

## ⑪基礎生物学委員会



| 基礎生物学委員会 |                                                                                                                                                                                                                                                             |      |      |    |       |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|----|-------|
| 委員長      | 城石俊彦                                                                                                                                                                                                                                                        | 副委員長 | 三村徹郎 | 幹事 | 杉本亜砂子 |
| 主な活動     | 審議内容                                                                                                                                                                                                                                                        |      |      |    |       |
|          | <ul style="list-style-type: none"> <li>・委員長、副委員長、幹事を選出した（H30 年 10 月 6 日）。</li> <li>・統合生物学委員会委員長と相談の上、引き続き基礎生物学委員会は統合生物学委員会と合同で開催した（H30 年 10 月 6 日、H30 年 4 月 3 日）。</li> <li>・各委員会に属する分科会の開催状況、および、第 24 期における活動予定を報告した。多くの分科会は役員の決定と活動予定の決定がなされた。一</li> </ul> |      |      |    |       |

|        |                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | <p>部の分科会は、これから第1回の分科会を開催する予定であった（H30年4月3日）。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・提言「生物多様性条約と名古屋議定書におけるデジタル配列情報の取り扱いについて」に関して、背景および経緯の説明があった。資源提供国と利用国の間で大きな意見の違いがある。関連する学協会および関係府省、さらに生物多様性条約事務局への働きかけを行なっている（H30年4月3日）。</li> </ul>                  |
|        | 意思の表出（※見込み含む）                                                                                                                                                                                                                                               |
|        | <p>平成30年1月22日に、遺伝資源分科会から提言「生物多様性条約及び名古屋議定書におけるデジタル配列情報の取り扱いについて」（日本語版および英語版）を公表した（農学分野における名古屋議定書関連検討分会と共同）。本提言は、生物多様性事務局の名古屋議定書関連ウェブサイトに掲載された。<br/> <a href="https://www.cbd.int/abs/dsi-gr/ahteg.shtml">https://www.cbd.int/abs/dsi-gr/ahteg.shtml</a></p> |
|        | 開催シンポジウム等                                                                                                                                                                                                                                                   |
|        | なし                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 開催状況   | 平成29年10月6日、平成30年4月3日                                                                                                                                                                                                                                        |
| 今後の課題等 | <ul style="list-style-type: none"> <li>・第24期も、大型計画の提案などを除き、可能な限り総会の際に基礎生物学委員会・統合生物学委員会の合同会議を開催することになった。</li> </ul>                                                                                                                                          |

| 基礎生物学委員会・統合生物学委員会合同 動物科学分科会 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |      |    |      |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|----|------|
| 委員長                         | 岸本健雄                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 副委員長 | 寺北明久 | 幹事 | 深津武馬 |
| 主な活動                        | 審議内容                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |      |    |      |
|                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>・本分科会が主導して平成28年5月17日に提言「国立自然史博物館設立の必要性」を発出し、そのフォローアップ活動のために「一般社団法人国立沖縄自然史博物館設立準備委員会」が組織化された（法人ホームページのURLは、<a href="https://sites.google.com/view/okinawa-natural-history-museum/">https://sites.google.com/view/okinawa-natural-history-museum/</a>）。本法人は、沖縄県が平成30年度県予算で調査費を計上したのを受け、平成30年7月23日に東京でシンポジウム「日本で初めての国立自然史博物館を沖縄に！」を開催する。</li> <li>・上述のフォローアップ活動に加えて、本分科会にふさわしい新たな活動を模索する必要性を議論した。</li> </ul> |      |      |    |      |
|                             | 意思の表出（※見込み含む）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |      |    |      |
|                             | 未定ではあるが、「マスタープラン2020」には応募の予定。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |      |    |      |
|                             | 開催シンポジウム等                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |      |    |      |
|                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>・シンポジウム「沖縄に国立自然史博物館を！」の第4回「国立自然史博物館の設立を目指して～ネットワーク型博物館がめざす地域との連携～」平成29年11月4日、沖縄県国頭村（日本学術会議主催）。</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |      |    |      |

|        |                                                                                   |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------|
|        | ・シンポジウム「分類学は旧くて新しいー国立自然史博物館の設立に向けてー」平成 30 年 9 月 13 日、札幌（日本動物学会第 89 回大会シンポジウムで共催）。 |
| 開催状況   | (1)平成 29 年 11 月 4 日、(2)平成 30 年 2 月 28 日                                           |
| 今後の課題等 | 「本分科会にふさわしい新たな活動」の絞り込みが当面の課題である。                                                  |

| 基礎生物学委員会・統合生物学委員会合同 細胞生物学分科会 |                                                                                                                                                          |      |      |    |           |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|----|-----------|
| 委員長                          | 菊池章                                                                                                                                                      | 副委員長 | 中野明彦 | 幹事 | 米田悦啓、西原祥子 |
| 主な活動                         | 審議内容                                                                                                                                                     |      |      |    |           |
|                              | 平成 29 年 11 月 4 日知恩院 和順会館ホールにて、第 24 期の委員長、副委員長、幹事を選出し、今後の方針につき協議した。今後も基礎医学員会形態・細胞生物医科学分科会と合同で、高校生対象の生命科学シンポジウムを企画するところを確認した。                              |      |      |    |           |
|                              | 意思の表出（※見込み含む）                                                                                                                                            |      |      |    |           |
|                              | 該当なし。                                                                                                                                                    |      |      |    |           |
|                              | 開催シンポジウム等                                                                                                                                                |      |      |    |           |
|                              | 平成 29 年 11 月 4 日高校生を対象とした生命科学に関するシンポジウムとして、京都大学森和俊教授、名古屋大学東村博子教授による細胞生物学および脳科学の最先端研究についての講演会を開催した。その後、分科会委員 14 名と高校生との交流会が行われ、日常の悩みから将来の進路まで、幅広く意見を交換した。 |      |      |    |           |
| 開催状況                         | 平成 29 年 11 月 4 日に知恩院 和順会館ホールにて、形態・細胞生物医科学分科会との合同会議を開催した。                                                                                                 |      |      |    |           |
| 今後の課題等                       | 平成 30 年以降の生命科学シンポジウムの開催について。                                                                                                                             |      |      |    |           |

| 基礎生物学委員会・統合生物学委員会・農学委員会合同 植物科学分科会 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |      |    |          |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|----|----------|
| 委員長                               | 西村いくこ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 副委員長 | 三村徹郎 | 幹事 | 佐藤豊、山崎真巳 |
| 主な活動                              | 審議内容                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |      |    |          |
|                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>・第 23 期の活動を総括するとともに、第 24 期の活動方針について議論した。植物科学に関連する重要課題として、1) ABS (Access and Benefit-Sharing) 問題の現状と今後の対応方法、2) 「生物多様性条約と名古屋議定書におけるデジタル配列情報の取り扱いについて」に関する背景および経緯、3) PD のキャリアパスと若手の人材不足問題、4) 植物科学のアウトリーチ活動、5) SGD への取り組み方などについて議論を行った。</li> <li>・分科会内での意見交換や資料提供のために、学術会議のホームページ内に</li> </ul> |      |      |    |          |

|        |                                                                                                      |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | 掲示板を立ち上げ、ABS 問題などの資料提供を行った。                                                                          |
|        | 意思の表出（※見込み含む）                                                                                        |
|        | 現時点では、まだ内容が確定していない。                                                                                  |
|        | 開催シンポジウム等                                                                                            |
|        | なし                                                                                                   |
| 開催状況   | 平成 30 年 5 月 1 日                                                                                      |
| 今後の課題等 | 第 23 期の路線を引き継ぎ、組換え生物の社会受容などに関する活動を進めて行く。その関連として、植物科学を若手や社会にアピールして行く方法を検討するとともに、教育機関や関連分科会学会との連携を進める。 |

| 基礎生物学委員会・統合生物学委員会・農学委員会・基礎医学委員会合同 遺伝資源分科会 |                                                                                                                                                                                                                                                  |      |      |    |      |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|----|------|
| 委員長                                       | 城石俊彦                                                                                                                                                                                                                                             | 副委員長 | 小幡裕一 | 幹事 | 岡田清孝 |
| 主な活動                                      | 審議内容                                                                                                                                                                                                                                             |      |      |    |      |
|                                           | 1. 委員長他役員を選出した。<br>2. デジタル配列情報に関する提言を早急に発出する必要があるとの認識のもとに、関係府省の担当者も含めて議論を行った。                                                                                                                                                                    |      |      |    |      |
|                                           | 意思の表出（※見込み含む）                                                                                                                                                                                                                                    |      |      |    |      |
|                                           | 平成 30 年 1 月 22 日に、提言「生物多様性条約及び名古屋議定書におけるデジタル配列情報の取り扱いについて」（日本語版および英語版）を公表した（農学分野における名古屋議定書関連検討分科会と共同）。本提言は、生物多様性事務局の名古屋議定書関連ウェブサイトに掲載された。<br><a href="https://www.cbd.int/abs/dsi-gr/ahteg.shtml">https://www.cbd.int/abs/dsi-gr/ahteg.shtml</a> |      |      |    |      |
|                                           | 開催シンポジウム等                                                                                                                                                                                                                                        |      |      |    |      |
|                                           | なし                                                                                                                                                                                                                                               |      |      |    |      |
| 開催状況                                      | 平成 29 年 11 月 9 日、平成 29 年 11 月 21 日                                                                                                                                                                                                               |      |      |    |      |
| 今後の課題等                                    | 関連国際会議（COP14 等）での議論を注視し、必要な対応をとる必要がある。                                                                                                                                                                                                           |      |      |    |      |

| 基礎生物学委員会・統合生物学委員会合同 海洋生物学分科会 |                                                                                                                                             |      |      |    |           |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|----|-----------|
| 委員長                          | 窪川かおる                                                                                                                                       | 副委員長 | 川井浩史 | 幹事 | 原田尚美・萩原篤志 |
| 主な活動                         | 審議内容                                                                                                                                        |      |      |    |           |
|                              | 第 24 期の活動方針について議論した。海洋生物学分野が抱える課題について SDG14 との関連を考慮しつつ議論を進め、提言等、公開シンポジウム企画、大型研究計画提案についての具体的な意見交換を行った。アジア学術会議での発表の検討、国立自然史博物館構想への協力を引き続き行った。 |      |      |    |           |
|                              | 意思の表出（※見込み含む）                                                                                                                               |      |      |    |           |

|        |                                                                                                                                          |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | 第 24 期中に日本の海洋生物学分野の課題について提言等をまとめる予定である。                                                                                                  |
|        | 開催シンポジウム等                                                                                                                                |
|        | 平成 31 年前半の開催を検討している。                                                                                                                     |
| 開催状況   | 平成 30 年 3 月 14 日、30 年 6 月 27 日                                                                                                           |
| 今後の課題等 | 海洋生物学の研究に携わる大学・研究機関および船舶と施設が抱える問題について、予算減少や施設の老朽化を含めた議論を進める。海洋生物学が関連する SDG14 について一般への啓発の取り組みを進める。総合的な分野である分科会の活動にあたっては関連分科会と学会等との連携を進める。 |

| 基礎生物学委員会・統合生物学委員会合同 生物物理学分科会及び IUPAB 分科会 |                                                                                                                                        |      |      |    |       |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|----|-------|
| 委員長                                      | 原田慶恵                                                                                                                                   | 副委員長 | 永井健治 | 幹事 | 徳永万喜洋 |
| 下段 IUPAB                                 | 野地博行                                                                                                                                   |      | 上田昌宏 |    | 永井健治  |
| 主な活動                                     | 審議内容                                                                                                                                   |      |      |    |       |
|                                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>公開シンポジウム「新たな発見をもたらす科学における計測と予知・予測」について審議</li> <li>2023IUPAB congress に関する組織委員会について審議</li> </ul> |      |      |    |       |
|                                          | 意思の表出（※見込み含む）                                                                                                                          |      |      |    |       |
|                                          | 第 23 期に策定されたマスタープラン 2017 に重点大型研究計画として採択された提言「生命科学の発展を加速する次世代統合バイオイメージング研究所の設立計画」の、第 24 期において策定されるマスタープラン 2020 への採択に向けた改訂を行う。           |      |      |    |       |
|                                          | 開催シンポジウム等                                                                                                                              |      |      |    |       |
|                                          | 平成 30 年度 8 月 31 日、日本学術会議講堂にて公開シンポジウム「新たな発見をもたらす科学における計測と予知・予測」を開催。                                                                     |      |      |    |       |
| 開催状況                                     | H30 年 2 月 2 日（開催済み）、平成 30 年 8 月 31 日（開催予定）（ともに両分科会の合同開催）                                                                               |      |      |    |       |
| 今後の課題等                                   | 2023 年開催予定の IUPAB congress に関する組織委員会の設立。                                                                                               |      |      |    |       |

| 基礎生物学委員会 IUBS 分科会 |                                                                                                                 |      |      |    |       |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|----|-------|
| 委員長               | 西田治文                                                                                                            | 副委員長 | 武田洋幸 | 幹事 | 窪川かおる |
| 主な活動              | 審議内容                                                                                                            |      |      |    |       |
|                   | 国際生物科学連合 IUBS の国別メンバーである日本として、IUBS の事業を支援するための対外および国内活動を検討、立案、実行する。2 名の特任連携会員を追加して 8 名体制で委員会を立ち上げ、今期の活動内容を検討した。 |      |      |    |       |
|                   | 意思の表出（※見込み含む）                                                                                                   |      |      |    |       |

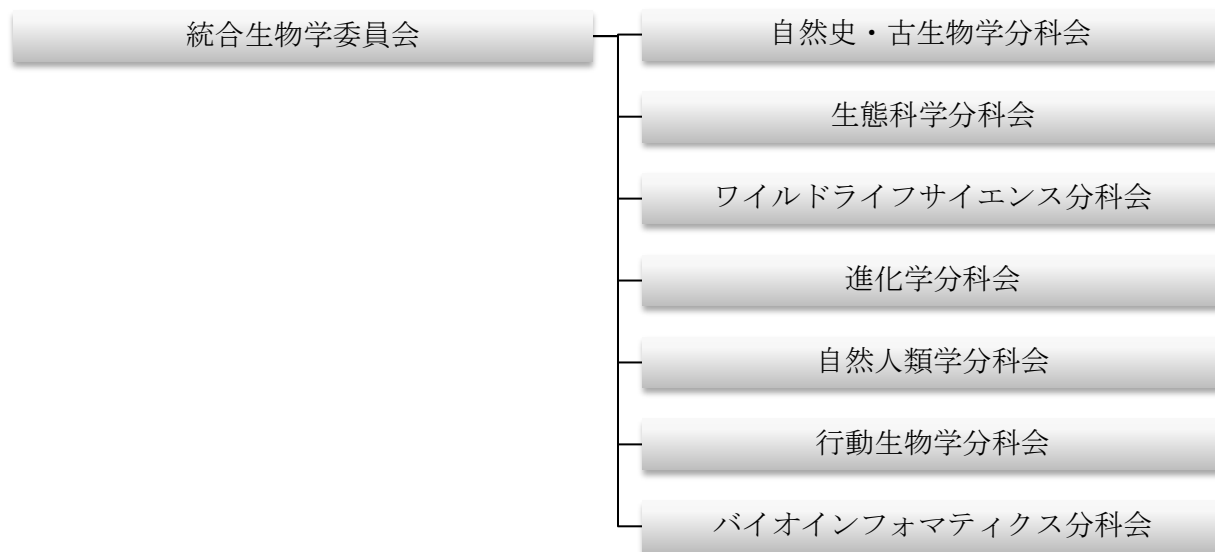
|        |                                   |
|--------|-----------------------------------|
|        | 学術会議からの意見表出は予定していない。              |
|        | 開催シンポジウム等                         |
|        | なし。                               |
| 開催状況   | 平成 30 年 2 月 27 日，平成 30 年 7 月 20 日 |
| 今後の課題等 | 次期 IUBS 派遣候補者の選任，国内活動の具体化と広報。     |

| 基礎生物学委員会・統合生物学委員会合同 遺伝学分会 |                                                       |      |      |    |      |
|---------------------------|-------------------------------------------------------|------|------|----|------|
| 委員長                       | 城石俊彦                                                  | 副委員長 | 三浦正幸 | 幹事 | 荒木喜美 |
| 主な活動                      | 審議内容                                                  |      |      |    |      |
|                           | 1. 役員（委員長、副委員長、幹事の各 1 名）を選出した。                        |      |      |    |      |
|                           | 2. 遺伝学用語改訂の現状と課題について議論した。                             |      |      |    |      |
|                           | 3. 生物多様性条約及び名古屋議定書におけるデジタル配列情報の取り扱いについて現状と今後の課題を議論した。 |      |      |    |      |
|                           | 意思の表出（※見込み含む）                                         |      |      |    |      |
|                           | なし、                                                   |      |      |    |      |
|                           | 開催シンポジウム等                                             |      |      |    |      |
|                           | なし                                                    |      |      |    |      |
| 開催状況                      | 平成 30 年 5 月 25 日                                      |      |      |    |      |
| 今後の課題等                    | 遺伝学用語改訂については、今後第二部や生物科学分会とも連携して協議を進める必要がある。           |      |      |    |      |

| 基礎生物学委員会・統合生物学委員会・農学委員会・基礎医学委員会・臨床医学委員会合同 総合微生物科学分会 |                                                                                                                      |      |      |    |           |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|----|-----------|
| 委員長                                                 | 松岡雅雄                                                                                                                 | 副委員長 | 福井 学 | 幹事 | 上田一郎、春日文子 |
| 主な活動                                                | 審議内容                                                                                                                 |      |      |    |           |
|                                                     | 1. 役員（委員長、副委員長、各 1 名、幹事 2 名）を選出した。                                                                                   |      |      |    |           |
|                                                     | 2. 今後、開催するシンポジウムのテーマに関して検討した。                                                                                        |      |      |    |           |
|                                                     | 3. 今期の活動内容を検討した。                                                                                                     |      |      |    |           |
|                                                     | 意思の表出（※見込み含む）                                                                                                        |      |      |    |           |
|                                                     | なし                                                                                                                   |      |      |    |           |
|                                                     | 開催シンポジウム等                                                                                                            |      |      |    |           |
|                                                     | 平成 29 年 12 月 16 日に第 7 回日本微生物学連盟フォーラム「微生物：変わり者達の素顔」を東京大学駒場キャンパスで開催した（日本微生物学連盟主催・日本ウイルス学会、日本微生物生態学会、日本細菌学会、日本医真菌学会共催）。 |      |      |    |           |

|        |                                                               |
|--------|---------------------------------------------------------------|
| 開催状況   | 平成 30 年 4 月 20 日、9 月 14 日に総合微生物科学分科会、病原体学分科会, IUMS 分科会と合同会議開催 |
| 今後の課題等 | 日本微生物学連盟加盟学術団体間の連携を強化する方針を確認し、その具体的な方策を検討している。                |

