

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
3 委員会等委員の辞任	3
第 2 各部・各委員会等報告	
1 部会の開催とその議題	3
2 幹事会附置委員会の開催とその議題	4
3 機能別委員会の開催とその議題	5
4 分野別委員会の開催とその議題	6
5 課題別委員会の開催とその議題	17
6 サイエンスカフェの開催	18
7 総合科学技術会議報告	19
8 慶弔	19

第1. 前回幹事会以降の経過報告

1 会長談話

山中伸弥教授のノーベル生理学・医学賞受賞*を祝し、
基礎研究体制の一層の拡充を願う

(*賞の原名は、The Nobel Prize in Physiology or Medicine)

2012年のノーベル生理学・医学賞に京都大学 iPS細胞研究所長・山中伸弥教授の受賞が決定したことを、日本の学术界を代表して、心からお慶び申し上げます。

今回の受賞は、皮膚の細胞からあらゆる組織や臓器に分化する「人工多能性幹細胞 (iPS細胞)」を作り出すことに世界に先駆けて成功し、拒絶反応の少ない最先端の再生医療や難病の仕組みの解明等につながる、画期的な基礎研究が国際的に評価されたものです。

動物の体は一個の受精卵から作られます。受精卵は体のいろいろな組織の細胞に分化できる能力、すなわち多能性を備えています。しかし、動物の細胞は、一度それぞれの組織の細胞となってしまうと、もうそれ以外の組織の細胞には変化できない、つまり細胞の分化は一方向にしか起こらないと考えられてきました。山中教授との同時受賞となったジョン・ガードン博士は、カエルを使って、分化した細胞の核を未受精卵に移植すると、そこから体全体が作られること、すなわち、分化した細胞も体すべての細胞を作る遺伝情報を保っていることを半世紀前に証明したことが受賞理由です。山中教授は、マウスの皮膚の細胞で、4つの遺伝子の働きを高めると、皮膚の細胞が多能性を獲得し、あたかも受精卵のように様々な細胞に分化することを実証しました。この発見は、従来の発生学の常識を覆すとともに、動物の細胞が分化していくメカニズムの解明に大きな手がかりを与える重要な研究業績でした。

山中教授はさらに、ヒトからも同様に iPS細胞を作り出すことに成功し、再生医療においても大きな突破口を開きました。

iPS細胞を使って様々な組織を作ることで、受精卵を出発点とする再生医療の抱える二つの大きな問題点が避けられると考えられています。ヒトにもなりうる受精卵を犠牲にするという生命倫理の問題が回避できることと、他人の細胞ではなく自分の細胞から作った iPS細胞を用いることで、免疫による移植拒否反応がなくなることです。さらに、患者さんの細胞から iPS細胞を作ると、細胞の働きにどのような損傷があるか、どのような治療が有効かなどを調べることも可能になります。

今後、臨床応用面においても研究が進展して成果が得られる日が一日も早く訪れることを願っています。

山中教授は、若手研究者の頃に、周囲の研究者の協力や国等からの助成に支えられながら、これまで誰も成功しなかった大胆かつ挑戦的な研究に、情熱をもって取り組んできたと同っています。山中教授自身が研究生活について、「一割バッテリーでも大成功。9回失敗しないと1回の成功はやってこない」と振り返っておられました。今後とも革新的な研究業績により世界で評価される人材が日本から輩出され続けるためには、既に評価を勝ち得たトップレベルの研究者の支援だけではなく、失敗リスクの

大きい研究に果敢に挑戦していく若手研究者の支援へと裾野を広げることが重要です。

近年、短期的な成果を求めるプロジェクトや研究評価が増加する中で、革新的でインパクトある論文数の減少、海外留学者数の低迷等、日本の研究開発の基礎体力の低下傾向が憂慮されています。

今こそ、基礎研究の分野において、独創的で多様な人材を中長期的に育成していくために、若手研究者の意欲的な研究活動を許容する環境の整備、大学等での若手のポストの確保、さらに基礎研究を支援する専門スタッフの拡充やデータベースの整備等に全力で取り組んでいく必要があります。

今回の受賞は日本の基礎研究の先端性と重要性を示すことになりました。これを機に、東日本大震災や原発事故等によって低下したと言われる科学・技術に対する国民の信頼を回復すべく、日本の科学者が更なる研究成果を上げていくことを期待してやみません。

