

諸 報 告

ページ

第 1	前回幹事会以降の経過報告	
1	会長談話	1
2	会長等出席行事	2
第 2	各部・各委員会等報告	
1	部会の開催とその議題	2
2	幹事会附置委員会の開催とその議題	3
3	機能別委員会の開催とその議題	3
4	分野別委員会の開催とその議題	4
5	課題別委員会の開催とその議題	11
6	若手アカデミーの開催とその議題	12
7	サイエンスカフェの開催	12
8	総合科学技術・イノベーション会議報告	12

第1. 前回幹事会以降の経過報告

1 会長談話

日本学術会議会長談話
大隅良典先生のノーベル生理学・医学賞受賞を祝して

この度、大隅良典東京工業大学栄誉教授・日本学術会議連携会員がノーベル生理学・医学賞を受賞されました。心よりお慶び申し上げます。現職の連携会員が受賞されたことは、日本学術会議会長として大変誇りに思います。

今回の授賞は、大隅先生が、細胞が自らのタンパク質を分解する「オートファジー」のメカニズムを解明したことに對するものでした。オートファジーは、大隅先生が研究を開始した当時、観察が難しく、あまり注目されていない「挑戦的」な研究分野でした。大隅先生はそうした中で、飢餓状態の酵母を用いて、オートファジーを顕微鏡で観察することに初めて成功されました。さらに、大隅先生は、オートファジーに関する14の遺伝子を突き止めるという成果を挙げられ、この分野の研究を飛躍的に進展させました。

現在では、オートファジーはがんや神経疾患等に関係していると考えられており、その治療や予防に、大隅先生の基礎研究の応用が期待されています。こうした今後の可能性を含め、大隅先生の功績は大変意義のあるものだと考えます。

大隅先生には、今後も引き続き研究を続けて業績を積み重ねていただくとともに、後進の育成や学術界・社会に対する発信にも力を発揮していただきたいと思います。

日本の科学者がノーベル賞を受賞するのは三年連続となり、我が国の科学研究の高い水準と研究者の層の厚さを世界に示しました。引き続きこのような素晴らしい成果を上げていくためには、挑戦的で独創的な若手研究者の育成に力を注ぎ、多様な研究の芽を育むことが重要です。すでに大隅先生は、受賞後、若い研究者を恒常的に支援し、長い目で科学を支える枠組みの必要性について発言されました。それを、日本学術会議も強く支持したいと思います。

我が国の科学者を代表する機関として、日本学術会議は引き続き、様々な研究の意義が広く理解され、社会に浸透されるよう取り組むとともに、学術のさらなる発展のために力を尽くしてまいります。

平成28年10月18日
日本学術会議会長 大西 隆

2 会長等出席行事

月 日	行 事 等	対 応 者
10月8日(土)	日本学術会議中国・四国地区会議学術講演会「農学的視点からの地方創生・活性化への挑戦」(岡山大学)	花木副会長
10月12日(水)	日本学士院秋季懇親会(日本学士院)	大西会長 花木副会長
10月13日(木)	総合科学技術・イノベーション会議有識者会合	大西会長
10月15日(土)	日本学術会議近畿地区会議学術講演会「アフリカの進化と文化 一われわれがアフリカから学ぶこと一」(京都大学)	大西会長
10月20日(木)	第2回防災推進国民会議(総理官邸)	花木副会長
10月20日(木) ～10月22日(土)	第3回AASSA総会(トルコ・アンカラ)	花木副会長

(注) 部会、委員会等を除く。

第2. 各部・各委員会報告

1 部会の開催とその議題

(1) 第一部会(第7回)(10月6日)(10月7日)

① 役員を選出

- (i) 部長の互選
- (ii) 役員の名指に対する同意

② 報告事項

- (i) 幹事会からの報告
- (ii) 第一部役員会からの報告
- (iii) 分野別委員会からの報告
- (iv) 第一部附置委員会からの報告

③ 協議事項

- (i) 人文・社会科学に関する第一部文書について
- (ii) 「安全保障(軍事)と学術」について
- (iii) 会員・連携会員候補者の選考について
- (iv) 第一部の査読体制について
- (v) 第一部の今後の活動について
- (vi) その他

(2) 第二部会(第7回)(10月6日)(10月7日)

- ①個人情報保護法等の改正に伴う研究指針の見直しについて
- ②分野別委員会からの報告
- ③総会での「第二部 活動報告」
- ④提言の査読体制について
- ⑤分科会、検討委員会および幹事会からの報告
 - (i)「学術の大型研究計画検討分科会」からの報告
 - (ii)「安全保障と学術に関する検討委員会」からの報告
 - (iii)「医学・医療領域におけるゲノム編集技術のあり方検討委員会」からの報告
 - (iv)「生命科学における公的研究資金のあり方検討分科会」
(第二部附置分科会)からの報告
- ⑥学術フォーラム「若手生命科学研究者のキャリアパスについて考える」からの報告
- ⑦旅費等の執行状況・予算について
- ⑧その他