## ⑫統合生物学委員会



| 統合生物学委員会 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |       |    |       |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|----|-------|
| 委員長      | 巖佐 庸                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 副委員長 | 高木 利久 | 幹事 | 山極 壽一 |
| 主な活動     | 審議内容                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |       |    |       |
|          | <ul style="list-style-type: none"> <li>基礎生物学委員会委員長と相談の上、ひきつづいて統合生物学委員会は基礎生物学委員会と合同で開催した。</li> <li>それぞれの委員会に属する分科会の開催状況、および、第24期における活動予定を報告した。<br/>多くの分科会は役員の決定と活動予定の決定がなされた。すでに公開講演会などがなされた分科会もあった。しかしまだ一部の分科会はこれから第1回の分科会を開催する予定であった。<br/>ワイルドライフサイエンス分科会では、この度環境省から審議依頼のあった「人口縮小社会における野生動物管理の方策と人材育成について」の報告があり、審議に協力していくことになった。<br/>総合微生物科学分科会については、生命科学の他の委員会（例えば基礎医学委員会、もしくは農学委員会）に所属する方が適切ではないかという意見があった。分科会メンバーで相談して変更を提案してもらうことになった。</li> <li>提言「生物多様性条約と名古屋議定書におけるデジタル配列情報の取り扱いについて」に関して、背景および経緯の説明があった。資源国や利用国の間、さらには利用国の間でも意見の違いがある。関連する学協会および省庁、さらに生物多様性条約事務局への働きかけを行なっている。本提言は、生物多様性事務局の名古屋議定書関連ウェブサイトに掲載された。</li> </ul> |      |       |    |       |
|          | 意思の表出（※見込み含む）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |       |    |       |
|          | 開催シンポジウム等                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |       |    |       |
|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |       |    |       |
| 開催状況     | 平成30年4月3日                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |       |    |       |



|        |                                                                  |
|--------|------------------------------------------------------------------|
| 今後の課題等 | ・第24期も、大型計画の提案などを除き、可能な限り総会の際に基礎生物学委員会・統合生物学委員会の合同会議を開催することになった。 |
|--------|------------------------------------------------------------------|

| 基礎生物学委員会・統合生物学委員会・地球惑星科学委員会合同 自然史・古生物学分科会 |                                                                                                                                                               |      |      |    |       |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|----|-------|
| 委員長                                       | 松浦啓一                                                                                                                                                          | 副委員長 | 大路樹生 | 幹事 | 窪川かおる |
| 主な活動                                      | 審議内容                                                                                                                                                          |      |      |    |       |
|                                           | 平成28年5月17日に発出した提言「国立自然史博物館設立の必要性」のフォローアップ活動について検討した。また、大学の学術標本や資料が全体的に危機的な状況にあることが判明したため、ワーキンググループを組織して調査を進めている。                                              |      |      |    |       |
|                                           | 意思の表出（※見込み含む）                                                                                                                                                 |      |      |    |       |
|                                           | 大学の学術標本や資料に関する報告を作成する予定。                                                                                                                                      |      |      |    |       |
|                                           | 開催シンポジウム等                                                                                                                                                     |      |      |    |       |
|                                           | 平成29年11月4日に提言のフォローアップ活動の一環として、沖縄県国頭村において国立自然史博物館に関するシンポジウムを開催し、100名を超える参加者を得た。                                                                                |      |      |    |       |
| 開催状況                                      | 分科会を平成30年1月31日に学術会議において開催した。                                                                                                                                  |      |      |    |       |
| 今後の課題等                                    | 「国立自然史博物館設立の必要性」と題する提言をどのように実現するかが課題である。フォローアップの活動を強める必要がある。自然史科学にとって重要な大学に保管されている自然史標本が危機的な状況にある（例：九州大学）。このため分科会として調査を進めているが、学術会議全体として自然史標本の重要性を社会に訴える必要がある。 |      |      |    |       |

| 基礎生物学委員会・統合生物学委員会合同 生態科学分科会 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |      |    |          |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|----|----------|
| 委員長                         | 吉田 丈人                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 副委員長 | 北島 薫 | 幹事 | 福井 学、森 章 |
| 主な活動                        | 審議内容                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |      |    |          |
|                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>委員の構成が前期分科会から大きく変更となり、とくに、若手や女性の委員が増えたことは今期分科会の特徴である。初回の会議では、前期までの分科会活動を振り返るとともに、今期の活動について、さまざまな視点から議論を行った。</li> <li>大型研究計画に関連して、生態科学が関係する複数の計画から参考人を招聘して活発な意見交換を行うとともに、生態科学や関連分野における大型研究の方向性について議論を行った。生態科学分野に関連する行政関係者による傍聴もあり、学術行政の視点からの議論も行った。</li> </ul> |      |      |    |          |
|                             | 意思の表出（※見込み含む）                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |      |    |          |
|                             | なし                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |      |    |          |
|                             | 開催シンポジウム等                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |      |    |          |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |      |    |          |

|        |                                                                                                    |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | なし                                                                                                 |
| 開催状況   | 平成 30 年 3 月 20 日、平成 30 年 7 月 30 日                                                                  |
| 今後の課題等 | 前期に表出された報告「生態学の展望」のフォローアップとして、大型研究計画、フィールド研究および教育、SDGs への生態科学の貢献などに関する議論や公開シンポジウムなどの活動を具体的に検討していく。 |

| 基礎生物学委員会・統合生物学委員会合同 ワイルドライフサイエンス分科会 |                                                                                                      |      |      |    |      |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|----|------|
| 委員長                                 | 平田聡                                                                                                  | 副委員長 | 湯本貴和 | 幹事 | 村山美穂 |
| 主な活動                                | 審議内容                                                                                                 |      |      |    |      |
|                                     | 野生動物管理に関する人材育成について審議し、野生動物の管理に関する新たな公的ポジションの制定を目指した議論をおこなった。また、日本の動物園をどのように教育研究の場として位置付けていくべきか、審議した。 |      |      |    |      |
|                                     | 意思の表出（※見込み含む）                                                                                        |      |      |    |      |
|                                     |                                                                                                      |      |      |    |      |
|                                     | 開催シンポジウム等                                                                                            |      |      |    |      |
|                                     | 公開シンポジウム「野生動物との共存を目指して」（平成 30 年 6 月 11 日、京都大学芝蘭会館）                                                   |      |      |    |      |
| 開催状況                                | 平成 30 年 2 月 26 日※正式メール審議、平成 30 年 6 月 11 日分科会主催公開シンポジウムとあわせて分科会開催。                                    |      |      |    |      |
| 今後の課題等                              | 野生動物管理官に関する人材育成について、新たなキャリアパスの制定につながる提言等の意志表出を検討する。また、人材育成や研究教育の場としての動物園の位置づけの再検討を目指して広く議論をおこなう。     |      |      |    |      |

| 基礎生物学委員会・統合生物学委員会合同 進化学分科会 |                                                                                             |      |       |    |     |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|----|-----|
| 委員長                        | 深津武馬                                                                                        | 副委員長 | 長谷部光泰 | 幹事 | 岩崎渉 |
| 主な活動                       | 審議内容                                                                                        |      |       |    |     |
|                            | 提言取りまとめをおこなうかについて<br>進化学の普及や啓蒙、情報発信に資するシンポジウムの開催について<br>進化学の普及や啓蒙、情報発信に資するサイエンスカフェなどの活動について |      |       |    |     |
|                            | 意思の表出（※見込み含む）                                                                               |      |       |    |     |
|                            | なし                                                                                          |      |       |    |     |
|                            | 開催シンポジウム等                                                                                   |      |       |    |     |
|                            | 共催シンポジウム「分類学は旧くて新しいー国立自然史博物館の設立に向けてー」（平成 30 年 9 月 13 日 日本動物学会第 89 回大会 札幌コンベンションセンター）        |      |       |    |     |

|        |                                                                |
|--------|----------------------------------------------------------------|
| 開催状況   | 平成 30 年 2 月 28 日第 1 回分科会（東京）；平成 30 年 9 月 13 日第 3 回分科会開催（札幌；予定） |
| 今後の課題等 | 進化学の普及や啓蒙、情報発信に資する活動を行っていく                                     |

| 基礎生物学委員会・統合生物学委員会合同 自然人類学分科会 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |      |    |       |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|----|-------|
| 委員長                          | 山極寿一                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 副委員長 | 馬場悠男 | 幹事 | 河内まき子 |
| 主な活動                         | 審議内容                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |      |    |       |
|                              | <p>・ 初等中等教育におけるヒトの生物学的理解と人類進化的な歴史観の重要性を浸透させるための活動を続けてきた結果、高校の新学習指導要領の中に「霊長類に関する資料に基づいて、人類の系統と進化を形態特徴などに関連付けて理解すること」の内容が含まれたので、今後、具体的な教科書作成に協力する。</p> <p>・ 霊長類学を含む自然人類学の学術的発展のために、関係学術団体と協力を密にし、同時に総合的な人類学への再統合を図る。</p> <p>・ 仮称「縄文人に学び、子供たちの顎を鍛える食育」の普及のために、人類学と矯正歯科学の専門家が協力を進める。10 月の第 72 回日本人類学会大会では、そのためのシンポジウムを行う。</p> |      |      |    |       |
|                              | 意思の表出（※見込み含む）                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |      |    |       |
|                              | 特になし。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |      |    |       |
|                              | 開催シンポジウム等                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |      |    |       |
|                              | 平成 30 年 3 月 3 日（土）に、那覇市のジュンク堂にて、サイエンスカフェ「DNA からみる集団と個 ～沖縄、日本、アジアを例として～」を開催した。                                                                                                                                                                                                                                             |      |      |    |       |
|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |      |    |       |
| 開催状況                         | 平成 30 年 1 月 26 日、9 月 13 日に日本学術会議において開催した。                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |      |    |       |
| 今後の課題等                       | 人口爆発や資源浪費によって、また気候変動が引き金になって、欲望充足装置ともいえる現代文明の崩壊が危惧される中で、人類学者が、日本の社会や政府に何を発信するべきか、発信できるかを検討する。                                                                                                                                                                                                                             |      |      |    |       |

| 基礎生物学委員会・統合生物学委員会合同 行動生物学分科会 |                                                                                 |      |       |    |      |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|------|-------|----|------|
| 委員長                          | 辻 和希                                                                            | 副委員長 | 岡ノ谷一夫 | 幹事 | 友永雅己 |
| 主な活動                         | 審議内容                                                                            |      |       |    |      |
|                              | <p>今期の主な審議事項を 1. 国民の科学リテラシー向上と行動生物学、2. 行動生物学における新技術、3. 学際的交流と行動生物学、にかかるとした。</p> |      |       |    |      |
|                              | 意思の表出（※見込み含む）                                                                   |      |       |    |      |
|                              |                                                                                 |      |       |    |      |
|                              | 開催シンポジウム等                                                                       |      |       |    |      |

|        |                                                   |
|--------|---------------------------------------------------|
| 開催状況   | 第1回行動生物学分科会 2018年3月22日 13:00～14:40 日本学術会議5階5C-(1) |
| 今後の課題等 | 中等教育における行動生物学必須項目。シンポ・カフェの実施。                     |

| 基礎生物学委員会・統合生物学委員会・農学委員会・基礎医学委員会・薬学委員会・情報学委員会合同 バイオインフォマティクス分科会 |                                                                                                                                         |      |       |    |           |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|----|-----------|
| 委員長                                                            | 有田正規                                                                                                                                    | 副委員長 | 岡田眞里子 | 幹事 | 諏訪牧子、高木利久 |
| 主な活動                                                           | 審議内容                                                                                                                                    |      |       |    |           |
|                                                                | 新規役員を決定し、23期より準備してきた提言「生命科学分野における持続可能なデータ基盤整備のあり方について」の中身について議論した。とりわけ、提言の発信先、データ駆動型研究の基盤となるデータベースやスーパーコンピュータを持続的に運営する具体的方策について、意見を募った。 |      |       |    |           |
|                                                                | 意思の表出（※見込み含む）                                                                                                                           |      |       |    |           |
|                                                                | 7月中に提言の内容をかため、10～11月に上記提言を提出する予定である。                                                                                                    |      |       |    |           |
|                                                                | 開催シンポジウム等                                                                                                                               |      |       |    |           |
|                                                                | 生物物理学分科会と合同で、イメージング研究に関する公開シンポジウムを企画している。                                                                                               |      |       |    |           |
| 開催状況                                                           | 平成30年4月24日                                                                                                                              |      |       |    |           |
| 今後の課題等                                                         | データ駆動型研究やオープンサイエンスの持続的な運用は大きな課題である。生命科学データベースはオープンサイエンスの嚆矢とみなされるため、ふさわしい解決策を見出したい。                                                      |      |       |    |           |