平成24年10月15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
9月27日(木)	総合科学技術会議有識者会合	大西会長
9月28日(金)	北海道地区会議学術講演会(北海道) ※開会挨拶、パネルディスカッション	春日副会長
9月30日(日)	第32回国際泌尿器科学会総会(福岡) ※開会挨拶	大西会長
9月30日(日) ～10月3日(水)	ICSUのCSPR第24回会合	春日副会長
10月2日(火)	カブリ財団Conn会長による会長表敬	大西会長
10月3日(水)	総合科学技術会議 第4回基礎研究・人材育成部会	大西会長
10月4日(木)	総合科学技術会議有識者会合	大西会長
10月4日(木)	総合科学技術会議 グリーンイノベーション戦略協議会	大西会長
10月7日(日) ～8日(月)	STSフォーラム(京都) ※APM会合開会挨拶、閉会挨拶 ※講演	大西会長、春日副会長
10月10日(水)	SCJ/IAC共催 原子力発電所事故の影響に関する国際会議－原子力発電所事故の教訓・過酷事故発生時の世界の科学アカデミーの役割－ ※開会挨拶 ※閉会挨拶 ※スピーチセッション司会 ※パネルディスカッションコーディネーター	大西会長 武市副会長 小林副会長 春日副会長
10月11日(木)	総合科学技術会議有識者会合	大西会長
10月11日(木)	南アフリカ共和国科学技術省二国間協力担当官 表敬訪問	大西会長、春日副会長

10月12日(金)	総合科学技術会議 科学技術イノベーション政策推進専門調査会	大西会長
10月12日(金)	日本学士院秋季懇談会(日本学士院)	大西会長、武市副会長、小林副会長、春日副会長
10月18日(木)	総合科学技術会議有識者会合	大西会長
10月18日(木)	外務省丸尾科学技術協力担当大使による表敬	大西会長、春日副会長
10月23日(火)	科学技術イノベーション推進に向けた知識の結集—シンクタンク機能のネットワーク形成に向けて— ※講演	大西会長
10月24日(水)	総合科学技術会議 第5回基礎研究・人材育成部会	大西会長
10月25日(木)	総合科学技術会議有識者会合	大西会長

(注) 部会、委員会等を除く。

3 委員会委員の辞任

○地球惑星科学委員会 IUGS分科会 IGCPC小委員会

波田 重熙(平成24年9月28日付)

○総合工学委員会・電気電子工学委員会合同IMEKO分科会

計測連合シンポジウム企画運営小委員会

年吉 洋(平成24年10月1日付)

第2. 各部・各委員会等報告

1 部会の開催とその議題

(1) **第一部拡大役員会**(第5回)(9月21日)

①幹事会報告

②「学術の大型研究計画のマスタープラン」づくりの分野別の準備状況について

③その他

1. 夏季部会シンポジウムの『学術の動向』への掲載について

2. その他

(2) **第一部会**(第4回)(10月9日、10月10日)

①総会提案事項について

1. 年次報告について

2. その他

②部会の重点事項について

1. 大型研究計画マスタープランの作成について

2. 福島原発災害後の科学と社会のあり方を問う分科会

3. エネルギー政策の今後について

③第一部の国際学術活動について

- ④夏季部会について
- ⑤第一部ニューズレター第3号の準備について
- ⑥その他

(3) **第二部会** (第4回) (10月9日、10月10日)

- ①分野別委員会からの報告等について
- ②学術の大型研究計画検討分科会審議報告
- ③補欠会員候補について
- ④二部からの平成24年度学術フォーラム企画提案
- ⑤二部直属分科会の設置提案
- ⑥東日本大震災復興支援委員会と分野別委員会・分科会との連携について
- ⑦来年度の夏季部会について
- ⑧その他

(4) **第三部会** (第4回) (10月9日、10月10日)

- ①震災復興に関わる各分野の取り組みについて
- ②学術会議への推薦依頼について
- ③学術会議の在り方について
- ④理学・工学分野の科学・夢ロードマップについて
- ⑤学術の大型施設計画・大規模研究計画マスタープランについて

2 幹事会附置委員会の開催とその議題

(1) **東日本大震災に係る学術調査検討委員会** (第4回) (9月26日)

- ①調査検討委員会の具体的方針と進め方について
- ②学術調査の現状について ③委員の役割分担について
- ④その他

(2) **東日本大震災復興支援委員会エネルギー供給問題検討分科会** (第1回) (9月26日)

- ①委員長、副委員長、幹事の選出 ②7月3日シンポジウムの報告
- ③今後の審議について ④その他

(3) **東日本大震災復興支援委員会放射能対策分科会** (第8回) (9月27日)