(3) **第三部会** (第7回) (10月6日) (10月7日)

- ①各委員会からの活動報告
- ②意思の表出の発出予定の照会結果の取りまとめについて
- ③科学技術の光と影について
- ④電子ジャーナル購読料高騰問題について
- ⑤旅費等の執行状況について
- ⑥会員選考等の状況報告と意見交換 (非公開)
- ⑦その他

2 幹事会附置委員会の開催とその議題

なし

3 機能別委員会の開催とその議題

(1) **国際委員会アジア学術会議等分科会** (第14回)・**持続可能な社会のための科学と技術に関する国際会議2016分科会AASSA地域ワークショップ準備小分科会** (第1回) 合同会議 (10月4日)

- ① アジア学術会議等分科会 (第13回) 議事要旨 (案) について
- ② ネパール学術団体訪問についての報告
- ③ アジア学術会議役員会議開催準備及びミャンマーの学術機関との会合について
- ④ アジア学術会議の活動戦略 (Future Strategic Plan of SCA) について
- ⑤ SCAパンフレット (2016-2017) について
- ⑥ AASSA地域ワークショップ準備小分科会委員長の互選等について
- ⑦ AASSA地域ワークショップ (フィリピン) についての報告
- ⑧ AASSA地域ワークショップ (東京) について

⑨ その他

(2) 科学と社会委員会 科学力増進分科会 (第3回) (10月6日)

- ①全国縦断サイエンスカフェに関する規定のその後の経緯に関する報告
- ②隔月開催の文部科学省との共催サイエンスカフェの担当者決定 (2017年9月以降分)
- ③サイエンスアゴラへ提案する学術会議企画についての進捗状況
- ④その他

(3) 科学者委員会 学術の大型研究計画検討分科会 (第20回) (10月12日)

- ①重点大型研究計画分科会案の策定について
- ②区分IIの提案のコメントについて
- ③マスタープラン2017の構成等について
- ④その他

(4) 国際委員会 (第26回) (10月20日)

- ①アジア学術会議役員会議等への派遣者及び招へい者について
- ②Monsoon Asia Integrated Regional Study (MAIRS)の共催及び外国人の招へいについて
- ③国際会議の後援申請について

(5) 選考委員会 (第12回) (10月21日)

- ① 前回の議事要旨の確認
- ② 役員の選任
- ③ 補欠の連携会員候補者の選考について
- ④ 次回改選の基本方針等について
- ⑤ その他

4 分野別委員会の開催とその議題

第一部担当

(1) 心理学・教育学委員会 (第5回) (10月6日)

- ①大学院改革と若手育成
- ②その他

(2) 社会学委員会 (第5回) (10月6日)

- ①活動報告
- ②今後の活動について

(3) 経済学委員会 (第5回) (10月6日)

- ①社会科学の今後の役割について
- ②経済学委員会の国際展開について
- ③マスタープラン2017について
- ④その他

(4) **経営学委員会** (第6回) (10月7日)

- ①分科会活動報告
- ②経営学委員会の今後の活動について
- ③その他

(5) **史学委員会** (第5回) (10月7日)

- ①各分科会の活動報告と関連する諸課題の打合せ
- ②その他

(6) **法学委員会** (第5回) (10月7日)

- ①分科会の状況について
- ②その他

(7) **政治学委員会** (第9回) (10月7日)

- ①提言について
- ②『学術の動向』特集企画について
- ③今後の事業計画について
- ④その他

(8) **言語・文学委員会** (第7回) (10月7日)

- ①提言の査読について
- ②その他

(9) **地域研究委員会** (第6回) (10月7日)

- ①分科会からの報告
- ②意思表示の予定について
- ③学術の大型研究計画について
- ④その他

(10) **第一部 国際協力分科会** (第8回) (10月7日)

- ①加入団体調査について
- ②WSSF 組織委員会の活動および ISSC との MOU の準備について
- ③ISSC の動向について
- ④代表派遣について

⑤その他

(11) 哲学委員会 (第7回) (10月7日)

- ①第一部会・拡大役員会の報告
- ②公開シンポジウムについて
- ③各分科会の報告
- ④その他

(12) 地域研究委員会 地域研究基盤整備分科会 (第5回) (10月8日)

- ①分科会からの提言・報告 (意見の表出) について
- ②今期の活動計画について

(13) 地域研究委員会・環境学委員会・地球惑星科学委員会合同 地球環境変化の人的側面 (HD) 分科会 (第7回) (10月11日)