### ⑬農学委員会



| 農学委員会 |                                                                |      |       |    |           |
|-------|----------------------------------------------------------------|------|-------|----|-----------|
| 委員長   | 大杉立                                                            | 副委員長 | 小田切徳美 | 幹事 | 仁科弘重、経塚淳子 |
| 主な活動  | 審議内容                                                           |      |       |    |           |
|       | 1. 委員会及び14分科会の役員をそれぞれ選出した。                                     |      |       |    |           |
|       | 2. 14分科会は各分野の課題解決へ向け、シンポジウムの開催や提言・報告の作成等を進め、活発に活動していることが報告された。 |      |       |    |           |
|       | 3. 日本農学アカデミーとの連携強化を進めることが確認された。                                |      |       |    |           |
|       | 意思の表出（※見込み含む）                                                  |      |       |    |           |

|        |                                                                                                                                          |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | <p>1. 農学委員会・食料科学委員会合同農学分野における名古屋議定書関連検討分科会が基礎生物学委員会遺伝資源分科会と共同で、提言「生物多様性条約及び名古屋議定書におけるデジタル配列情報の取り扱いについて」(日本語版および英語版)を平成30年1月22日に公表した。</p> |
|        | 開催シンポジウム等                                                                                                                                |
|        | <p>1. 食料科学委員会との共催で、公開シンポジウム「Down to Earth-大地に根ざす植物の生存戦略とその応用-」を平成30年8月10日に東北大学で開催。</p>                                                   |
| 開催状況   | 平成29年10月4日、平成30年4月4日、平成30年8月9日、10日                                                                                                       |
| 今後の課題等 | シンポジウム開催などを通じてSDGsに関する議論を深める必要がある。                                                                                                       |

| 農学委員会 植物保護科学分科会 |                                                                                                                                                                                |      |      |    |      |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|----|------|
| 委員長             | 松本 宏                                                                                                                                                                           | 副委員長 | 上田一郎 | 幹事 | 西澤洋子 |
| 主な活動            | 審議内容                                                                                                                                                                           |      |      |    |      |
|                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>・分科会の今期の活動方針について。</li> <li>・関連学協会との連携について。</li> <li>・今年度シンポジウムの開催について。</li> <li>・SDGs との分科会活動の関連について。</li> </ul>                        |      |      |    |      |
|                 | 意思の表出(※見込み含む)                                                                                                                                                                  |      |      |    |      |
|                 | 今期に意志の表出を行えるよう準備を進めることとした。                                                                                                                                                     |      |      |    |      |
|                 | 開催シンポジウム等                                                                                                                                                                      |      |      |    |      |
|                 | 公開シンポジウム「遺伝子組換え作物と植物保護」(平成29年12月2日:東京大学農学部)を開催。参加者110名。                                                                                                                        |      |      |    |      |
| 開催状況            | 第24期第1回(平成29年12月2日)                                                                                                                                                            |      |      |    |      |
| 今後の課題等          | <ul style="list-style-type: none"> <li>・環境調和型でかつ持続的でありながら今後の地球人口を養うに足る食料生産を可能とする農業体系の構築を植物保護の観点から追究し、発信すること。</li> <li>・前期における審議や毎年開催してきたシンポジウム成果を土台として意志の表出につなげること。</li> </ul> |      |      |    |      |

| 農学委員会・食料科学委員会合同 I U S S 分科会 |                                                                                                                                    |      |      |    |      |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|----|------|
| 委員長                         | 南條正巳                                                                                                                               | 副委員長 | 犬伏和之 | 幹事 | 山本洋子 |
| 主な活動                        | 審議内容                                                                                                                               |      |      |    |      |
|                             | IUSS 次期オフィサー選挙(Division, Commission のChair, Vice-Chair 選挙)を昨年8月末より開始し12月末で締め切り、国内の投票結果を本年1月末にIUSS 選挙管理委員会に報告した。本年3月にIUSS 事務局から集計結果 |      |      |    |      |

|        |                                                        |
|--------|--------------------------------------------------------|
|        | が通知され、国内から7名が当選した。次期 IUSS 会長の小崎委員を含め、合計8名が IUSS 役員となる。 |
|        | 意思の表出（※見込み含む）                                          |
|        | なし                                                     |
|        | 開催シンポジウム等                                              |
|        | なし                                                     |
| 開催状況   | 平成30年3月9日                                              |
| 今後の課題等 | IUSSにおける国内からの次期役員の活動支援等                                |

| 農学委員会 農学分科会 |                                                                                                 |      |      |    |           |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|----|-----------|
| 委員長         | 大杉立                                                                                             | 副委員長 | 位田晴久 | 幹事 | 片岡圭子、下野裕之 |
| 主な活動        | 審議内容                                                                                            |      |      |    |           |
|             | 1. 委員長他役員の選出を行った。<br>2. 下野委員から「わが国の食料自給力の課題と展望」について、生源寺委員から「日本の食料・農業を概観する」と題した話題提供があり、意見交換を行った。 |      |      |    |           |
|             | 意思の表出（※見込み含む）                                                                                   |      |      |    |           |
|             | 平成29年6月28日に公表した報告「生産農学における学部教育のあり方について」をわかりやすく表現したマンガ資料を日本学術会議 HP に公表した。                        |      |      |    |           |
|             | 開催シンポジウム等                                                                                       |      |      |    |           |
|             | なし。                                                                                             |      |      |    |           |
| 開催状況        | 平成30年1月30日、平成30年4月27日                                                                           |      |      |    |           |
| 今後の課題等      | 「我が国の持つ農業資源の潜在力とそれを顕在化するために生産農学ができること」、について議論を深めて提言等に繋げる。                                       |      |      |    |           |

| 農学委員会 育種学分科会 |                                                                             |      |      |    |      |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------|------|------|----|------|
| 委員長          | 経塚 淳子                                                                       | 副委員長 | 堤 伸浩 | 幹事 | 佐藤 豊 |
| 主な活動         | 審議内容                                                                        |      |      |    |      |
|              | 今後の日本が迎える縮小社会における育種学の在り方をテーマとすることを検討している。SDGs との関連付け、国際的問題としての視点も取り入れて検討する。 |      |      |    |      |
|              | 意思の表出（※見込み含む）                                                               |      |      |    |      |
|              | なし                                                                          |      |      |    |      |
|              | 開催シンポジウム等                                                                   |      |      |    |      |

|        |                                      |
|--------|--------------------------------------|
|        | なし                                   |
| 開催状況   | 平成 29 年 2 月 23 日、平成 30 年 7 月 2 日     |
| 今後の課題等 | シンポジウム開催と学会等の議論を経て 25 期終了までに提言をまとめる。 |

| 農学委員会 農業経済学分科会 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |      |    |            |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|----|------------|
| 委員長            | 小田切徳美                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 副委員長 | 立川雅司 | 幹事 | 清原昭子、納口るり子 |
| 主な活動           | 審議内容                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |      |    |            |
|                | <ul style="list-style-type: none"> <li>・分科会役員を選出した。</li> <li>・今期の主な活動として、以下の 2 点を行うことを決定した。</li> </ul> ①23 期に審議をした「農業経済学教育のあり方」について、さらに議論を深め、今期の早い段階で「報告」として発出する。<br>②農業経済学の分析手法の進展を踏まえて、政府等による公的統計や研究者やそのグループ等が行う個別企画調査のあり方について、現状やその問題点を把握する（検討テーマとしては「農業経済学の新しい分析力を考えるーイノベーション下のデータビリティ；公的統計と個別企画調査ー」）。<br><ul style="list-style-type: none"> <li>・上記の②の実態把握のため、農林統計の現状について、調査と検討を開始した。</li> </ul> |      |      |    |            |
|                | 意思の表出（※見込み含む）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |      |    |            |
|                | 「農業経済学教育のあり方について」（報告）の発出を予定                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |      |    |            |
|                | 開催シンポジウム等                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |      |    |            |
|                | 未定                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |      |    |            |
| 開催状況           | 平成 30 年 2 月 24 日、平成 30 年 6 月 26 日                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |      |    |            |
| 今後の課題等         | 検討対象となる農林統計や企画調査にかかわる適切な専門家を特任連携会員と選出すること（特にその人選）。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |      |    |            |

| 農学委員会 農業生産環境工学分科会 |                                                                                                                                                                                                     |      |      |    |           |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|----|-----------|
| 委員長               | 仁科弘重                                                                                                                                                                                                | 副委員長 | 大政謙次 | 幹事 | 北宅善昭、荊木康臣 |
| 主な活動              | 審議内容                                                                                                                                                                                                |      |      |    |           |
|                   | 第 1 回分科会では、委員長、副委員長、幹事を選出した。前期と同様に、本分科会からの意思の表出、シンポジウム開催のためにも、WG を設置することとした。<br>第 2 回分科会では、5 つの WG（①フェノミクス植物工場 WG、②都市農業 WG、③生態系・環境モニタリング WG、④気象環境 WG、⑤環境・エネルギー WG）の設置を承認した。各 WG は第 24 期中のシンポジウム開催（1 |      |      |    |           |



|        |                                                        |
|--------|--------------------------------------------------------|
|        | 回) を目標として活動することとした。                                    |
|        | 意思の表出 (※見込み含む)                                         |
|        | 各WGの活動内容を踏まえて、第24期最終年度に、分科会としての意思の表出(「報告、できれば「提言」)を行う。 |
|        | 開催シンポジウム等                                              |
|        | 分科会として、本年度中に1回開催する。                                    |
| 開催状況   | 平成30年2月6日、6月19日                                        |
| 今後の課題等 |                                                        |

| 農学委員会 地域総合農学分科会 |                                                                                           |      |       |    |           |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|----|-----------|
| 委員長             | 宮崎 毅                                                                                      | 副委員長 | 小田切徳美 | 幹事 | 武藤由子、大黒俊哉 |
| 主な活動            | 審議内容                                                                                      |      |       |    |           |
|                 | 第24期第1回分科会において、委員長、副委員長、幹事を選出した。次に、第23期に作成された「記録(中間報告)」に基づき、今後「地域総合農学の展望」を提言するための課題を議論した。 |      |       |    |           |
|                 | 意思の表出 (※見込み含む)                                                                            |      |       |    |           |
|                 | 提言「地域総合農学の展望」を検討中                                                                         |      |       |    |           |
|                 | 開催シンポジウム等                                                                                 |      |       |    |           |
|                 | 検討中                                                                                       |      |       |    |           |
| 開催状況            | 平成30年3月9日 第1回分科会<br>平成30年8月28日 第2回分科会(予定)                                                 |      |       |    |           |
| 今後の課題等          | 本分科会の検討領域は広範囲となるため、新たに適切な特任連携会員を招くことを考えている。                                               |      |       |    |           |

| 農学委員会 林学分科会 |                                                                                                        |      |      |    |           |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|----|-----------|
| 委員長         | 丹下 健                                                                                                   | 副委員長 | 杉山淳司 | 幹事 | 田中和博・五十田博 |
| 主な活動        | 審議内容                                                                                                   |      |      |    |           |
|             | 先端的な情報収集技術や情報解析技術を活用して森林資源や多面的機能などの森林の価値を可視化し、森林の管理・資源の循環利用の新たな社会システムを構築することの重要性について審議し、林野庁とも意見交換を行った。 |      |      |    |           |
|             | 意思の表出 (※見込み含む)                                                                                         |      |      |    |           |
|             | 企画                                                                                                     |      |      |    |           |
|             | 開催シンポジウム等                                                                                              |      |      |    |           |

|        |                                   |
|--------|-----------------------------------|
|        | 企画中                               |
| 開催状況   | 平成 30 年 3 月 13 日、平成 30 年 6 月 13 日 |
| 今後の課題等 |                                   |

| 農学委員会 応用昆虫学分科会 |                                                                                                                                                                 |      |       |    |            |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|----|------------|
| 委員長            | 小野 正人                                                                                                                                                           | 副委員長 | 池田 素子 | 幹事 | 嶋田 透、大門 高明 |
| 主な活動           | 審議内容                                                                                                                                                            |      |       |    |            |
|                | (1) 衛生動物学の教育研究の強化に関する提言について審議した。<br>(2) 農学系学士課程における昆虫学教育のあり方について情報収集を進めることになり、全国農学系学部長会議を通して各大学へ協力の依頼をした。                                                       |      |       |    |            |
|                | 意思の表出 (※見込み含む)                                                                                                                                                  |      |       |    |            |
|                | (1) 第 23 期の記録「衛生害虫による被害の抑制をめざす衛生動物学の教育研究の強化」を今期提言として発出する予定<br>(2) 提言または報告「農学系学士課程における昆虫学教育のあり方」を計画中                                                             |      |       |    |            |
|                | 開催シンポジウム等                                                                                                                                                       |      |       |    |            |
|                | 公開シンポジウム「昆虫の恵み II」、平成 30 年 7 月 28 日 (土) 13:00～16:45、於：東京大学農学部 1 号館 8 番教室                                                                                        |      |       |    |            |
| 開催状況           | 第 1 回分科会、平成 29 年 12 月 8 日 (金) 15:00～17:20、於：東京大学農学部フードサイエンス棟 1 階第 1 会議室<br>第 2 回分科会、平成 30 年 7 月 28 日 (土) 09:30～11:00、於：東京大学農学部 1 号館 1 階 121-3 室(生産・環境生物学専攻 演習室) |      |       |    |            |
| 今後の課題等         | (1) 衛生動物学の教育研究に関する提言を、他の 2 分科会と共同で発出する<br>(2) 昆虫学教育について提言・報告等を発出するために情報収集を行う                                                                                    |      |       |    |            |

| 農学委員会 土壌科学分科会 |                                                                                                                                                                                                                                 |      |      |    |      |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|----|------|
| 委員長           | 南條正巳                                                                                                                                                                                                                            | 副委員長 | 犬伏和之 | 幹事 | 山本洋子 |
| 主な活動          | 審議内容                                                                                                                                                                                                                            |      |      |    |      |
|               | 24 期の中心課題を、「市街地土壌」とした。なお、「市街地土壌」は、農地に限定せず、さらに気候変動等も視野に入れ、土壌の問題を広く取り扱うこととした。これらの活動方針について、広く意見交換を行い、「市街地土壌」の問題は多岐にわたることから、もう一回議論をした上で方針を絞り、進めることとした。さらに、23 期の提言に関連して「土壌保全基本法の制定」、「SDGs」および「土壌教育」についても問題提起があり、次回以降さらに意見交換をすることとした。 |      |      |    |      |

|        |                   |
|--------|-------------------|
|        | 意思の表出（※見込み含む）     |
|        | なし                |
|        | 開催シンポジウム等         |
|        | なし                |
| 開催状況   | 平成 30 年 3 月 9 日   |
| 今後の課題等 | 公開シンポジウムの開催，意思の表出 |

| 農学委員会・食料科学委員会合同 遺伝子組換え作物分科会 |                                                                                    |      |      |    |           |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------|------|----|-----------|
| 委員長                         | 佐藤文彦                                                                               | 副委員長 | 大杉 立 | 幹事 | 石井哲也、立川雅司 |
| 主な活動                        | 審議内容                                                                               |      |      |    |           |
|                             | 22 期・23 期における活動をもとに、ゲノム編集を用いた育種の技術的進展と社会受容に関して、提言を取りまとめるべく、意見・情報収集、ならびに議論をおこなっている。 |      |      |    |           |
|                             | 意思の表出（※見込み含む）                                                                      |      |      |    |           |
|                             | 今期中に、「ゲノム編集を用いた育種の現状と社会受容」に関する提言を取りまとめる予定                                          |      |      |    |           |
|                             | 開催シンポジウム等                                                                          |      |      |    |           |
|                             | 来年度早々に提言に関連して、シンポジウムの開催を予定                                                         |      |      |    |           |
| 開催状況                        | 平成 30 年 2 月 7 日、平成 30 年 5 月 14 日、平成 30 年 9 月 28 日（予定）                              |      |      |    |           |
| 今後の課題等                      | 一般市民等、幅広いステークホルダーからの意見収集、ならびに、他分科会との連携                                             |      |      |    |           |

| 農学委員会・食料科学委員会合同 農学分野における名古屋議定書関連検討分科会 |                                                                                                                                                                                                                                 |      |      |    |           |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|----|-----------|
| 委員長                                   | 大杉立                                                                                                                                                                                                                             | 副委員長 | 三輪清志 | 幹事 | 経塚淳子、廣野育生 |
| 主な活動                                  | 審議内容                                                                                                                                                                                                                            |      |      |    |           |
|                                       | 1. 委員長他役員を選出した。<br>2. デジタル配列情報に関する提言を早急に発出する必要があるとの認識のもとに、関係府省の担当者も含めて議論を行った。                                                                                                                                                   |      |      |    |           |
|                                       | 意思の表出（※見込み含む）                                                                                                                                                                                                                   |      |      |    |           |
|                                       | 平成 30 年 1 月 22 日に提言「生物多様性条約及び名古屋議定書におけるデジタル配列情報の取り扱いについて」（日本語および英語）を公表した（遺伝資源分科会と共同）。本提言は、生物多様性事務局の名古屋議定書関連ウェブサイトに掲載された。<br><a href="https://www.cbd.int/abs/dsi-gr/ahteg.shtml">https://www.cbd.int/abs/dsi-gr/ahteg.shtml</a> |      |      |    |           |

|        |                                                                      |
|--------|----------------------------------------------------------------------|
|        | 開催シンポジウム等                                                            |
|        | 平成 30 年 3 月 18 日にシンポジウム「海外遺伝資源利用研究を円滑に安全に実施するために」を開催した（日本農芸化学会共同主催）。 |
| 開催状況   | 平成 29 年 11 月 9 日、平成 29 年 11 月 21 日                                   |
| 今後の課題等 | 関連国際会議等での議論を注視し、必要な対応をとる必要がある。                                       |

| 農学委員会・食料科学委員会合同 C I G R 分科会 |                                                                                                                                                                                                                                              |      |      |    |           |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|----|-----------|
| 委員長                         | 野口 伸                                                                                                                                                                                                                                         | 副委員長 | 澁澤 栄 | 幹事 | 清水浩、高山弘太郎 |
| 主な活動                        | 審議内容                                                                                                                                                                                                                                         |      |      |    |           |
|                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>● 第 24 期分科会役員の選出</li> <li>● CIGR 専門委員会（Technical Session）委員の選考</li> <li>● 2022 年 12 月に京都で開催される CIGR World Congress 2022 に関する審議</li> <li>● 2019 年 9 月に札幌で開催される CIGR Section VI シンポジウムに関する審議</li> </ul> |      |      |    |           |
|                             | 意思の表出（※見込み含む）                                                                                                                                                                                                                                |      |      |    |           |
|                             | 特になし                                                                                                                                                                                                                                         |      |      |    |           |
|                             | 開催シンポジウム等                                                                                                                                                                                                                                    |      |      |    |           |
|                             | 特になし                                                                                                                                                                                                                                         |      |      |    |           |
| 開催状況                        | 平成 30 年 1 月 22 日（第 1 回）、平成 30 年 5 月 24 日（第 2 回）                                                                                                                                                                                              |      |      |    |           |
| 今後の課題等                      | CIGR World Congress 2022 開催に向けた関連国内学会との連携強化                                                                                                                                                                                                  |      |      |    |           |

| 基礎生物学委員会・農学委員会・食料科学委員会・基礎医学委員会・臨床医学委員会合同 IUMS 分科会 |                                                                                              |      |        |    |       |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----|-------|
| 委員長                                               | 上田 一郎                                                                                        | 副委員長 | 甲斐 智恵子 | 幹事 | 桑野 剛一 |
| 主な活動                                              | 審議内容                                                                                         |      |        |    |       |
|                                                   | 第 24 期委員会を第 2 部会員 2 名、連携会員 5 名で立ち上げた。<br>中川一路教授（京都大学）が国際微生物学連盟（IUMS）理事に就任、特任連携会員として分科会に加わった。 |      |        |    |       |
|                                                   | 意思の表出（※見込み含む）                                                                                |      |        |    |       |
|                                                   | 無し                                                                                           |      |        |    |       |
|                                                   | 開催シンポジウム等                                                                                    |      |        |    |       |
|                                                   | 平成 29 年 12 月 16 日に日本微生物学連盟主催でフォーラム「微生物：変わり者たちの素顔」を開催した。                                      |      |        |    |       |

|        |                                               |
|--------|-----------------------------------------------|
| 開催状況   | 平成 30 年 4 月 20 日、平成 30 年 9 月 14 日（予定）         |
| 今後の課題等 | 平成 32 年 10 月に開催される国際微生物会議 2020 に向けた日本の対応を協議する |