- ①放射能に関連する国内の関係機関 ②関連する分野別委員会との連携
- ③今後の活動方針について ④その他

(4) **日本学術会議改革検証委員会学術と社会及び政府との関係改革検証分科会** (第3回) (9月28日)

- ①「科学者の行動規範」の改訂について ②その他

(5) **日本学術会議改革検証委員会 学術会議改革自己点検分科会** (第1回) (9月

28日)

- ①役員の選任について
- ②委員会の運営について
- ③委員会の審議事項について ④その他

(6) 東日本大震災復興支援委員会災害に強いまちづくり分科会 (第5回) (10月5日)

- ①役員互選
- ②これまでの活動と提言の活動
- ③分科会の今後の活動について
 - ・取り上げるべきテーマ
 - ・提言等発出の見通し
 - ・分科会の構成
- ④その他

(7) 東日本大震災に係る学術調査検討委員会 (第5回) (10月9日)

- ①アンケート票について ②その他

(8) 東日本大震災復興支援委員会産業振興・就業支援分科会 (第5回) (10月17日)

- ①分科会役員について ②今後の方針について ③その他

3 機能別委員会の開催とその議題

(1) 科学と社会委員会 課題別審議検討分科会 (第9回) (9月21日)

- ①大学教育の分野別質保証推進委員会学位に付記する専攻分野の名称の在り方検討分科会委員 (特任連携会員) の任期の延長について
- ②科学・技術のデュアルユース問題に関する検討委員会の設置期限の延長及び委員 (特任連携会員) の任期の延長について
- ③その他

(2) 科学者委員会知的財産検討分科会 (第4回) (9月25日)

- ①参考人からの報告 ②今後の進め方について ③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7回) (9月25日)

- ①22期のマスタープラン策定方針について
- ②今後の進め方について ③その他

(4) 科学者委員会学術体制分科会 (第4回) (10月9日)

- ①22期の新提案の策定方針について ②今後の進め方について
- ③学術の大型研究 (マスタープラン2014) の公募について
- ④その他

(5) 科学者委員会学術の大型研究計画検討分科会 (第8回) (10月9日)

- ① 22期のマスタープラン策定方針について
- ② 今後の進め方について ③ その他

(6) 科学者委員会男女共同参画分科会(第3回) (10月9日)

- ① 男女共同参画に係る大学等へのアンケート調査の実施について ② その他

(7) 科学者委員会広報分科会 (第9回) (10月9日)

- ① 『学術の動向』への編集協力について
- ② 日本学術会議の広報活動について ③ その他

(8) 科学と社会委員会 (第8回) (10月10日)

- ① 課題別委員会の提言等の査読体制について ② その他

(9) 国際委員会 (第18回) (10月11日)

- ① 国際委員会の各分科会からの報告について
- ② 行政事業レビュー (公開プロセス) について (報告)
- ③ 今年度後半における国際活動方針について
- ④ H25代表派遣推薦依頼について
- ⑤ 会員の派遣について
- ⑥ 出張報告 ⑦ その他

(10) 国際委員会アジア学術会議分科会 (第5回) (10月11日)

- ① 第12回アジア学術会議の開催報告
- ② 第13回アジア学術会議について
- ③ 第14回アジア学術会議について
- ④ Future Earth アジア太平洋地域ワークショップへの派遣について ⑤ その他

(11) 科学と社会委員会 「知の航海」分科会 (第4回) (10月15日)

- ① 今後の出版計画と査読について
- ② 学術の動向の記事担当について ③ その他

(12) 国際委員会持続可能な社会のための科学と技術に関する国際会議 2012 分科会 (第3回) (10月16日)

- ① 前回(第2回)からの進捗状況について
- ② プログラム等について ③ その他

4 分野別委員会の開催とその議題

第一部担当

(1) 史学委員会 歴史認識・歴史教育に関する分科会(第3回) (9月22日)

- ①報告「韓国における最近の歴史教育について」 君島和彦
「都立高校地歴教科書『江戸から東京へ』をめぐって」 木村茂光
- ②今後の予定について
- ③その他

(2) 地域研究委員会・地球惑星科学委員会合同地理教育分科会（第5回）及び学校地理教育小委員会、大学地理教育小委員会、環境・防災教育小委員会、地理/GIS 教育小委員会（第4回）合同会合（9月23日）