- ①フューチャー・アースへの対応について
- ②大型研究計画について
- ③IYGU への対応について
- ④公開シンポジウムの開催について
- ⑤提言について
- ⑥JpGU 2017年大会国際セッションについて
- ⑦その他

(14) 社会学委員会 社会変動と若者問題分科会 (第8回) (10月15日)

- ①シンポジウムの内容・進行について
- ②シンポジウムを踏まえた提言の内容とスケジュール確認について
- ③その他

(15) 地域研究委員会 多文化共生分科会 (第5回) (10月15日)

- ①公開シンポジウム計画について
- ②参考人からの話題提供
 - ・榎井 縁先生 (大阪大学)
「義務教育以降の多文化共生—大阪の事例」
 - ・田巻 松雄先生 (宇都宮大学)
「外国にルーツのある若者の進路保障」
 - ・質疑応答
- ③シンポジウム当日の役割分担について
- ④その他

第二部担当

(1) **基礎生物学委員会**（第5回）、**統合生物学委員会**（第5回）**合同会議**（10月6日）

- ①各分科会の活動の状況と活動予定の報告
（特に今期での提言・報告の表出の可能性について）
- ②大型研究計画の採択状況について
- ③基礎生物学委員会と統合生物学委員会の合同の活動について
- ④その他

(2) **健康・生活科学委員会**（第7回）（10月6日）

- ①担当分科会活動報告
- ②23期シンポジウム開催計画
- ③その他

(3) **歯学委員会**（第9回）（10月7日）

- ①歯学分野における第23期の大型研究計画について
- ②今期発出予定の報告の進行状況について
- ③今期の今後のシンポジウム開催予定について
- ④その他

(4) **農学委員会**（第7回）・**食料科学委員会**（第7回）**合同会議**（10月7日）

- ①名古屋議定書関連検討分科会の活動状況について
- ②分科会活動報告について
- ③来年夏季の両委員会合同会議と市民公開シンポジウムについて
- ④その他
 - (i) 学術の大型研究計画（マスタープラン2017）の進捗状況
 - (ii) その他

(5) **健康・生活科学委員会 看護学分科会**（第6回）（10月8日）

- ①看護学教育課程編成上の参照基準提出前原稿について
- ②ケアサイエンスについて学術の動向特集企画について
- ③その他（地域創生関連、今後の今期の活動予定）
報告事項「安全保障と学術に関する検討委員会」に対する意見表明について

(6) **臨床医学委員会**（第6回）（10月8日）

- ①医学研究における個人情報の取扱いの在り方に関する専門委員会
（医学研究等における個人情報の取扱い等に関する合同会議）の状況
- ②臨床医学研究における問題点について
- ③その他

(7) 農学委員会 農業経済学分科会 (第6回) (10月16日)

- ①農業経済学教育のあり方について
- ②その他

(8) 基礎生物学委員会・統合生物学委員会合同 自然史財の保護と活用分科会 (第4回)
(10月17日)

- ①提言「自然史標本の自然史財化」について
- ②提言「国立自然史博物館の必要性」について
- ③今後の活動について
- ④その他

(9) 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 (第9回) (10月17日)

- ①国立自然史博物館の設立活動
 - (i) 提言の発出
 - (ii) その後の進捗状況
 - (iii) 当面の方針
- ②その他

(10) 農学委員会・食料科学委員会合同 CIGR分科会 (第4回) (10月18日)

- ①CIGR-AgEng 2016 Aarhus (Denmark 26-29 June) 報告
- ②第20回 World Congress (2022年) 招致について
- ③CIGR Journal Editorial Board について
- ④2017 CIGR Workshop in Matsuyama
- ⑤その他

(11) 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 (第7回) (10月18日)

- ①公開シンポジウム「食・農・健に関する国際フォーラム」について
- ②WGの活動報告
- ③次回分科会について
- ④その他

第三部担当

(1) 数理科学委員会 (第4回) (10月6日)

- ①数理科学委員会27年度の活動のまとめと28年度の活動の方針
- ②その他

(2) 電気電子工学委員会 (第7回) (10月6日)

- ①今季の意志の表出計画について
- ②電気関係学会との懇談会について
- ③その他

(3) **情報学委員会** (第8回) (10月7日)

- ①シンポジウムの開催について
- ②学術の大型研究計画について
- ③「科学技術の光と影」について
- ④情報学分野の人材育成について
- ⑤次期会員選考について
- ⑥その他

(4) **化学委員会** (第8回) (10月7日)