# ⑭食料科学委員会



| 食料科学委員会 |                                                                                                                                                      |      |        |    |            |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----|------------|
| 委員長     | 澁澤 栄                                                                                                                                                 | 副委員長 | 甲斐 知恵子 | 幹事 | 古谷 研・熊谷日登美 |
| 主な活動    | 審議内容                                                                                                                                                 |      |        |    |            |
|         | <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 30年度夏季合同委員会及び公開シンポジウム（8/9、10）</li> <li>・ SDGs に関する農学・食料科学分野の対応について</li> <li>・ 31年度夏期合同シンポジウムについて</li> </ul> |      |        |    |            |
|         | 意思の表出（※見込み含む）                                                                                                                                        |      |        |    |            |
|         | 提言「生物多様性条約及び名古屋議定書におけるデジタル配列情報の取り扱いについて」（日本語版および英語版）が1月22日に公表、経過観察                                                                                   |      |        |    |            |
|         | 開催シンポジウム等                                                                                                                                            |      |        |    |            |
|         | 公開シンポジウム「Down to Earth - 大地に根ざす植物の生存戦略とその応用-」（平成30年8月10日（金）、東北大学青葉山コモンズ大講義室）を農学委員会とともに主催                                                             |      |        |    |            |
| 開催状況    | 第24期・第2回 平成30年4月4日（水）<br>第24期・第3回 平成30年8月9日（木）・10日（金）                                                                                                |      |        |    |            |
| 今後の課題等  | 31年度公開シンポ，SDGs の対応について                                                                                                                               |      |        |    |            |

| 食料科学委員会 水産学分科会 |      |      |      |    |           |
|----------------|------|------|------|----|-----------|
| 委員長            | 古谷 研 | 副委員長 | 萩原篤志 | 幹事 | 潮 秀樹、都木靖彰 |

|        |                                                                                                                                                                                                                          |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 主な活動   | 審議内容                                                                                                                                                                                                                     |
|        | <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 本分科会は第 23 期に「わが国における持続可能な水産業のあり方」を発売し、わが国における持続可能な水産業のための資源管理を提案した。今期はそれを受け、中長期的な水産資源利用のあり方を主課題として検討する。</li> <li>・ 水産学分野における学術の大型研究について検討</li> <li>・ 遺伝子組み換え作物について検討</li> </ul> |
|        | 意思の表出（※見込み含む）                                                                                                                                                                                                            |
|        |                                                                                                                                                                                                                          |
|        | 開催シンポジウム等                                                                                                                                                                                                                |
|        | 公開シンポジウム「沿岸地域を再生させるための水産業を考える」（平成 29 年 11 月 6 日、日本学術会議講堂）を開催した。                                                                                                                                                          |
| 開催状況   | 平成 29 年 11 月 6 日、平成 30 年 3 月 2 日、平成 30 年 4 月 6 日、平成 30 年 5 月 23 日、平成 30 年 7 月 13 日                                                                                                                                       |
| 今後の課題等 | <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 水産資源の中長期的な利用を図る方途について提言発出を目指す。</li> <li>・ 公開シンポジウム「2050 年の水産資源を日本の食卓から考える」の開催（2018 年 11 月 10 日、日本学術会議講堂）にむけて準備を進める。</li> </ul>                                                  |

| 農学委員会・食料科学委員会・健康・生活科学委員会合同 IUNS 分科会 |                                                                                                                                                                                                                                         |      |      |    |       |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|----|-------|
| 委員長                                 | 加藤久典                                                                                                                                                                                                                                    | 副委員長 | 藤原葉子 | 幹事 | 熊谷日登美 |
| 主な活動                                | 審議内容                                                                                                                                                                                                                                    |      |      |    |       |
|                                     | 本分科会から推薦した小林修平教授、清水誠教授、宮澤陽夫教授が平成 29 年 10 月の IUNS 総会でそれぞれ IUNS の Living Legend と Fellow、理事に選出された。2021 年（平成 33 年）に東京で開催される第 22 回 IUNS 国際栄養会議（ICN）の準備について審議を続け、平成 29 年 10 月の第 21 回 ICN での広報を代表派遣者である加藤久典特任教授を中心に行ったほか、IUNS 本部との連絡を密に取って来た。 |      |      |    |       |
|                                     | 意思の表出（※見込み含む）                                                                                                                                                                                                                           |      |      |    |       |
|                                     | 特になし                                                                                                                                                                                                                                    |      |      |    |       |
|                                     | 開催シンポジウム等                                                                                                                                                                                                                               |      |      |    |       |
|                                     | 公開国際シンポジウム “Food regulation and consumer needs in the world” を平成 30 年 5 月 11 日（金）に岡山コンベンションセンターで開催した。                                                                                                                                   |      |      |    |       |
| 開催状況                                | 第 1 回 平成 29 年 12 月 28 日（木）13:00～15:00 お茶の水女子大学<br>第 2 回 平成 30 年 6 月 30 日（土）13:00～15:00 お茶の水女子大学<br>第 3 回 平成 30 年 9 月に開催予定                                                                                                               |      |      |    |       |
| 今後の課題等                              | 第 22 回 ICN の成功に向けてさらに検討を続ける。IUNS 栄養学のリーダーシップ育成国際ワークショップの 4 回目の開催に向けた検討を行う。                                                                                                                                                              |      |      |    |       |

| 食料科学委員会 畜産学分科会 |                                                                                                                                                            |      |          |    |                |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|----|----------------|
| 委員長            | 眞鍋 昇                                                                                                                                                       | 副委員長 | 吉澤緑、柏崎直巳 | 幹事 | 枝重圭祐、木村直子、遠野雅徳 |
| 主な活動           | 審議内容                                                                                                                                                       |      |          |    |                |
|                | 報告の発出と記録のとりまとめを目指して教育・研究における畜産学の特性について審議するとともに最新の諸問題を主題とした教科書の作成について審議をすすめた。公開シンポジウムなどの開催を審議するとともに連学会等との連携について意見交換した。                                      |      |          |    |                |
|                | 意思の表出（※見込み含む）                                                                                                                                              |      |          |    |                |
|                | 「静かに進行する食料危機：持続可能な畜産物生産のための科学と技術」と題する報告を平成32年年度中に発出するとともに第23期本分科会主催シンポジウムを平成31年年度中に記録としてとりまとめる。                                                            |      |          |    |                |
|                | 開催シンポジウム等                                                                                                                                                  |      |          |    |                |
|                | 畜産学分科会主催、日本畜産学会と日本畜産学アカデミー共催、東京大学農学部後援の公開シンポジウム「畜産物の質的保証：2020年東京オリンピック・パラリンピックに向けて」を平成30年3月30日に開催した。加えて第7回日本・中国・韓国合同草地学会大会における公開シンポジウム（平成30年7月8日に開催）を後援した。 |      |          |    |                |
| 開催状況           | 平成30年1月29日、平成30年3月30日、平成30年8月29日の3回開催（平成30年度中に4回開催予定）                                                                                                      |      |          |    |                |
| 今後の課題等         | 関連学協会の若手研究者との協働プロジェクトの一層の推進。                                                                                                                               |      |          |    |                |

| 農学委員会・食料科学委員会合同 農芸化学分科会 |                                                                                                                                                                                                |      |       |    |            |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|----|------------|
| 委員長                     | 熊谷 日登美                                                                                                                                                                                         | 副委員長 | 藤原 葉子 | 幹事 | 稲垣 賢二，西山 真 |
| 主な活動                    | 審議内容                                                                                                                                                                                           |      |       |    |            |
|                         | ・ 農芸化学の視点から，生物多様性条約・名古屋議定書に関して討議<br>・ 農芸化学分野における学術大型研究のあり方について議論<br>・ サイエンスカフェおよび公開シンポジウム等の啓発活動について検討                                                                                          |      |       |    |            |
|                         | 意思の表出（※見込み含む）                                                                                                                                                                                  |      |       |    |            |
|                         | 分科会としての表出はないが，「農学分野における名古屋議定書関連検討分科会」の提言発出において，農芸化学の視点から積極的に貢献                                                                                                                                 |      |       |    |            |
|                         | 開催シンポジウム等                                                                                                                                                                                      |      |       |    |            |
|                         | ・ 公開シンポジウム 平成 30 年 3 月 18 日（名古屋）<br>「海外遺伝資源利用研究を円滑に安全に実施するために」<br>「コムギタンパク質の食品科学研究最前線」<br>・ サイエンスカフェ 計 5 回<br>平成 29 年 10 月 13 日（松山），平成 30 年 2 月 10 日（東京），2 月 24 日（京都），6 月 2 日（広島），9 月 29 日（松江） |      |       |    |            |



|        |                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 開催状況   | 平成 29 年 12 月 27 日（水），平成 30 年 3 月 16 日（水）， 9 月 13 日（木）                                                                                                                                                                                                     |
| 今後の課題等 | <ul style="list-style-type: none"> <li>・公開シンポジウムの主催（共同主催）を今後も積極的に行う。</li> <li>・日本農芸化学会が毎年実施している「化学と生物シンポジウム」を当分科会との共同主催とするよう働きかける。来年度は，共同主催での実施を計画中である。</li> <li>・サイエンスカフェの共催を，今後も積極的に行っていく。</li> <li>・提言，報告，記録等の作成を念頭に，農芸化学分野が抱える課題等について議論する。</li> </ul> |

| 農学委員会・食料科学委員会合同 農業情報システム学分科会 |                                                                                                                   |      |      |    |               |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|----|---------------|
| 委員長                          | 澁澤 栄                                                                                                              | 副委員長 | 清水 浩 | 幹事 | 高山 弘太郎・安永 円理子 |
| 主な活動                         | 審議内容                                                                                                              |      |      |    |               |
|                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>・24期の活動について</li> <li>・公開シンポジウムについて</li> <li>・10年後の見通しと提言の作成について</li> </ul> |      |      |    |               |
|                              | 意思の表出（※見込み含む）                                                                                                     |      |      |    |               |
|                              | 農業情報システム学分野に関する提言を作成予定                                                                                            |      |      |    |               |
|                              | 開催シンポジウム等                                                                                                         |      |      |    |               |
|                              | 公開シンポジウム「科学と市民と農業－科学技術イノベーションの役割－」（平成30年9月21日（金）、東京農工大学）を主催予定                                                     |      |      |    |               |
| 開催状況                         | 第24期・第2回 平成30年5月24日（木）<br>第24期・第3回 平成30年9月21日（金）                                                                  |      |      |    |               |
| 今後の課題等                       | 農業情報システム学分野に関する10年後を見通したロードマップ作成について                                                                              |      |      |    |               |

| 農学委員会・食料科学委員会合同 東日本大震災に係る食料問題分科会 |                                                                                                                                            |      |      |    |           |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|----|-----------|
| 委員長                              | 澁澤 栄                                                                                                                                       | 副委員長 | 眞鍋 昇 | 幹事 | 中嶋康博・梅村恭子 |
| 主な活動                             | 審議内容                                                                                                                                       |      |      |    |           |
|                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>・24期の活動について</li> <li>・東日本大震災による食料・農林水産業の被災・修復・復興の実態について</li> <li>・公開シンポジウム（フォーラム）の企画について</li> </ul> |      |      |    |           |
|                                  | 意思の表出（※見込み含む）                                                                                                                              |      |      |    |           |
|                                  | 予定無し                                                                                                                                       |      |      |    |           |
|                                  | 開催シンポジウム等                                                                                                                                  |      |      |    |           |
|                                  | 公開シンポジウム「東日本大震災に係る食料問題フォーラム 2018」（平成30年12月21日（金）、日本学術会議）主催予定                                                                               |      |      |    |           |

|        |                                                  |
|--------|--------------------------------------------------|
| 開催状況   | 第24期・第2回 平成30年4月12日（月）<br>第24期・第3回 平成30年7月26日（水） |
| 今後の課題等 | 東日本大震災による食料・農林水産業の被災・修復・復興の実態と展望について             |

| 農学委員会・食料科学委員会合同 P S A分科会 |                                                                                                                                                                                                                                                     |      |      |    |           |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|----|-----------|
| 委員長                      | 土屋 誠                                                                                                                                                                                                                                                | 副委員長 | 古谷 研 | 幹事 | 印東道子、大越和加 |
| 主な活動                     | 審議内容                                                                                                                                                                                                                                                |      |      |    |           |
|                          | 1. 23期の活動の確認と反省：特に学際的学会としてのPSAの活動に関わる意義を確認した。<br>2. そのため24期においても環境学委員会からの委員の参加を依頼し、分科会の充実に努める。<br>3. PSA 幹事会報告：太平洋学術会議の候補地に関する議論の経過が説明された。<br>4. 第24期の活動計画について：1) 東北大学と連携し、畑井メダル受賞者候補の選出に関する準備を開始するための意見交換、2) 日本人研究者が太平洋学術会議へ積極的な参加をするための意見交換、を行った。 |      |      |    |           |
|                          | 意思の表出（※見込み含む）                                                                                                                                                                                                                                       |      |      |    |           |
|                          | なし                                                                                                                                                                                                                                                  |      |      |    |           |
|                          | 開催シンポジウム等                                                                                                                                                                                                                                           |      |      |    |           |
|                          | なし                                                                                                                                                                                                                                                  |      |      |    |           |
| 開催状況                     | ・平成30年1月17日<br>・平成30年5月11日（一部スカイプ利用）                                                                                                                                                                                                                |      |      |    |           |
| 今後の課題等                   | PSA の活動への参加について、現状を踏まえながら多角的に議論する必要がある。                                                                                                                                                                                                             |      |      |    |           |

| 食料科学委員会 獣医学分科会 |                                                                                                                                                                                                                         |      |      |    |           |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|----|-----------|
| 委員長            | 高井 伸二                                                                                                                                                                                                                   | 副委員長 | 杉山 誠 | 幹事 | 堀 正敏・芳賀 猛 |
| 主な活動           | 審議内容                                                                                                                                                                                                                    |      |      |    |           |
|                | ・学術会議の使命を念頭に、獣医学が社会に果たすべき役割について議論し、関連学会と連携して「One Health」を基本理念にシリーズ化したシンポジウムを開催することとした。<br>・「耐性菌」「畜産と獣医学の接点」「新興・再興感染症」「ヒトと動物の疾病モデル」がシンポジウム「One Health」のテーマ候補として挙げられた。<br>・シンポジウム内容を取りまとめ、獣医学の学術研究の重要性・必要性の観点から社会への提言とする。 |      |      |    |           |

|        |                                                                                                   |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | <p>・第 23 期に本分科会が関わった応用昆虫学分科会による提言「衛生害虫による被害の抑制をめざす衛生動物学の教育研究の強化」（案）について、共同提言に向けてメールにより審議を行った。</p> |
|        | 意思の表出（※見込み含む）                                                                                     |
|        | シンポジウムの内容から、獣医学に関わる学術研究の強化充実に向けた提言を取りまとめる予定である。                                                   |
|        | 開催シンポジウム等                                                                                         |
|        | なし                                                                                                |
| 開催状況   | <p>第一回 平成 30 年 2 月 21 日</p> <p>第二回 平成 30 年 5 月 14 日</p> <p>第三回 平成 30 年 8 月 24 日（予定）</p>           |
| 今後の課題等 | One Health をテーマに 4 回のシンポジウムを開催する予定である。                                                            |

| 農学委員会・食料科学委員会合同 食の安全分科会 |                                                                                                                                         |      |     |    |          |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|----|----------|
| 委員長                     | 石塚真由美                                                                                                                                   | 副委員長 | 澁澤栄 | 幹事 | 芳賀猛・有路昌彦 |
| 主な活動                    | 審議内容                                                                                                                                    |      |     |    |          |
|                         | <p>第 24 期の活動について、以下の 3 つの観点から協議を行った。</p> <p>1) 食の安全にかかわるシンポジウムの企画について</p> <p>2) 提言に関する検討について</p> <p>3) その他、食の安全にかかわる国内外の情勢について</p>      |      |     |    |          |
|                         | 意思の表出（※見込み含む）                                                                                                                           |      |     |    |          |
|                         | シンポジウムを開催後、分科会として食の安全にかかわる提言を作成し、表出する予定である。                                                                                             |      |     |    |          |
|                         | 開催シンポジウム等                                                                                                                               |      |     |    |          |
|                         | なし（今年も含め、24 期に 1-3 のシンポジウムを開催する予定）                                                                                                      |      |     |    |          |
| 開催状況                    | <p>第一回 平成 30 年 2 月 21 日</p> <p>第二回 平成 30 年 5 月 14 日</p> <p>第三回 平成 30 年 8 月 24 日（予定）</p>                                                 |      |     |    |          |
| 今後の課題等                  | <p>第 24 期の活動について、シンポジウムおよび提言について議論されている。協議の結果、課題として 1) 人材育成、2) 食の安全を取り巻く状況の近年の変革について、3) 給食や食の安全など一般的課題について、の 3 つに絞り、シンポジウムを開催予定である。</p> |      |     |    |          |