- ①地理基礎に関する講演
 - 「地球の生きた皮膚“土壌”-地理教育での扱い方について-」
渡邊眞紀子（首都大学東京都市環境科学研究科地理環境科学域教授、
日本学術会議連携会員）
 - 「オープンストリートマップの活動とわが国における整備状況」
古橋大地（マップコンシェルジュ取締役社長、
東大空間情報科学研究所研究支援研究員）
- ②各小委員会別審議
 - 学校地理教育小委員会
 - 1. 研究開発校の進捗状況
 - 2. 研究開発校のシンポについて
 - 3. 講演をうけての意見交換
 - 4. その他
 - 環境・防災教育小委員会
 - 1. 自然地理学の教材提示手法について
 - 2. 地球惑星科学における環境防災の関わり方
 - 大学地理教育小委員会
 - 1. 大学地理教育の質保証に関する参照基準の作成
 - 2. 大学地理教育の参照基準に関する日本地理学会シンポジウムの準備
 - 3. その他
 - 地図/GIS 教育小委員会
 - 1. 教育 GIS フォーラムからの報告
 - 2. GIS 学会での特別セッションについて
 - 3. 教育 GIS の実践例の普及に向けて
 - 4. その他
- ③合同審議
 - 1. 各小委員会からの報告
 - 2. 地理基礎・歴史基礎の提言フォローアップ
 - 3. その他

(3) 地域研究委員会 人文・経済地理と地域教育分科会（第4回）（9月24日）

- ①各ワーキンググループからの報告
- ②学術会議シンポジウムの開催について
- ③その他

(4) 法学委員会 ソーシャル・レジリエンスと法分科会 (第2回) (9月24日)

①犯罪と刑罰についての基本的な考え方について

井田 良 (慶應義塾大学大学院法務研究科教授)

②今後の進め方

③その他

(5) 地域研究委員会 地域学分科会 (第2回) (9月24日)

①大学改革COCプログラムについて

②地域学の人材育成とその課題

③地域系大学・学部等連絡協議会のシンポジウム

④その他

(6) 第一部福島原発災害後の科学と社会のあり方を問う分科会 (第4回) (9月24日)

①ヒアリング 藤垣裕子氏・舩橋晴俊氏

②シンポジウムの計画

③中間報告へ向けて

④その他

(7) 心理学・教育学委員会 身心教育を中心とした質保証のあり方検討分科会 (第3回) (9月24日)

①身心問題をめぐる現状についての聞き取りと議論

講演者 寒川 恒夫先生、生田 久美子先生

②今後の分科会の進め方等

(8) 社会学委員会 東日本大震災の被害構造と日本社会の再建の道を探る分科会 (第5回) (9月24日)

①報告 市村高志氏 (とみおか子ども未来ネットワーク代表)

海渡雄一氏 (弁護士)

②提言について

③メタデータ収集の取り組み態勢について

④その他

(9) 史学委員会 文化財の保護と活用に関する分科会 (第4回) (9月27日)

①「災害と考古学とのかかわり」

報告者 石川日出志委員・芳賀満委員・本田光子委員

②今後の進め方

③その他

(10) 経済学委員会 人口変動と経済分科会 (第2回) (9月27日)

①今後の活動計画について

- ②金子隆一委員による「わが国の将来人口推計」についての報告
及びディスカッション
- (11) 法学分科会 ジェンダー法分科会 (第3回) (9月28日)
①ジェンダー法教育のアンケート案について
- (12) 第一部国際協力分科会 (第4回) (9月29日)
①ISSCについて ②シンポジウムの準備
- (13) 経営学委員会 高齢者の社会参画の在り方に関する検討分科会 (第2回) (9月30日)
①清家篤先生によるご講話「高齢者の就業と仕事について」(仮題) ②その他
- (14) 史学委員会 IUHPS分科会 (第4回) (9月30日)
①国際科学史会議 (マンチェスター) への準備について
1. 参加準備への国内周知その他
2. 代表派遣について
3. 役員派遣
②第1回アジア地域科学史会議について
③その他
- (15) 史学委員会 科学・技術の歴史的理論的社会的検討分科会 (第4回) (9月30日)
①22期課題の検討(継続)と具体化について ②その他
- (16) 経済学委員会 ワーク・ライフ・バランス研究分科会 (第2回) (10月5日)
①今後の活動計画について
②報告及びディスカッション
講師: 永瀬伸子 (お茶の水女子大学教授)
テーマ: 女性とワーク・ライフ・バランスの問題
③その他
- (17) 心理学・教育学委員会 脳と意識分科会 (第2回) (10月5日)
①12月開催のシンポジウムについて
②分科会の将来的検討課題について
③「脳と意識」をめぐる話題提供と討論 渡邊正孝委員、徳永宗雄委員
- (18) 哲学委員会 哲学・倫理・宗教教育分科会 (第3回) (10月6日)
①「中等教育における道徳教育、倫理教育の位置付けと学校現場での実践の動向」について
国立教育政策研究所初等中等教育研究部長 工藤 文三氏
②その他