- ①記録について
- ②大型研究計画マスタープランについて
- ③化学委員会合同分科会の企画
- ④来年度の分子研究所長招聘会議の企画
- ⑤その他

(5) **機械工学委員会 機械工学企画分科会** (第4回) (10月7日)

- ①各分科会報告
- ②第3部夏季部会報告
- ③大型研究計画およびマスタープラン2017
- ④意見交換
- ⑤その他

(6) **情報学委員会 ユビキタス状況認識社会基盤分科会** (第4回) (10月7日)

- ①分科会からの提言について
- ②分科会主催公開シンポジウムについて
- ③その他

(7) **地球惑星科学委員会 IUGS分科会** (第6回) (10月11日)

- ①IUGS 分科会委員長の交代について
- ②IUGS-IGC 参加報告
- ③地学オリンピック、GeoPark などの動きについて
- ④その他

(8) **環境学委員会・地球惑星科学委員会合同 IGBP・WCRP・DIVERSITAS 合同分科会 GLP小委員会** (第5回) (10月11日)

- ① 3月14日開催の非公式GLP会議の記録の確認
- ②GLPとFuture Earthの動静
- ③日本地球惑星科学連合2017年大会のGLP関連セッションについて
- ④大型研究計画について
- ⑤その他

(9) 材料工学委員会 材料工学ロードマップのローリング分科会 (第6回) (10月13日)

- ①報告書原稿内容についての討議
- ②午後のシンポジウム開催について
- ③報告書完成・発出までの計画・方針について
- ④次回の分科会開催予定

(10) 総合工学委員会・機械工学委員会合同 工学システムに関する安全・安心・リスク検討分科会 老朽および遺棄化学兵器の廃棄に係るリスク評価とリスク管理に関する検討小委員会 (第8回) (10月17日)

- ①今期提言等表出文書の編纂について
- ②その他

(11) 環境学委員会 環境政策・環境計画分科会 (第5回) (10月17日)

- ①話題提供：小塩隆士先生
「フューチャー・デザインはなぜ必要か：財政・社会保障からの問題提起」
- ②とりまとめの方向について
- ③その他

(12) 土木工学・建築学委員会 学際連携分科会 (第4回) (10月18日)

- ①「学術会議と学協会連携に関する提案」について
- ②環境工学連合講演会について

(13) 物理学委員会 IAU分科会 (第7回)、物理学委員会 天文学・宇宙物理学分科会 (第7回) 合同分科会 (10月20日)

- ①天文学・宇宙物理学分科会
 - (i) 共同利用機関等報告
 - (ii) Athena 計画について
 - (iii) TMT 計画について
 - (iv) 来期学術会議会員，連携会員の推薦について
 - (v) その他
- ②IAU分科会
 - (i) IAU活動について報告
 - (ii) IAU委員の推薦について

(iii) その他

(14) 材料工学委員会 材料工学将来展開分科会 (第7回) (10月20日)

- ①中、高校における材料工学の知識の普及と啓発活動
- ②材料工学分野における女子学生、女性研究者の増加策
- ③我が国の優れた素材が国内製造業を発展させる方策
- ④次回開催日の予定
- ⑤その他

(15) 土木工学・建築学委員会 IRDR分科会 (第9回) (10月20日)

- ①大型研究計画について
- ②IRDR 科学会議について
- ③その他

5 課題別委員会の開催とその議題

(1) フューチャー・アースの推進に関する委員会 (第10回) (10月13日)

- ①FEの国際動向
- ②FEの国内体制について
- ③FEの今後の研究推進と予算措置へ向けた方策
- ④FE推進に向けたオープンな勉強会(仮称)について
- ⑤その他

(2) フューチャー・アースの推進に関する委員会 持続可能な発展のための教育と人材育成の推進分科会 (第6回) (10月14日)

- ①フューチャー・アースの動向について
- ②フューチャー・アース大型研究計画について
- ③IYGU(国際地球理解年)について
- ④公開シンポジウム(ワークショップ)の開催について
- ⑤今期提言について
- ⑥その他

(3) フューチャー・アースの国際的展開対応分科会 (第11回) (10月20日)

- ①第1回KLASICAシンポジウム「持続可能な未来に向けた集団行動の変革」への分科会委員の派遣について

(4) 科学技術を生かした防災・減災政策の国際的展開に関する検討委員会 (第5回) (10月20日)

- ① 前回議事録確認
- ② 防災・減災政策の国際的展開に関連する動向や国際会議について
- ③ 来年度の国際会議開催について
- ④ その他

6 若手アカデミーの開催とその議題

なし

7 サイエンスカフェの開催

なし

8 総合科学技術・イノベーション会議報告

1. 本会議

なし

2. 専門調査会

なし

3. 総合科学技術会議有識者議員会合

10月13日	出席
10月20日	欠席