## ⑮基礎医学委員会



| 基礎医学委員会 形態・細胞生物医科学分科会 |                                                                                                                                                  |      |      |    |           |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|----|-----------|
| 委員長                   | 岡部繁男                                                                                                                                             | 副委員長 | 藤本豊士 | 幹事 | 渡辺雅彦、仲嶋一範 |
| 主な活動                  | 審議内容                                                                                                                                             |      |      |    |           |
|                       | 形態・細胞生物医科学分科会の河田委員と西委員を世話人と、森和俊教授（京都大学）、東村博子教授（名古屋大学）を講演者として、京都地区において第10回形態科学シンポジウム（タイトル：生命現象をのぞき込む～試験にでない？基礎研究の凄みと楽しさ）の開催準備を進めてきたことが報告され、了承された。 |      |      |    |           |
|                       | 意思の表出（※見込み含む）                                                                                                                                    |      |      |    |           |
|                       | 特になし。                                                                                                                                            |      |      |    |           |
|                       | 開催シンポジウム等                                                                                                                                        |      |      |    |           |
| 開催状況                  | 基礎生物学委員会細胞生物学分科会と合同で、平成29年11月4日京都市知恩院・和順会館において京都地区の高校生を対象として第10回形態科学シンポジウムを開催した。                                                                 |      |      |    |           |
|                       | 平成29年11月4日 第24期・第1回基礎医学委員会 形態・細胞生物学分科会を京都市知恩院・和順会館で開催した。                                                                                         |      |      |    |           |
| 今後の課題等                | 今後も高校生や高校の理科担当教員を対象として講演会と交流会からなるシンポジウムの開催を継続していくことを確認した。                                                                                        |      |      |    |           |

| 基礎医学委員会 免疫学分科会 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |      |    |           |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|----|-----------|
| 委員長            | 小安重夫                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 副委員長 | 東みゆき | 幹事 | 反町典子、吉村明彦 |
| 主な活動           | 審議内容                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |      |    |           |
|                | <p>小安委員長より、東副委員長、反町幹事、吉村幹事に引き続き同役員を依頼する旨提案があり、承認された。</p> <p>ワクチンやがん免疫の議論は一般の人々が関心を持つ分野であり、免疫学分野の重要性を社会に向かって提言することが重要という意見があり、他の委員からも賛同が得られた。がん分野、神経分野で行っているように、免疫分野も何らかの文書を発出して存在感を示した方が良いとの意見が出された。</p> <p>人材育成の観点から、高校教育の生物学のなかの免疫の内容は検討する必要があるとの意見が出され、他の委員からも賛同が得られた。さらに、現在の日本の科学が直面している「若手の研究離れ」や「日本の研究力の低下」の問題は広く認識されているので、免疫学分野から提言できることがあれば発信すべき、という意見が出された。</p> |      |      |    |           |
|                | 意思の表出（※見込み含む）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |      |    |           |
|                | <p>ワクチンやがん免疫など、一般の関心が高い分野があることに鑑み、今後の免疫学の研究方策などに関して提言などの意見表出をしていく方向で今後の活動を行っていく事に多くの委員が賛意を示した。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |      |    |           |
|                | 開催シンポジウム等                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |      |    |           |
|                | なし                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |      |    |           |
| 開催状況           | <p>平成 29 年 12 月 12 日に日本免疫学会総会・学術集会に合わせ、仙台国際センターにて開催した。出席者 22 名、欠席者 2 名。その後 1 月 15 日に委員長・副委員長・幹事のメール会議を開催し、議事録をとりまとめた。</p>                                                                                                                                                                                                                                                |      |      |    |           |
| 今後の課題等         | <p>学会期間以外に分科会を開催する困難さがあり、多数の委員が参加できる分科会をどのように開催するかが今後の課題である。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |      |    |           |

| 基礎医学委員会 神経科学分科会 |                                                                                                                                                            |      |      |    |           |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|----|-----------|
| 委員長             | 伊佐 正                                                                                                                                                       | 副委員長 | 柚崎通介 | 幹事 | 大木研一、平井宏和 |
| 主な活動            | 審議内容                                                                                                                                                       |      |      |    |           |
|                 | <p>委員長、副委員長、幹事の選出。第 24 期の活動方針（マスタープランの策定、提言の策定、他の分科会や一部三部との連携、シンポジウムの開催など）について協議した。公開シンポジウムに関しては、「脳科学と人工知能：その期待と課題」をテーマとして関連分科会と合同開催することについて協議し合意に至った。</p> |      |      |    |           |
|                 | 意思の表出（※見込み含む）                                                                                                                                              |      |      |    |           |

|        |                                                                                                                                                 |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | 脳科学における国際連携が急速に進展し、国際脳科学ステーション構想も議論の俎上に乗っている現状において、日本国内での研究推進と日本による国際貢献のあり方について議論を進めて意思を表出したい。また「心」の問題、依存症などの社会問題解決に関しても他の分科会とも連携しつつ意思表明を検討したい。 |
|        | 開催シンポジウム等                                                                                                                                       |
|        | 脳と心の分科会、脳と意識分科会、計算科学シミュレーションと工学設計分科会と合同で「脳科学と人工知能：その期待と課題」をテーマとして10月13日（土）に開催することが幹事会で承認。                                                       |
| 開催状況   | 4月10日に第一回分科会を開催。6月8日に脳科学関連学会連合の運営委員と連携について協議。10月13日のシンポジウム開催に合わせて同日に今年度第2回の分科会を開催の予定。                                                           |
| 今後の課題等 | 他の分科会、部会との連携。国際連携推進、神経倫理など                                                                                                                      |

| 基礎医学委員会 IUBMB分科会 |                                                                                                                                                                                                                              |      |      |    |           |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|----|-----------|
| 委員長              | 菊池章                                                                                                                                                                                                                          | 副委員長 | 中野明彦 | 幹事 | 水島昇、五十嵐和彦 |
| 主な活動             | 審議内容                                                                                                                                                                                                                         |      |      |    |           |
|                  | 菊池、中野、水島が、2018年（平成30年）6月4日～8日に大韓民国ソウル市で開催された第24回IUBMB Congressに参加し、6月8日のIUBMB全体総会に議決権を有した委員として出席した。IUBMBの運営状況等の審議に参加し、次期IUBMB会長に米国Prof. Alexandra Newtonを選出した。また、同日IUBMB分科会を開催して、今後もCongressや地域組織のFAOBMBに積極的に参加することについて検討した。 |      |      |    |           |
|                  | 意思の表出（※見込み含む）                                                                                                                                                                                                                |      |      |    |           |
|                  | 該当なし。                                                                                                                                                                                                                        |      |      |    |           |
|                  | 開催シンポジウム等                                                                                                                                                                                                                    |      |      |    |           |
|                  | 第24回IUBMB Congressにおいて、菊池と水島がそれぞれ、「がん」と「オートファジー」に関する国際シンポジウムをオーガナイズした。                                                                                                                                                       |      |      |    |           |
| 開催状況             | 平成30年（2018年）6月8日 韓国ソウル市にて、IUBMB分科会を開催した。                                                                                                                                                                                     |      |      |    |           |
| 今後の課題等           | 2027年（平成39年）以降のIUBMB Congressの日本での開催について。                                                                                                                                                                                    |      |      |    |           |

| 基礎医学委員会 IUPHAR分科会 |                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |      |    |           |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|----|-----------|
| 委員長               | 飯野正光                                                                                                                                                                                                                                                                    | 副委員長 | 吉岡充弘 | 幹事 | 池谷裕二、上田泰己 |
| 主な活動              | 審議内容                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |      |    |           |
|                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>昨年度に引き続き、第18回国際薬理学・臨床薬理学会議（WCP2018）開催に向け以下の活動を行った。（ホームページ参照：<a href="http://www.wcp2018.org">http://www.wcp2018.org</a>）</li> <li>同組織委員会とともにプログラム作成、および国内外での広報活動を主として行った。</li> <li>分科会委員長は、平成29年11月に韓国ソウル市で開催された韓国薬理学</li> </ul> |      |      |    |           |

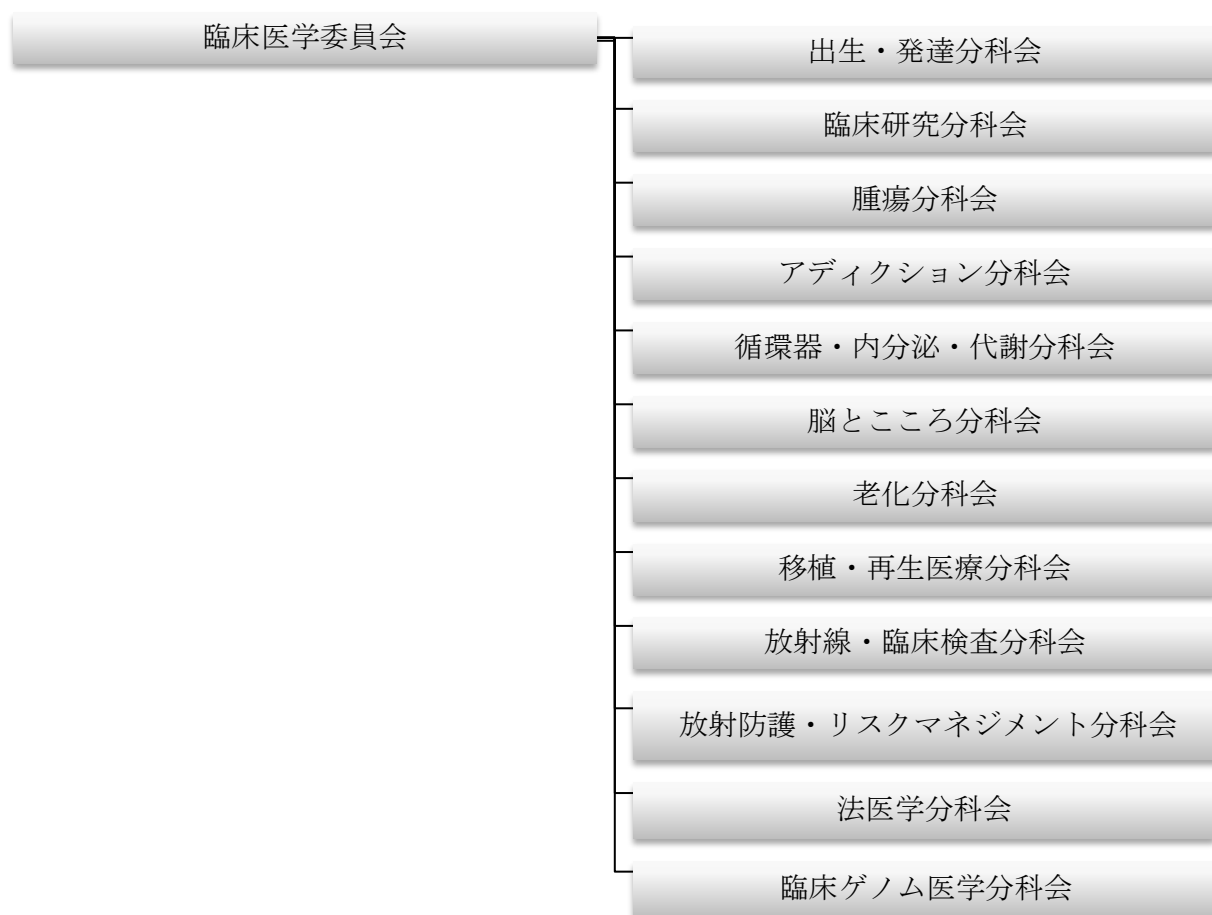
|        |                                                                                                                                                                                                                             |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | 会および平成 30 年 2 月インド ムンバイ市で開催されたインド薬理学会に出席して、WCP2018 の広報と特別講演を行った。                                                                                                                                                            |
|        | 意思の表出（※見込み含む）                                                                                                                                                                                                               |
|        | 予定なし                                                                                                                                                                                                                        |
|        | 開催シンポジウム等                                                                                                                                                                                                                   |
|        | WCP2018 を平成 30 年 7 月 1-6 日に開催した。開会式では、三成美保・日本学術会議副会長にご挨拶をいただいた。約 4,500 名の参加登録があり、そのうち 1,700 余名は国外からの参加者であった。プログラムの内容と学会の運営について、国内外の参加者から高い評価を得ることができた。7 月 1 日には、市民公開講座「くすりはどのように創られるか」（座長：池谷裕二委員）を開催し、135 名の参加があり満席の盛況であった。 |
| 開催状況   | 平成 30 年 5 月 24 日（第 1 回）                                                                                                                                                                                                     |
| 今後の課題等 | WCP2018 は、83 カ国から 4,500 名以上の参加者を集めて成功裏に開催され、日本の薬理学研究水準の高さを世界に示すことができた。今後は、これを契機として薬理学の発展と、IUPHAR および加盟学会との国際交流をさらに推進して行きたい。                                                                                                 |

| 基礎医学委員会 病原体学分科会 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |      |    |           |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|----|-----------|
| 委員長             | 桑野剛一                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 副委員長 | 岡本 尚 | 幹事 | 鎌倉光宏、赤池孝章 |
| 主な活動            | 審議内容                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |      |    |           |
|                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>・第 23 期に引き続き「我が国における微生物・病原体リテラシー」に関する討論を通して提言案を作成した。この提言では、我が国の現行の初等、中等、高等教育の調査を基に、微生物学教育を見直すことを目的とし、近年我が国を繰り返し襲った新興・再興感染症の脅威に国民レベルで対峙すべき具体的な方策等を含んでいる。現在、ほぼ提言案は完成しており、合同分科会で承認のコンセンサスを得るのみである。</li> <li>・応用昆虫学分科会との合同提言「衛生害虫による被害の抑制をめざす衛生動物学の教育研究の強化」についても意見交換を行ってきた。</li> </ul> |      |      |    |           |
|                 | 意思の表出（※見込み含む）                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |      |    |           |
|                 | 提言「我が国における微生物・病原体に関する教育リテラシー」を発出予定。                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |      |    |           |
|                 | 開催シンポジウム等                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |      |    |           |
|                 | なし                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |      |    |           |
| 開催状況            | 平成 30 年 4 月 20 日に本分科会議を基礎医学委員会等と合同会議で開催した。本会議終了後、提言案についてメール審議を行った。<br>平成 30 年 9 月 14 日に本分科会議を開催した。                                                                                                                                                                                                                        |      |      |    |           |

|        |                                                                                                                                                  |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 今後の課題等 | <ul style="list-style-type: none"> <li>・提言「我が国における微生物・病原体に関する教育リテラシー」と応用昆虫学分科会との合同提言「衛生害虫による被害の抑制をめざす衛生動物学の教育研究の強化」の完成は本分科会の喫緊の課題である。</li> </ul> |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