(19) 政治学委員会 比較政治分科会 (第3回) (10月7日)

- ①今期の活動について
- ②その他

(20) 心理学・教育学委員会 (第3回) (10月9日)

- ①分野別委員会の構成
- ②「学術研究領域」の設定について
- ③学術の大型研究計画について
- ④学術の大型研究計画の今後の進め方
- ⑤その他

(21) 経済学委員会 (第2回) (10月9日)

- ①経済学教育の質の保証に関して
- ②学術の大型研究助成について
- ③今後の経済学委員会について
- ④その他

(22) 哲学委員会 (第4回) (10月9日)

- ①哲学委員会公開シンポジウムについて
- ②古典精神と未来社会分科会シンポジウムについて
- ③世界哲学会(WCP)について
- ④各分科会からの報告
- ⑤その他

(23) 経営学委員会 (第3回) (10月9日)

- ①「リスクを科学する」分科会報告(シンポジウム報告)
- ②「高齢者の社会参画の在り方に関する検討分科会」報告
- ③経済同友会との意見交換報告
- ④今後の活動方針

(24) 史学委員会 (第6回) (10月10日)

- ①分野別質保証参照基準検討分科会の運営について
- ②「大型プロジェクト案」の検討
- ③「科学と社会のあり方」に関する議論の進め方について
- ④9月の拡大役員会での議論について
- ⑤その他

(25) 社会学委員会 (第4回) (10月10日)

- ①東日本大震災への対応について
- ②世界社会学会議への対応について
- ③その他

(26) 哲学委員会 芸術と文化環境分科会(第3回) (10月10日)

- ①「人文社会系学術図書翻訳センター」(仮称) 設立の可能性について

②その他の政策提言案について

(27) 政治学委員会 (第2回) (10月10日)

①今後の共同研究の進め方について ②その他

(28) 言語・文学委員会・哲学委員会・史学委員会・地域研究委員会合同 アジア研究・対アジア関係に関する分科会 (第5回) (10月12日)

①「大蔵経テキストデータベース (SAT) および関連ネットワーク」
をめぐって (仮題)

東京大学大学院人文社会系研究科教授 下田正弘 (連携会員)

②その他

(29) 社会学委員会 ジェンダー研究分科会 (第4回)、複合領域ジェンダー分科会 (第3回)、史学委員会 歴史学とジェンダーに関する分科会 (第5回)、法学委員会 ジェンダー法分科会 (第4回) 合同会合 (10月13日)

〈「史学委員会 歴史学とジェンダーに関する分科会」議題〉

①複合領域ジェンダー分科会との共催シンポジウムについて

②10月13日シンポジウム「雇用崩壊とジェンダー」について

③次回の分科会について

④その他

〈「合同会合」議題〉

①シンポジウム打ち合せ及び提言発出について

②次回シンポジウム企画について

③大型施設計画・大規模研究計画に関するマスタープラン策定について

④学協会との懇談会について

⑤その他

(30) 法学委員会「親密な関係に関する制度設計」分科会 (第4回) (10月18日)

①セクシャル・マイノリティ法研究の動向 (仮題)

谷口 洋幸氏 (特任連携会員)

②刑事法からみる「親密圏」問題について (仮題)

秋野 成人氏 (連携会員)

(31) 社会学委員会 東日本大震災の被害構造と日本社会の再建の道を探る分科会 (第6回) (10月22日)

①報告 (その1) 研究者及び住民の方から

②報告 (その2) 被災4自治体の職員の方から

富岡町、浪江町、大熊町、双葉町各自治体

③提言案の検討

④その他

(32) 社会学委員会・法学委員会・政治学委員会・経済学委員会・経営学委員会合同

国民目線による統計調査・意識調査の方向性検討分科会（第3回）（10月24日）

- ①提言内容に関する審議 ②その他

第二部担当

(1) 農学委員会 育種学分科会（第4回）（9月21日）

- ①育種学分科会における5テーマの審議および提言取りまとめについて：その2
1) 「③気候変動と育種」について-報告（奥野）と議論
2) 「①日本における育種戦略」と「④育種の基礎研究」について議論
3) 提言、またはシンポジウムの計画
②学術の大型研究計画2013への提案について
③その他

(2) 臨床医学委員会 放射線・臨床検査分科会（第2回）（9月24日）

- ①前回決定事案についての調査報告
②今後の方針について
③その他

(3) 薬学委員会 チーム医療における薬剤師の職能とキャリアパス分科会（第3回）
（9月25日）

- ①分科会の今後の活動内容について ②その他

(4) 健康・生活科学委員会 家政学分科会（第8回）（9月25日）

- ①冊子編集状況等について
②生活科学系コンソーシアム総会について
③その他

(5) 薬学委員会 医療系薬学分科会（第2回）（9月26日）

- ①第22期の活動方針について ②その他

(6) 薬学委員会（第2回）（9月28日）

- ①今期の薬学委員会の活動方針
②各分科会の活動方針
③学術の大型研究計画の選定について
④協力学術研究団体との連携について
⑤その他

(7) 農学委員会 農業生産環境工学分科会（第4回）（10月1日）

- ①各分野の活動状況についての報告
②話題提供「気候変動と農業」山形俊男
③その他

(8) 臨床医学委員会 放射線防護・リスクマネジメント分科会 (第2回) (10月1日)

- ①活動方針継続審議について
- ②放射線教育について
- ③低線量放射線影響研究について
- ④国際会議について
- ⑤その他

(9) 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(第2回) (10月2日)

- ①シンポジウム (H25年1月25日) 開催準備に関して ②その他

(10) 農学委員会 地域総合農学分科会 (第4回) (10月5日)

- ①地域総合農学の実践例紹介 (東京農大 舘 博先生)
- ②9月6日付配信の大規模研究計画について
- ③その他

(11) 臨床医学委員会 (第3回) (10月9日)

- ①各分科会報告 ②22期 大型研究マスタープラン策定について ③その他

(12) 健康・生活科学分科会 (第4回) (10月9日)

- ①活動報告ならびに活動方針 ②その他

(13) 農学委員会 (第5回)・食料科学委員会 (第5回) 合同会議 (10月10日)

- ①公開シンポジウム (8月7日、北大) の報告
- ②大型研究計画のマスタープランについて (意見交換)
- ③各分科会の活動について (報告)
- ④その他

(14) 統合生物学委員会 (第3回) (10月11日)

- ①各分科会からの活動報告 ②その他の報告 ④その他

(15) 基礎生物学委員会・統合生物学委員会合同 生物科学分科会 (第3回) (10月11日)

- ①ジャーナルの刊行について
- ②生物科学学会連合について
- ③自然誌博物館構想 (仮称) について
- ④公益法人化の現状
- ⑤科学者の行動規範について
- ⑥その他

(16) 歯学委員会 (第5回) (10月12日)

- ①大規模災害時における歯科救援活動・歯科医療体制のあり方について
- ②大型研究計画マスタープランについて
- ③その他

(17) **食料科学委員会 水産学分科会** (第5回) (10月12日)

- ①東日本大震災からの水産関連分野の復興支援について
(9月3日「さーもん・かふえ 2012」の報告)
- ②22期学術の大型施設計画・大規模研究計画に関するマスタープランについて
- ③水産・海洋関連分野の学協会連合の構想について
- ④新たな海洋基本計画について
- ⑤その他

(18) **農学委員会 応用昆虫学分科会** (第4回) (10月16日)

- ①7月14日に開催された日本昆虫科学連合共催シンポジウムの報告
- ②8月3日に開催された第二部会(第22期・第3回)および8月7日に開催された農学委員会(第4回)・食料科学委員会(第4回)合同会議の報告
- ③「22期学術の大型施設計画・大規模研究計画に関するマスタープラン」への対応
- ④提言へ向けた今後の活動について
- ⑤その他

(19) **農学委員会・食料科学委員会合同 CIGR分科会** (第3回) (10月19日)

- ①CIGR-AgEng2012(バレンシア)の報告
- ②国内の関連学協会との連携のあり方
- ③その他

(20) **基礎医学委員会、健康・生活科学委員会合同パブリックヘルス科学分科会** (第5回) (10月25日)

- ①第4回分科会及び第5回分科会議事録(案)の承認
- ②日本公衆衛生学会との合同シンポジウムのまとめについて
- ③日本衛生学会(金沢市)と環境リスク科学分科会の合同シンポジウム案
- ④日本産業衛生学会(松山市)におけるシンポジウム(メンタルヘルス・特定健康診断)
- ⑤その他

第三部担当

(1) **総合工学委員会未来社会と応用物理分科会** (第2回) (9月21日)