## ⑩臨床医学委員会



| 臨床医学委員会 |                                                                                                                                                                                                                                    |      |       |    |               |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|----|---------------|
| 委員長     | 神尾 陽子                                                                                                                                                                                                                              | 副委員長 | 名越 澄子 | 幹事 | 水口 雅<br>光富 徹哉 |
| 主な活動    | 審議内容                                                                                                                                                                                                                               |      |       |    |               |
|         | 委員長、副委員長、幹事の選出。第24期の分科会活動のミッションを共有したうえで第24期の分科会設置方針について協議。分科会世話人を決定し、広く会員に周知するとともに、説明会にて連携会員からの参加を促した。結果、臨床医学委員会内の8分科会を設置（第1部会員も参加する分科会あり）、うち3分科会（腫瘍、アディクション、臨床ゲノム）は新規設置。さらに他分野委員会と合同設置での6分科会（うち新規設置1分科会）を設置。いずれも活動が開始されているところである。 |      |       |    |               |
|         | 意思の表出（※見込み含む）                                                                                                                                                                                                                      |      |       |    |               |
|         | 特に予定なし。                                                                                                                                                                                                                            |      |       |    |               |

|        |                                            |
|--------|--------------------------------------------|
|        | 開催シンポジウム等                                  |
|        | 特に予定なし。                                    |
| 開催状況   | 第1回臨床医学委員会：平成29年10月4日開催。他、メールの意見交換、情報共有多数。 |
| 今後の課題等 | 定年による退会された委員の補充。                           |

| 臨床医学委員会 出生・発達分科会 |                                                                                                                                                                                 |      |      |    |       |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|----|-------|
| 委員長              | 神尾 陽子                                                                                                                                                                           | 副委員長 | 水口 雅 | 幹事 | 船曳 康子 |
| 主な活動             | 審議内容                                                                                                                                                                            |      |      |    |       |
|                  | 委員長、副委員長、幹事の選出。第23期の分科会からの引き継ぎ課題を共有したうえで第24期の活動方針について協議。医療を主とするさまざまな学問領域の第1部、2部の会員、連携会員から成る本分科会は、発達障害に関連する研究成果と社会実装のギャップを埋めるために、国の関連施策の推進に資する提言を行うとともに、シンポジウムなどを通して広く国民への啓発を行う。 |      |      |    |       |
|                  | 意思の表出（※見込み含む）                                                                                                                                                                   |      |      |    |       |
|                  | 協議で上がった発達障害施策をとりまく課題（連携のシステム構築、ガイドライン作成、人材育成、医療のトランジション、子どもの権利）について、提言を表出する見込み。                                                                                                 |      |      |    |       |
|                  | 開催シンポジウム等                                                                                                                                                                       |      |      |    |       |
|                  | 来期の実施を予定。                                                                                                                                                                       |      |      |    |       |
| 開催状況             | 第1回分科会：平成30年7月3日開催。他、メールの意見交換、情報共有多数。                                                                                                                                           |      |      |    |       |
| 今後の課題等           | 作成予定の提言内容の効果的な発信の在り方。                                                                                                                                                           |      |      |    |       |

| 臨床医学委員会 アディクション分科会 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |       |    |            |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|----|------------|
| 委員長                | 池田 和隆                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 副委員長 | 神尾 陽子 | 幹事 | 宮田 久嗣、南 雅文 |
| 主な活動               | 審議内容                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |       |    |            |
|                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>・新規分科会設置に伴い、委員長、副委員長、幹事の選出を行った。</li> <li>・国内外の依存研究・対策に関わる現状に関して、資料の配付・説明を行った後に、出席者間での意見交換を行った。</li> <li>・日本では依存を専門に行う研究機関が無く、また基礎研究と臨床研究の一層の連携が必要であることから、依存の研究・対策のあり方に関して議論した。</li> <li>・文部科学省科学技術・学術政策研究所（NISTEP）および日本アルコール・アディクション医学会と連携して活動する方針が決められた。</li> </ul> |      |       |    |            |
|                    | 意思の表出（※見込み含む）                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |       |    |            |

|        |                                                                                                                                                                                                                             |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | 提言作成、「学術の動向」誌投稿、シンポジウム開催を行う見込み。                                                                                                                                                                                             |
|        | 開催シンポジウム等                                                                                                                                                                                                                   |
|        | なし                                                                                                                                                                                                                          |
| 開催状況   | 平成 30 年 4 月 6 日分科会開催                                                                                                                                                                                                        |
| 今後の課題等 | <ul style="list-style-type: none"> <li>・日本における依存に関する現状やニーズが十分には明らかになっていないことから、実態調査を行う。</li> <li>・早期に（最終年度前に）提言を纏め、その後シンポジウムを開催する。また、「学術の動向」への特集掲載を目標とする。</li> <li>・NISTEP と合同でワークショップを開催する。また、学会等と連携して啓蒙活動などを行う。</li> </ul> |

| 臨床医学委員会 脳とこころ分科会 |                                                                                                                                                                               |      |      |    |           |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|----|-----------|
| 委員長              | 山脇成人                                                                                                                                                                          | 副委員長 | 齊藤延人 | 幹事 | 池田和隆、戸田達史 |
| 主な活動             | 審議内容                                                                                                                                                                          |      |      |    |           |
|                  | 委員長、副委員長、幹事の選出。第 24 期の活動方針（第 1 部、2 部、3 部の他の分科会、日本脳科学関連学会連合との連携、公開シンポジウム、提言など）について協議。公開シンポジウムに関しては、「脳科学と人工知能：その期待と課題」をテーマとして 10 月 13 日（土）に開催することが幹事会で承認。                       |      |      |    |           |
|                  | 意思の表出（※見込み含む）                                                                                                                                                                 |      |      |    |           |
|                  | 第 1 部、2 部、3 部をまたぐテーマとして「脳科学と人工知能」に関する課題について公開シンポジウムなどでの議論を踏まえて提言を表出する見込み。                                                                                                     |      |      |    |           |
|                  | 開催シンポジウム等                                                                                                                                                                     |      |      |    |           |
|                  | 「脳科学と人工知能：その期待と課題」をテーマとして 10 月 13 日（土）に開催することが幹事会で承認。                                                                                                                         |      |      |    |           |
| 開催状況             | 第 1 回分科会：平成 30 年 4 月 2 日、神経科学分科会委員長と連携、公開シンポジウムについて会談 4 月 3 日、計算シミュレーションと工学設計分科会委員と公開シンポジウム「脳科学と人工知能：その期待と課題」について会談 4 月 24 日、脳科学関連学会連合運営委員と連携について面談 6 月 8 日、上記に関連してメールの意見交換多数 |      |      |    |           |
| 今後の課題等           | 第 1 部、2 部、3 部の分科会、日本脳科学関連学会連合との連携、若手研究者育成                                                                                                                                     |      |      |    |           |

| 臨床医学委員会 老化分科会 |                                                                                                                                                          |      |      |    |           |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|----|-----------|
| 委員長           | 大内尉義                                                                                                                                                     | 副委員長 | 遠藤玉夫 | 幹事 | 秋下雅弘、荒井秀典 |
| 主な活動          | 審議内容                                                                                                                                                     |      |      |    |           |
|               | 第 21 期、22 期における提言の検証を行うとともに、第 24 期において提言をまとめるべく活動を開始した。平成 30 年 5 月 18 日に第 1 回目の委員会を開催し、超高齢社会において課題となっている諸問題、すなわち高齢者の生活機能維持を考えた街作り、高齢者の権利擁護、高齢者の虐待、高齢者の財産 |      |      |    |           |

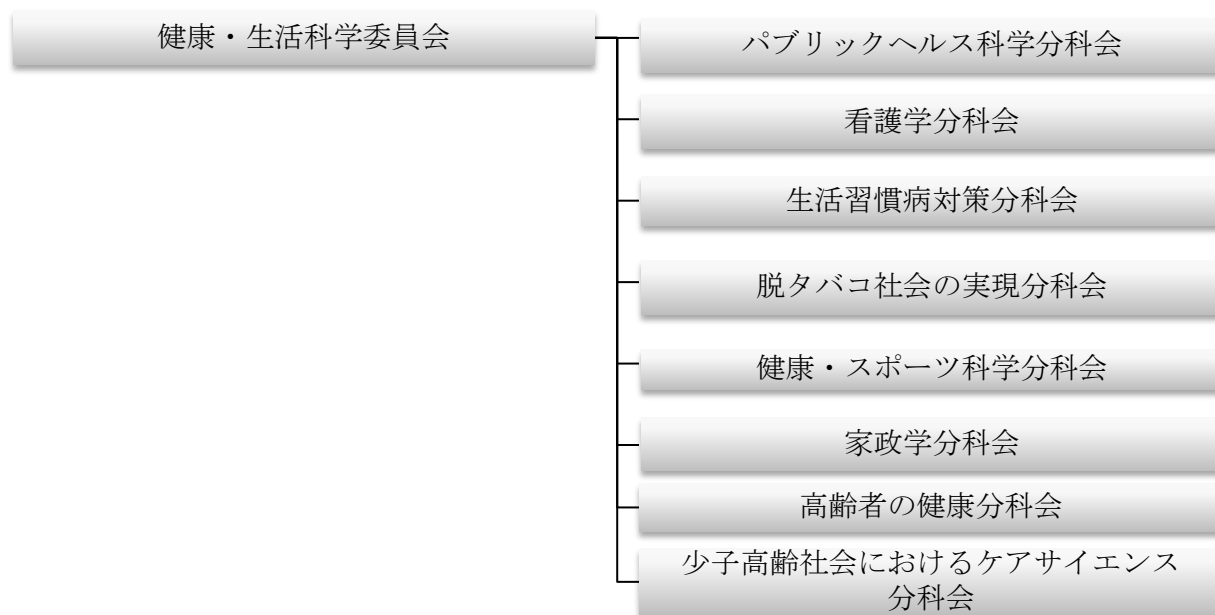
|        |                                                                                                                                                                        |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | 管理、自立支援をどう図るか、フレイル・サルコペニアの啓発をいかに進めるか、ポリファーマシー対策、産業化への具体的方策、高齢者保険医療政策、全ライフコースを対象とした老化対策などについて意見を交換し、これらに関する研究、人材育成のため、大学における学部横断的な老年学講座（または研究所）の設置を提言に盛り込むべきなどの意見が出された。 |
|        | 意思の表出（※見込み含む）                                                                                                                                                          |
|        | 平成 31 年度に提言をまとめる                                                                                                                                                       |
|        | 開催シンポジウム等                                                                                                                                                              |
|        | 委員長より高齢者の定義に関する特別提言を日本老年医学会において 6 月 14 日行った。また、関連するシンポジウムを平成 30 年度中に開催検討。                                                                                              |
| 開催状況   | 平成 30 年 5 月 18 日に第 1 回目の委員会を開催。秋頃に第 2 回目を開催予定。                                                                                                                         |
| 今後の課題等 | 提言に向けて、課題の整理を行う。                                                                                                                                                       |

| 臨床医学委員会 放射線・臨床検査分科会 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |       |    |           |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|----|-----------|
| 委員長                 | 井上優介                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 副委員長 | 増田しのぶ | 幹事 | 青木茂樹、多湖正夫 |
| 主な活動                | <p>審議内容</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・本分科会で今後検討するテーマについて審議し、検査データの標準化（臨床検査・病理・放射線を含む）、メディカルスタッフの専門性（人材育成、専門技師認定体制）、放射線機器の安全管理体制（工学系専門家の医療機関への配置）、病理画像の標準化（標準規格、病院間のデータ共有、人工知能 AI への対応）といった課題が挙げられた。</li> <li>・前期の提言「CT 検査による医療被ばく低減に関する提言」は新聞報道等で紹介され、CT 検査による医療被ばくに関する啓発に寄与した。また、平成 30 年度の医科診療報酬改定における被ばく線量管理の施設基準への取り入れに貢献し、被ばく線量低減が進むことが期待される。今後、さらに本提言の具現化に向けて活動する。</li> </ul> <p>意思の表出（※見込み含む）</p> <p>なし</p> <p>開催シンポジウム等</p> <p>なし</p> |      |       |    |           |
| 開催状況                | 平成 30 年 4 月 9 日                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |       |    |           |
| 今後の課題等              | <ul style="list-style-type: none"> <li>・挙げられた検討課題について審議を深め、提言等につなげる。</li> <li>・臨床検査データの標準化について参考人を招致し、審議の参考にする。</li> <li>・AI に関わるシンポジウムの関連学会との共催を検討する。</li> <li>・前期の提言の具現化に向けた活動を継続する。</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                          |      |       |    |           |

| 臨床医学委員会 放射防護・リスクマネジメント分科会 |                                                                                                                                                                         |      |      |    |      |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|----|------|
| 委員長                       | 米倉義晴                                                                                                                                                                    | 副委員長 | 續 輝久 | 幹事 | 神田玲子 |
| 主な活動                      | 審議内容                                                                                                                                                                    |      |      |    |      |
|                           | 前期に表出した報告「子どもの放射線被ばくの影響と今後の課題ー現在の科学的知見を福島で生かすためにー」の次の段階として、今期において議論すべき内容を検討し、まずリスクコミュニケーションについての議論を開始した。この報告に関して幹事会に質問書が提出されたことを受けて、その内容と今後の進め方について、メールによる意見交換を含めて検討した。 |      |      |    |      |
|                           | 意思の表出（※見込み含む）                                                                                                                                                           |      |      |    |      |
|                           | 子どもの放射線被ばくに関するリスクコミュニケーションについての提言を予定                                                                                                                                    |      |      |    |      |
|                           | 開催シンポジウム等                                                                                                                                                               |      |      |    |      |
|                           | なし                                                                                                                                                                      |      |      |    |      |
| 開催状況                      | 平成 30 年 4 月 16 日、平成 30 年 7 月 30 日                                                                                                                                       |      |      |    |      |
| 今後の課題等                    | 放射線の健康影響に対する様々な考え方があり、福島の復興に取り組んでおられる幅広い分野の専門家の意見を参考に、保健医療関係者に向けた提言を検討                                                                                                  |      |      |    |      |

| 基礎医学委員会・臨床医学委員会合同 法医学分科会 |                                                                                                          |      |       |    |       |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|----|-------|
| 委員長                      | 藤田 眞幸                                                                                                    | 副委員長 | 西谷 陽子 | 幹事 | 橋本 優子 |
| 主な活動                     | 審議内容                                                                                                     |      |       |    |       |
|                          | 法医学を志す若手医師の確保のために、今期から、新に法医学分科会を立ち上げた。                                                                   |      |       |    |       |
|                          | 法医学の特殊性と現状の問題点について委員の間で共有し、また、人的資源管理論を専門とする社会学者の意見を聴いた。そして、若手医師の進路に関する動向をさぐるアンケートを実施することとし、その内容について検討した。 |      |       |    |       |
|                          | 意思の表出（※見込み含む）                                                                                            |      |       |    |       |
|                          | なし                                                                                                       |      |       |    |       |
|                          | 開催シンポジウム等                                                                                                |      |       |    |       |
|                          | なし                                                                                                       |      |       |    |       |
|                          | 開催状況                                                                                                     |      |       |    |       |
| 開催状況                     | 平成 30 年 4 月 18 日(第 1 回)・平成 30 年 9 月 7 日(第 2 回)                                                           |      |       |    |       |
| 今後の課題等                   | 法医学を志す若手医師の確保のための戦略・現状の法医学に関係する制度の問題点と改善案の提言・法医学の重要性に関する国民の理解を深める活動の推進                                   |      |       |    |       |

## ⑪健康・生活科学委員会



| 健康・生活科学委員会 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |       |    |                |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|----|----------------|
| 委員長        | 片田 範子                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 副委員長 | 秋葉 澄伯 | 幹事 | 宮地 元彦<br>小松 浩子 |
| 主な活動       | 審議内容                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |       |    |                |
|            | <p>本委員会は健康・生活科学分野における学術に関する事柄を扱う。主として次の課題に取り組んだ。</p> <p>1) 「これからのいのちと健康と生活をまもる」をめざし、取り組むべき今日的課題について検討した。</p> <p>2) 「これからのいのちと健康と生活をまもる」をメインテーマに、＜いのちをまもり健康を育む住まい＞に関する課題と対応について社会への発信を行った（シンポジウム開催）。さらに、＜食・生活から健康を考える＞に関するシンポジウムの企画を行った。</p> <p>3) 少子高齢社会を見据え、臨床医学委員会との合同分科会「少子高齢社会におけるケアサイエンス分科会」の創設をすすめ、新分科会として設置に至った(2018年2月22日幹事会承認)。</p> |      |       |    |                |
|            | 意思の表出（※見込み含む）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |       |    |                |
|            | なし                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |       |    |                |
|            | 開催シンポジウム等                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |       |    |                |
|            | <p>① 平成 29 年 11 月 2 日 日本学術会議公開シンポジウム 「これからのいのちと健康と生活をまもる ～第 2 回のいのちをまもり健康を育む住まいを考える～」開催</p>                                                                                                                                                                                                                                                  |      |       |    |                |

|        |                                                                                                              |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | ② 平成 30 年 8 月 23 日 日本学術会議公開シンポジウム 「これからのいのちと健康と生活をまもる ～食・生活から健康を考える～」開催を計画                                   |
| 開催状況   | 第 1 回 平成 29 年 10 月 4 日 第 2 回 平成 29 年 11 月 13 日<br>メール審議：平成 29 年 11 月 28 日～12 月 7 日 平成 30 年 2 月 21 日～2 月 28 日 |
| 今後の課題等 | 「これからのいのちと健康と生活をまもる」をテーマに実施しているシンポジウムの論点について、集中的な討議を行い、提言あるいは報告として発出する。                                      |

| 健康・生活科学委員会 看護学学科会 |                                                                                                                         |      |       |    |                |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|----|----------------|
| 委員長               | 片田 範子                                                                                                                   | 副委員長 | 小松 浩子 | 幹事 | 井上 智子<br>西村 ユミ |
| 主な活動              | 審議内容                                                                                                                    |      |       |    |                |
|                   | 本分科会は、現代社会における看護学分野の課題と貢献の可能性について検討を進めている。今期は、主として次の課題に取り組んだ。                                                           |      |       |    |                |
|                   | 1) 地域共生社会形成を目指し、多分野連携に基づく看護学、および看護分野の貢献に関する検討を続け、シンポジウムおよび『学術の動向』での公開を行った。                                              |      |       |    |                |
|                   | 2) 時代や社会、人々のニーズと看護学に関わる重要課題として、高度実践看護の裁量権拡大を掲げて検討し、シンポジウムを開催した。                                                         |      |       |    |                |
|                   | 意思の表出（※見込み含む）                                                                                                           |      |       |    |                |
|                   | なし                                                                                                                      |      |       |    |                |
| 開催状況              | 開催シンポジウム等                                                                                                               |      |       |    |                |
|                   | 1. 「地方創生時代の看護系大学のチャレンジ看護学の改革」『学術の動向』p. 69-93、2018. 6.                                                                   |      |       |    |                |
|                   | 2. シンポジウム「地域で暮らす人々とロボットとの共生」平成 29 年 11 月 3 日                                                                            |      |       |    |                |
|                   | 3. シンポジウム「高度実践看護師の裁量権拡大を考える―健やかな超高齢社会の実現へ向けて」平成 30 年 6 月 27 日                                                           |      |       |    |                |
| 今後の課題等            | 第 1 回 平成 29 年 11 月 19 日、第 2 回 平成 30 年 1 月 21 日<br>第 3 回 平成 30 年 4 月 23 日<br>地元創成看護、および高度実践看護について、議論および調査等を行い、「提言」を作成する。 |      |       |    |                |

| 臨床医学委員会・健康・生活科学委員会 生活習慣病対策分科会 |      |      |     |    |           |
|-------------------------------|------|------|-----|----|-----------|
| 委員長                           | 八谷 寛 | 副委員長 | 磯博康 | 幹事 | 藤原葉子、児玉浩子 |
| 主な活動                          | 審議内容 |      |     |    |           |

|        |                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | <p>第 23 期に本分科会が表出した提言は「働く世代」における生活習慣病予防に重点を置いたものであったが、根源的にはより若年期・幼小児期からや世代を超えた対策が必要であることを認識し、次期の課題と位置付けていた。その議論を踏まえ、さらに平成 29 年 11 月に開催した市民公開シンポジウム「幼小児期から思春期・若年成人期における生活習慣の見直しと健康増進」で整理された課題を基本とし、今期表出する提言の方向性・概要・スケジュールについて議論を行った。</p> |
|        | 意思の表出（※見込み含む）                                                                                                                                                                                                                           |
|        | 「幼小児期から思春期・若年成人期における生活習慣病予防と健康増進」（表出の見込み）                                                                                                                                                                                               |
|        | 開催シンポジウム等                                                                                                                                                                                                                               |
|        | 平成 29 年 11 月 2 日市民公開シンポジウム「幼小児期から思春期・若年成人期における生活習慣の見直しと健康増進」（鹿児島）                                                                                                                                                                       |
| 開催状況   | 平成 30 年 2 月 14 日第 1 回分科会                                                                                                                                                                                                                |
| 今後の課題等 | 文部科学省、厚生労働省等の政策立案者との意見交換を行う予定である。                                                                                                                                                                                                       |

| 健康・生活科学委員会・歯学委員会合同 脱タバコ社会の実現分科会 |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |      |    |  |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|----|--|
| 委員長                             | 秋葉澄伯                                                                                                                                                                                                                                                                               | 副委員長 | 村上伸也 | 幹事 |  |
| 主な活動                            | <p>審議内容</p> <p>現在全国の喫煙率は減少傾向にあるとはいえ、国が目標として掲げた「2022 年までに喫煙率の半減」の達成は確実ではない。加えてタバコ産業は加熱式タバコなど新たなタバコ製品を市場に投入し、タバコへの批判をそらし、結果としての喫煙人口の維持拡大を図っている。従って脱タバコ社会を目指す日本学術会議としてもこうした状況を分析検討し、タバコ対策を見直すことが迫られている。</p> <p>今期は、喫煙と歯周病、加熱式タバコの使用と健康などについて審議を行い、市民公開シンポを開催するとともに、提言等を発出する予定である。</p> |      |      |    |  |
|                                 | 意思の表出（※見込み含む）                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |      |    |  |
|                                 | なし                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |      |    |  |
|                                 | 開催シンポジウム等                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |      |    |  |
|                                 | なし                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |      |    |  |
| 開催状況                            | <p>第 24 期の脱タバコ社会の実現分科会は 7 名の委員で発足し、6 月末に、4 名の追加が幹事会で承認され現在に至っている。</p> <p>既に、一度分科会を開催し、委員長を決めるとともに、今期の活動方針を議論した。</p>                                                                                                                                                                |      |      |    |  |
| 今後の課題等                          | 特になし。                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |      |    |  |



| 健康・生活科学委員会 健康・スポーツ科学分科会 |                                                                                                                                                                                                                  |      |      |    |           |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|----|-----------|
| 委員長                     | 田原淳子                                                                                                                                                                                                             | 副委員長 | 川上泰雄 | 幹事 | 宮地元彦、來田享子 |
| 主な活動                    | 審議内容                                                                                                                                                                                                             |      |      |    |           |
|                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>第 24 期に取り組む活動テーマについて、第 23 期からの継続事項についての説明の後、自由討議を行った。パラアスリート、健康寿命延伸、女性、内在的価値、環境整備などの意見が出された。</li> <li>2020 年に日本で開催予定の国際会議の準備状況について説明があり、各委員にセッションテーマの提案が依頼された。</li> </ul> |      |      |    |           |
|                         | 意思の表出（※見込み含む）                                                                                                                                                                                                    |      |      |    |           |
|                         | ・ 今期の活動内容に沿った意思の表出を行う予定である。                                                                                                                                                                                      |      |      |    |           |
|                         | 開催シンポジウム等                                                                                                                                                                                                        |      |      |    |           |
|                         | ・ 今期の活動内容に沿った公開シンポジウムを企画・実施する予定である。                                                                                                                                                                              |      |      |    |           |
| 開催状況                    | 平成 30 年 5 月 17 日に第 24 期第 1 回分科会を開催した。                                                                                                                                                                            |      |      |    |           |
| 今後の課題等                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>今期の活動内容を確定し、ワーキンググループを設置し、シンポジウムの開催や意思の表出に向けて具体的な検討を行う。</li> </ul>                                                                                                        |      |      |    |           |

| 健康・生活科学委員会 家政学分科会 |                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |      |    |           |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|----|-----------|
| 委員長               | 小川宣子                                                                                                                                                                                                                                                                | 副委員長 | 塚原典子 | 幹事 | 倉持清美・都築和代 |
| 主な活動              | 審議内容                                                                                                                                                                                                                                                                |      |      |    |           |
|                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>家政系大学で養成している各種資格士の現状を調査し、より力のある資格士養成を目指したカリキュラム案や指導に当たる教員の育成策について審議した。</li> <li>本分科会と生活科学(=家政学)関連学協会との連携を目指して設立した「生活科学系コンソーシアム <a href="http://www.seikatsuconso.jp/">www.seikatsuconso.jp/</a>」の活動についても審議し、支援した。</li> </ul> |      |      |    |           |
|                   | 意思の表出（※見込み含む）                                                                                                                                                                                                                                                       |      |      |    |           |
|                   | 提言「生きる力の更なる充実を目指した家庭科教育への提案—家庭科教員の立場から—」の表出を計画している（審査中）。                                                                                                                                                                                                            |      |      |    |           |
|                   | 開催シンポジウム等                                                                                                                                                                                                                                                           |      |      |    |           |
|                   | 生活科学系コンソーシアム主催のシンポジウム（平成 29 年 12 月 26 日、共立女子大学）、及び生活科学系博士課程論文発表会（平成 30 年 3 月 24 日、お茶の水女子大学）を開催した。                                                                                                                                                                   |      |      |    |           |
| 開催状況              | 平成 29 年 12 月 25 日、平成 30 年 2 月 14 日、5 月 15 日、6 月 14 日、7 月 12 日、8 月 8 日（予定）                                                                                                                                                                                           |      |      |    |           |

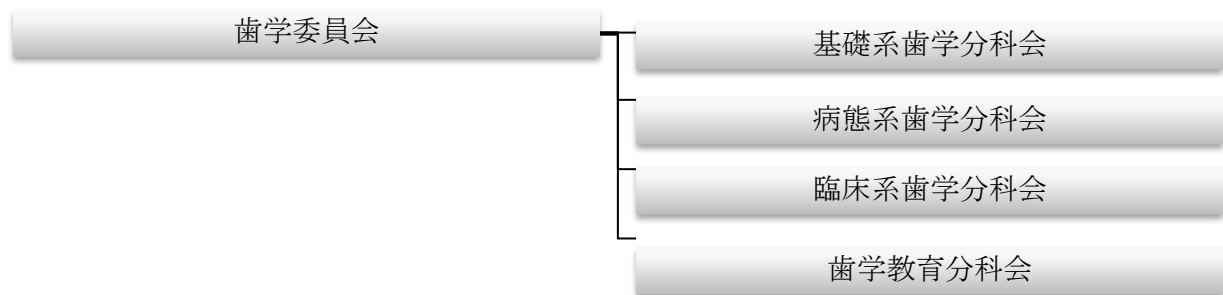
|              |                                                                                |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| 今期開始に關しての所感等 | 従来より実施してきた提言作成のための関係所管などとのヒヤリングや関連学協会等への情報発信に加え、今期は発出した提言の実現に向けた活動にも力を入れて行きたい。 |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------|

| 健康・生活科学委員会 高齢者の健康分科会 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |      |    |            |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|----|------------|
| 委員長                  | 長田久雄                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 副委員長 | 住居広士 | 幹事 | 須田木綿子・田高悦子 |
| 主な活動                 | 審議内容                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |      |    |            |
|                      | 今期の活動内容に関して審議を行った。本分科会は、学際的アプローチが必要な分野であるため、テーマの集約に時間をかけている。現在、多くのテーマが提案されており、テーマを絞り込んでいる状況である。第一回の分科会では、高齢社会の課題の視点からは、生活習慣、健康な高齢者の就労・就業・生きがい就労、家庭内事故、交通事故など高齢社会の課題の抽出が必要との議論がおこなわれた。学術会議の役割の視点としては、アカデミアとして何をすべきか、学術会議として何を後継すべきか、公表の対象と方法を検討する必要性が合意され、本分科会の特性の学際性を強みとすることが確認された。なお、多面的なアプローチをするため、さらに、メンバー追加を検討している。 |      |      |    |            |
|                      | 意思の表出（※見込み含む）                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |      |    |            |
|                      | 最終的には、報告書を作成する予定であるが、可能であれば、提言にすることも検討している。                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |      |    |            |
|                      | 開催シンポジウム等                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |      |    |            |
|                      | 未定                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |      |    |            |
| 開催状況                 | なし。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |      |    |            |
| 今後の課題等               | 分科会に現在以外の領域から委員の参加を求め、各領域における課題を提案してもらい、整理し集約し、今期の本分科会の方針を決めることが必要である。                                                                                                                                                                                                                                                  |      |      |    |            |

| 臨床医学委員会・健康・生活科学委員会合同 少子高齢社会におけるケアサイエンス分科会 |                                                                  |      |       |    |                |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|------|-------|----|----------------|
| 委員長                                       | 小松 浩子                                                            | 副委員長 | 寶金 清博 | 幹事 | 井上 智子<br>西村 ユミ |
| 主な活動                                      | 審議内容                                                             |      |       |    |                |
|                                           | 本分科会は少子高齢社会を支える「ケアサイエンス」の教育・研究の在り方について学際的に検討を進める。主として次の課題に取り組んだ。 |      |       |    |                |
|                                           | 1) 少子高齢社会を支える「ケアサイエンス」について、取り組むべき今日的課題を学際的に検討した。                 |      |       |    |                |
|                                           | 2) ケアサイエンス実装の先駆例に基く学術基盤形成の方向性を検討した。                              |      |       |    |                |

|        |                                                                          |
|--------|--------------------------------------------------------------------------|
|        | 意思の表出（※見込み含む）                                                            |
|        | なし                                                                       |
|        | 開催シンポジウム等                                                                |
|        | なし                                                                       |
| 開催状況   | 第1回 平成30年6月4日                                                            |
| 今後の課題等 | 社会が望む新しい学問として、研究例、実践例を集積し、実証的にケアサイエンスの学術基盤を検討する。シンポジウムにより教育・研究のあり方を検討する。 |

## ⑩歯学委員会



| 歯学委員会  |                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |       |    |       |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|----|-------|
| 委員長    | 丹沢 秀樹                                                                                                                                                                                                                                                                     | 副委員長 | 市川 哲雄 | 幹事 | 西村 理行 |
| 主な活動   | 審議内容                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |       |    |       |
|        | <p>今期の活動テーマを「口腔からの先制医療を目指した口腔科学研究の展開」とした。情報収集、調査研究を行い、公開シンポジウム、報告、提言等として発出する。</p> <p>全国多施設共同研究を実施中。「周術期口腔機能管理の効果および効果予測因子に関する後ろ向き観察研究」、「口腔機能に関する退院時患者アンケート調査」</p>                                                                                                         |      |       |    |       |
|        | 意思の表出（※見込み含む）                                                                                                                                                                                                                                                             |      |       |    |       |
|        | 第23期に発出した提言「広域災害時に望まれる歯科医療提供体制」が歯学新聞に掲載された。                                                                                                                                                                                                                               |      |       |    |       |
|        | 開催シンポジウム等                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |       |    |       |
|        | <p>平成30年5月13日（水）愛知県産業労働センター（ウインクあいち）<br/>「超高齢社会における医療の中核を担う歯科医師の養成」</p> <p>平成30年6月27日（水）日本歯科大学生命歯学部九段ホール<br/>「歯学・歯科医療の今後の方向性」</p> <p>平成30年8月26日（日）東京歯科大学水道橋校舎本館<br/>「今後望まれる歯科医療の展開 -口腔疾患の検査・診断とその普及-」</p> <p>平成30年9月7日（金）九州大学医学部百年講堂<br/>「口腔と全身のネットワーク -骨・軟骨生物学の新機軸-」</p> |      |       |    |       |
| 開催状況   | 平成29年10月3日、平成30年1月31日、平成30年4月3日、平成30年5月13日                                                                                                                                                                                                                                |      |       |    |       |
| 今後の課題等 | 総合医療、包括的地域医療、先制（予防）医療の中における歯科の役割の確立。                                                                                                                                                                                                                                      |      |       |    |       |