- ①経過報告
- ②産学官連携に関するシンポジウムについて
- ③今後の活動について
- ④その他

- (2) 環境学委員会 (第6回) (9月21日)
①各分科会の活動状況報告 ②緊急提言について ③その他
- (3) 地球惑星科学委員会社会貢献分科会 (第4回) (9月21日)
①提言について ②サイエンスアゴラシンポジウム案の検討
③その他
- (4) 総合工学委員会エネルギーと科学技術に関する分科会 (第2回) (9月24日)
①最近のエネルギー政策の動向と今後の対応
②総合工学委員会としての今後の活動計画 ③その他
- (5) 数理科学委員会数学分科会 (第2回) (9月26日)
①「数学と社会の関わり」についての論点整理 ②今後の進め方について
③その他
- (6) 数理科学委員会IMU分科会 (第2回) (9月26日)
①フィールズ賞、ガウス賞等の候補者推薦について
②Nominating Committee of IMUについて
③その他
- (7) 総合工学委員会・土木工学・建築学委員会合同WFEO分科会 (第4回) (9月27日)
①報告事項
②名古屋国際シンポジウム、ルブリアーナWEF2012、年次報告
③WECC2015
④その他
- (8) 環境学委員会環境政策・環境計画分科会 (第8回) (9月28日)
①緊急提言案の検討 ②その他
- (9) 総合工学委員会原子力事故対応分科会 (第4回) (10月3日)
①「原発事故による環境汚染調査に関する検討小委員会」からの報告
②「原子力プラントの安全性」グループからの報告
③「事故調査のあり方」グループからの報告
④原子力学会、機械学会、その他関連学会からの報告
⑤今後の進め方についての議論
⑥その他
- (10) 情報学委員会情報科学技術教育分科会 (第3回) (10月6日)
①大学一般情報教育のガイドライン
②大学一般情報教育としての情報システム教育

- ③高校および大学における情報教育に関する達成度試験
- ④その他（たとえば実践教育ネットワーク）

(11) 情報学委員会（第5回）（10月9日）

- ①22期学術の大型施設計画・大規模研究計画に関するマスタープラン策定の方針について
- ②第6回情報学シンポジウム（平成25年2月27日（水））について
- ③各分科会における審議および企画の進捗状況について
- ④その他

(12) 電気電子工学委員会（第4回）（10月9日）

- ①初年度の活動について ②2年度目の活動計画について
- ③分科会報告 ④その他

(13) 機械工学委員会機械工学企画分科会（第2回）（10月9日）

- ①委員の追加について
- ②大型研究計画マスタープランの策定方針について
- ③シンポジウムについて ④今後の活動について ⑤その他

(14) 化学委員会（第3回）（10月9日）

- ①日本の展望の見直し ②大型研究計画 ③合同分科会（12月）について
- ④来年の分子研所長招聘研究会について ⑤その他

(15) 総合工学委員会総合工学企画分科会（第2回）（10月10日）

- ①総合工学シンポジウム ②各分科会からの報告
- ③大型研究計画マスタープラン策定方針 ④その他

(16) 化学委員会 I U C r 分科会（第3回）、化学委員会・物理学委員会合同結晶学分科会（第3回）合同分科会（10月11日）

- ①第3部会の報告 ②国際結晶年について
- ③大型研究計画マスタープランについて ④今後の活動について

(17) 環境学委員会都市と自然と環境分科会（第3回）（10月17日）

- ①首都圏における緑地整備に関する計画について ②その他

(18) 地球惑星科学委員会 I N Q U A 分科会（第2回）（10月20日）

- ①2015年 I N Q U A 大会共同主催提案 ②その他

(19) 総合工学委員会・機械工学委員会合同フロンティア人工物分科会（第3回）（10月23日）

- ①シンポジウムについて ②活動の進捗状況について ③その他

(20) 物理学委員会 IAU 分科会 (第4回)、物理学員会天文学・宇宙物理学分科会 (第5回) 合同分科会 (10月23日)

【天文学・宇宙物理学分科会】

- ①大型計画のフォローアップ、進捗状況、ヒアリング対象はKAGURA、TMT、SPICA、SOLAR-C、SKA
- ②中規模計画の議論の進捗状況の把握
- ③京都大学計画の評価結果の報告と意見交換

【IAU分科会】

- ①北京IAU総会報告 ②その他
- ③(1)Public Outreach Officer 着任
(2)その他

(21) 健康・生活科学委員会委員会・環境学委員会合同環境リスク分科会 (第6回) (10月25日)