歯学委員会 基礎系歯学分科会

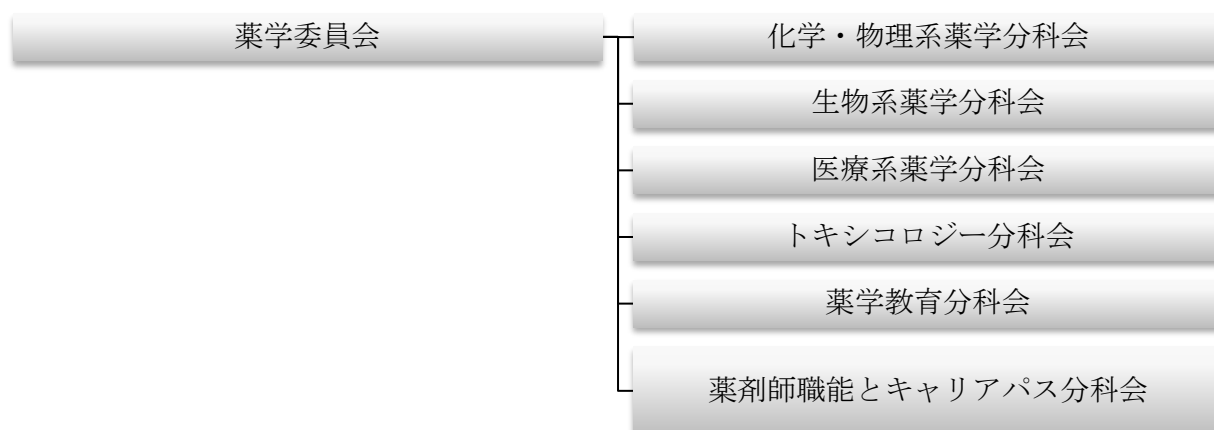
|        |                                                                                                                                                   |      |       |    |       |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|----|-------|
| 委員長    | 東 みゆき                                                                                                                                             | 副委員長 | 西村 理行 | 幹事 | 石丸 真澄 |
| 主な活動   | 審議内容                                                                                                                                              |      |       |    |       |
|        | <ul style="list-style-type: none"> <li>第 24 期分科会テーマを決定</li> <li>今期における歯科基礎医学会における日本学術会議シンポジウムのテーマを確認</li> <li>9 月のシンポジウムのテーマとシンポジストの選定</li> </ul> |      |       |    |       |
|        | 意思の表出（※見込み含む）                                                                                                                                     |      |       |    |       |
|        | なし                                                                                                                                                |      |       |    |       |
|        | 開催シンポジウム等                                                                                                                                         |      |       |    |       |
|        | 歯科基礎医学会日本学術会議シンポジウム「口腔と全身のネットワークー骨・軟骨生物学の新機軸」平成 30 年 9 月 7 日                                                                                      |      |       |    |       |
| 開催状況   | 平成 30 年 1 月 30 日、9 月 7 日                                                                                                                          |      |       |    |       |
| 今後の課題等 | 若手基礎研究者の育成活動、口腔科学研究の重要性の社会への認知推進                                                                                                                  |      |       |    |       |

| 歯学委員会 臨床系歯学分科会 |                                                                                                                                           |      |       |    |       |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|----|-------|
| 委員長            | 市川 哲雄                                                                                                                                     | 副委員長 | 村上 伸也 | 幹事 | 馬場 一美 |
| 主な活動           | 審議内容                                                                                                                                      |      |       |    |       |
|                | <p>今期の活動テーマを「新たな臨床指標の確立と医療ネットワークの構築」とした。情報収集、調査研究を行い、公開シンポジウム、報告、提言等として発出する。</p> <p>全国多施設共同研究を実施中。「周術期口腔機能管理の効果および効果予測因子に関する後ろ向き観察研究」</p> |      |       |    |       |
|                | 意思の表出（※見込み含む）                                                                                                                             |      |       |    |       |
|                | 調査研究を実施し、公開シンポジウムを開催し、報告、提言等を発出する。                                                                                                        |      |       |    |       |
|                | 開催シンポジウム等                                                                                                                                 |      |       |    |       |
|                | 平成 30 年 6 月 27 日（水）日本歯科大学生命歯学部九段ホール<br>「歯学・歯科医療の今後の方向性」                                                                                   |      |       |    |       |
| 開催状況           | 平成 30 年 1 月 31 日                                                                                                                          |      |       |    |       |
| 今後の課題等         | 新規臨床指標を求めて、調査研究、分析などをさらに推し進める。                                                                                                            |      |       |    |       |

| 歯学委員会 歯学教育分科会 |                                                                                               |      |       |    |       |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|----|-------|
| 委員長           | 前田 健康                                                                                         | 副委員長 | 古谷野 潔 | 幹事 | 市川 哲雄 |
| 主な活動          | 審議内容                                                                                          |      |       |    |       |
|               | 今期分科会テーマの選定を審議し、「歯科保健医療の需要に対応した人材育成、質保証」に決定した。また歯学委員会と共催で、平成 30 年の早い時期に教育に係るシンポジウムを開催することとした。 |      |       |    |       |

|        |                                                                                                                    |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | 意思の表出（※見込み含む）                                                                                                      |
|        | なし                                                                                                                 |
|        | 開催シンポジウム等                                                                                                          |
|        | 平成 30 年 5 月 13 日「超高齢社会における医療の中核を担う歯科医師の養成」<br>（名古屋市）                                                               |
| 開催状況   | 平成 30 年 1 月 31 日 第 1 回歯学教育分科会開催（第 2 回分科会開催まで、<br>今期の活動内容、シンポジウム内容についてメールにて意見交換）<br>平成 30 年 5 月 13 日 第 2 回歯学教育分科会開催 |
| 今後の課題等 | 多様な社会ニーズに対応できる人材育成のための課題、問題点の抽出                                                                                    |

## ⑱薬学委員会



| 薬学委員会  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |      |    |  |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|----|--|
| 委員長    | 望月 眞弓                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 副委員長 | 佐治英郎 | 幹事 |  |
| 主な活動   | <p>審議内容</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 今期、「化学・物理系薬学分科会」「トキシコロジー分科会」「生物系薬学分科会」「医療系薬学分科会」「薬学教育分科会」「薬剤師職能とキャリアパス分科会」の6分科会を設置し、各分科会の委員長、副委員長、幹事、および活動方針（下記）について確認した。</li> <li>・ 「化学・物理系薬学分科会」：今後の科学・物理系領域における研究の方向性に関して検討</li> <li>・ 「生物系薬学分科会」：大型研究計画に関するマスタープランについて検討</li> <li>・ 「トキシコロジー分科会」：今期のテーマについて意見交換し、化学物質と子供の疾病、ナノマテリアルなどを検討</li> <li>・ 「医療系薬学分科会」：ビッグデータを主題とするシンポジウムの開催および提言の発出を検討</li> <li>・ 「薬学教育分科会」：6年制課程を含めた教育課程編成上の参照基準の作成を検討</li> <li>・ 「薬剤師職能とキャリアパス分科会」：第23期の活動を踏まえて提言／報告の取りまとめを予定</li> </ul> <p>意思の表出（※見込み含む）</p> <p>開催シンポジウム等</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 4件のシンポジウムを開催するとともに新たな企画を3件計画中である。</li> <li>・ 1件は薬学雑誌の誌上シンポジウムとして掲載予定である。</li> </ul> |      |      |    |  |
| 開催状況   | 2018年4月3日                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |      |    |  |
| 今後の課題等 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |      |    |  |

| 薬学委員会 化学・物理系薬学分科会 |                                                                                                                                |      |      |    |           |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|----|-----------|
| 委員長               | 嶋田一夫                                                                                                                           | 副委員長 | 永次 史 | 幹事 | 佐治英郎、樋口恒彦 |
| 主な活動              | 審議内容                                                                                                                           |      |      |    |           |
|                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 今後の化学・物理系薬学領域の人材育成のありかたに関して審議した。</li> <li>・ 化学・物理系領域における今後の研究の方向性に関して審議した。</li> </ul> |      |      |    |           |
|                   | 意思の表出（※見込み含む）                                                                                                                  |      |      |    |           |
|                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 今後の化学・物理系薬学領域の方向性について、他の関連分科会などとの共催によるシンポジウムの開催の可能性などを検討した。</li> </ul>                |      |      |    |           |
|                   | 開催シンポジウム等                                                                                                                      |      |      |    |           |
|                   | 薬学委員会生物系薬学分科会、化学委員会・物理委員会合同結晶学分科会と共催でシンポジウム「創薬の加速化を担う構造生物学の最前線」を企画した。                                                          |      |      |    |           |
| 開催状況              | 平成 30 年 1 月 17 日、平成 30 年 5 月 10 日、平成 30 年 6 月 21 日                                                                             |      |      |    |           |
| 今後の課題等            | <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 化学・物理系薬学領域における大型研究計画の可能性</li> </ul>                                                   |      |      |    |           |

| 薬学委員会 生物系薬学分科会 |                                                                                                                                                                                                                |      |      |    |            |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|----|------------|
| 委員長            | 土井健史                                                                                                                                                                                                           | 副委員長 | 一條秀憲 | 幹事 | 井上純一郎、笠原 忠 |
| 主な活動           | 審議内容                                                                                                                                                                                                           |      |      |    |            |
|                | <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 現在及び今後注目される生物系薬学領域における研究について、話題提供、意見交換を行った。</li> <li>・ 薬学委員会の他の分科会とのシンポジウムの共同開催について可能性を協議し、今年度は化学・物理系薬学分科会との共主催で開催することとした。</li> <li>・ マスタープランについての情報を共有した。</li> </ul> |      |      |    |            |
|                | 意思の表出（※見込み含む）                                                                                                                                                                                                  |      |      |    |            |
|                |                                                                                                                                                                                                                |      |      |    |            |
|                | 開催シンポジウム等                                                                                                                                                                                                      |      |      |    |            |
|                | <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 平成 30 年 1 月 12 日（金）13 時から 17 時まで、日本学術会議に於て「がんと代謝」というテーマでシンポジウムを開催した（6 名の講演者）。</li> </ul>                                                                              |      |      |    |            |
| 開催状況           | <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 平成 30 年 1 月 12 日（金）日本学術会議会議室</li> <li>・ 平成 30 年 6 月 29 日（金）日本学術会議会議室</li> </ul>                                                                                       |      |      |    |            |
| 今後の課題等         | <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 今後のシンポジウムのテーマとして、医療データ、遺伝統計学、クライオ電顕、ゲノム編集、ドーピング、脂質代謝などを候補とすることとした。</li> <li>・ 大型研究計画に関するマスタープランに応募できる課題の検討。</li> </ul>                                                |      |      |    |            |



| 薬学委員会 医療系薬学分科会 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |       |    |              |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|----|--------------|
| 委員長            | 寺崎 哲也                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 副委員長 | 高倉 喜信 | 幹事 | 入江 徹美、伊藤 美千穂 |
| 主な活動           | 審議内容                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |       |    |              |
|                | <ul style="list-style-type: none"> <li>・シンポジウム「社会に貢献する医療系薬学研究の推進」の内容を日本薬学会から発行されている「薬学雑誌」の誌上シンポジウムとして纏めることを決定し、執筆依頼を完了した。</li> <li>・同シンポジウムと分科会での討論を踏まえ、「ビッグデータを扱う情報科学」と「レギュラトリーサイエンス」のあり方について取り組む方針を検討した。</li> <li>・公開シンポジウム「ビッグデータの創薬と医薬品適正使用への活用に向けた提言（仮題）」を平成 30 年 11 月 20 日に日本薬学会との共同主催で開催することを決定した。</li> </ul> |      |       |    |              |
|                | 意思の表出（※見込み含む）                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |       |    |              |
|                | 平成 30 年 11 月 20 日開催の公開シンポジウムでの討論内容を踏まえ、平成 31 年 9 月を目標に当該主題に関する報告あるいは提言を発出する方向で課題を整理することとした。                                                                                                                                                                                                                          |      |       |    |              |
|                | 開催シンポジウム等                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |       |    |              |
|                | 日本薬学会との共同主催シンポジウム「社会に貢献する医療系薬学研究の推進」を開催した。（平成 30 年 3 月 28 日日本薬学会第 138 年会）                                                                                                                                                                                                                                            |      |       |    |              |
| 開催状況           | 平成 30 年 1 月 23 日、5 月 24 日、                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |       |    |              |
| 今後の課題等         | 「レギュラトリーサイエンス」の推進について課題を整理することとした。                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |       |    |              |

| 食料科学委員会・基礎医学委員会・薬学委員会合同 トキシコロジー分科会 |                                                                                |      |       |    |            |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|------|-------|----|------------|
| 委員長                                | 菅野純                                                                            | 副委員長 | 姫野誠一郎 | 幹事 | 上田佳代・石塚真由美 |
| 主な活動                               | 審議内容                                                                           |      |       |    |            |
|                                    | 23 期の総括を行い、次期のシンポジウム企画や、提言の取りまとめについて、審議した。テーマとして、化学物質と子供の疾病の関係や、ナノマテリアルなどが挙げた。 |      |       |    |            |
|                                    | 意思の表出（※見込み含む）                                                                  |      |       |    |            |
|                                    | 会議やシンポジウムを通して方向性を確認し、提言を当期中に取りまとめる。                                            |      |       |    |            |
|                                    | 開催シンポジウム等                                                                      |      |       |    |            |
|                                    | 「子供」や「ナノ」などを企画する。日本毒性学会から支援を受けられる態勢にある。                                        |      |       |    |            |
| 開催状況                               | H30 年 2 月 23 日に日本学術会議にて第 1 回会議、その後メールにて常時実施した。                                 |      |       |    |            |

|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 今後の課題等 | <p>シンポジウム等で得た意見等を踏まえ、提言の取りまとめを予定して企画を進める。</p> <p>【今期開始に關しての所感－外部評価を念頭に】</p> <p>① 国際學術団体への貢献： 当分科会委員長は国際毒性学連盟会長を務めており、国際交流の促進が期待される。ISC での選挙協力が実現した例がある。</p> <p>② 「未来への投資」としての學術の多様性や長期的効果： 毒性学（トキシコロジー）は複合領域であり、規制決定対応から化学、薬・薬理学、病理、中毒、基礎生物学、AI 等の情報科学まで幅広い。この様な知識を駆使出来る人材の養成が必要で、その為の期間を保証した研究費と身分の確保が重要と考える。</p> <p>③ 地域・分野・世代を超えた取り組み： 数年前、日本トキシコロジー学会は日本毒性学会へと改名した。その理由が本分科会にも該当する事から、名称を「毒性学分科会」と改名したい。これにより、より広く、他分野との交流の促進が期待される。</p> |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| 薬学委員会 薬学教育分科会 |                                                                                                          |      |     |    |           |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|----|-----------|
| 委員長           | 太田茂                                                                                                      | 副委員長 | 奥直人 | 幹事 | 堤康央、伊藤美千穂 |
| 主な活動          | 審議内容                                                                                                     |      |     |    |           |
|               | 薬学分野での教育課程編成上の参照基準を作成することを目標に審議を行っている。4 年制課程、6 年制課程それぞれの特性について検討を加え、薬学分野共通の目指すべき基本的な素養についてまとめる方向で議論している。 |      |     |    |           |
|               | 意思の表出（※見込み含む）                                                                                            |      |     |    |           |
|               | 日本學術会議 報告 「大学教育の分野別質保証のための教育課程編成上の参照基準 薬学分野」作成を予定している。                                                   |      |     |    |           |
|               | 開催シンポジウム等                                                                                                |      |     |    |           |
|               | 参照基準案を作成したところでシンポジウムを開催する予定                                                                              |      |     |    |           |
| 開催状況          | 平成 30 年 1 月 23 日、平成 30 年 6 月 19 日(火)                                                                     |      |     |    |           |
| 今後の課題等        |                                                                                                          |      |     |    |           |

| 薬学委員会 薬剤師職能とキャリアパス分科会 |      |      |      |    |      |
|-----------------------|------|------|------|----|------|
| 委員長                   | 安原真人 | 副委員長 | 入江徹美 | 幹事 | 矢野育子 |
| 主な活動                  | 審議内容 |      |      |    |      |

|        |                                                                                      |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|        | 第 23 期の活動を踏まえて、薬剤師のレジデント制度と専門薬剤師制度について取りまとめることとした。<br>薬剤師職能の経済学的評価について、参考人の意見をうかがった。 |
|        | 意思の表出（※見込み含む）                                                                        |
|        | 会議やシンポジウムを通して意見を集約し、提言/報告を今期中に取りまとめる。                                                |
|        | 開催シンポジウム等                                                                            |
|        | なし                                                                                   |
| 開催状況   | 平成 30 年 1 月 18 日、6 月 6 日                                                             |
| 今後の課題等 | 国内におけるレジデント制度の利用状況調査<br>専門・認定薬剤師制度を有する学会・団体等との意見交換                                   |