- ①日本公衆衛生学会との合同シンポジウムのまとめについて
- ②日本衛生学会総会 (金沢市) における合同シンポジウム (案)
- ③その他

(22) 地球惑星科学委員会 IUGS 分科会 (第3回) (10月26日)

- ①IUGS評議会報告 ②特任連携会員について
- ③ICS小委員会の立ち上げについて
- ④学術フォーラムに提案したシンポジウムについて
- ⑤その他

5 課題別委員会の開催とその議題

(1) 大学教育の分野別質保証推進委員会 家政学分野の参照基準検討分科会 (第6回) (9月25日)

- ①参照基準案の検討 ②その他

(2) アジアの大都市制度と経済成長に関する検討委員会 (第11回) (9月25日)

- ①回答案の策定について ②その他

(3) 大学教育の分野別質保証推進委員会 数理科学分野の参照基準検討分科会 (第4回) (9月25日)

- ①参照基準案について ②その他

(4) 大学教育の分野別質保証推進委員会 拡大役員会 (第7回) (10月2日)

- ①大学教育の分野別質保証推進委員会の今後の在り方について ②その他

- (5) 大学教育の分野別質保証推進委員会 拡大役員会 (第8回) (10月4日)
 ①大学教育の分野別質保証推進委員会の今後の在り方について ②その他
- (6) 科学・技術を担う将来世代の育成方策検討委員会 (第5回) (10月5日)
 ①各WGのまとめ状況報告と審議
 1-1 新リベラルアーツ教育:21世紀型科学・技術リベラルアーツ教育の構築WG
 1-2 各教育段階の間を結ぶ橋渡しの現状と弱点の見える化WG
 1-3 大学院博士課程修了者を処遇する社会と、処遇される教育の充実WG
 1-4 グローバル化に対応した次世代の教育方策WG
 ②最終提言に向けた方針審議
 ③その他
- (7) アジアの大都市制度と経済成長に関する検討委員会 (第12回) (10月10日)
 ①回答案の策定について ②その他
- (8) 大学教育の分野別質保証推進委員会 土木工学・建築学分野の参照基準検討分科会 (第2回) (10月11日)
 ①参照基準案について ②その他
- (9) 大学教育の分野別質保証推進委員会 機械工学分野の参照基準検討分科会 (第4回) (10月15日)
 ①参照基準案について ②その他
- (10) 大学教育の分野別質保証推進委員会 生物学分野の参照基準検討分科会 (第3回) (10月15日)
 ①参照基準案について ②その他
- (11) 大学教育の分野別質保証推進委員会 (第11回) (10月17日)
 ①今後の大学教育の分野別質保証推進委員会の在り方について ②その他
- (12) 日本の経済政策の設計と具体化検討委員会 (第8回) (10月22日)
 ①論点整理 ②その他
- (13) アジアの大都市制度と経済成長に関する検討委員会(第13回)(10月26日)
 ①回答案の策定について ②その他

6 サイエンスカフェの開催

日 時：9月28日(金) 19:00～20:30

場 所：文部科学省情報ひろばラウンジ(旧庁舎1階)

テーマ：「サイエンスとの<対話>は可能か?－3. 11以後の社会を考える」

講師：五十嵐 沙千子（筑波大学人文社会系准教授）

ファシリテーター：渡辺 政隆（日本学術会議会員、筑波大学広報室教授・サイエンスコミュニケーター）

7 総合科学技術会議報告

1. 本会議

なし

2. 専門調査会

10月3日 第4回基礎研究・人材育成部会

10月4日 グリーンイノベーション戦略協議会

10月12日（金）科学技術イノベーション政策推進専門調査会

10月24日（水）第5回基礎研究・人材育成部会

3. 総合科学技術会議有識者議員会合

9月 27日 出席

10月 4日 出席

10月11日 出席

10月18日 出席

10月25日 出席

8 慶弔

・慶事

黒田 玲子会員（第三部）の「ロレアル・ユネスコ女性科学賞」ご受賞が発表されました。（10月19日発表）

・ご逝去

林 雅子（はやし まさこ） 95歳 8月26日
元会員（第13-15期） お茶の水女子大学名誉教授

乾 崇夫（いぬい たかお） 92歳 9月13日
元会員（第11期） 東京大学名誉教授、日本学士院会員

小林 太三郎（こばやし たさぶろう） 88歳 9月20日
元会員（第16-17期） 早稲田大学名誉教授

西田 龍雄（にしだ たつお） 83歳 9月26日
元会員（第13期） 京都大学名誉教授

岩崎 庸夫（いわさき つねお） 72歳 9月26日

元会員（第19期） 目白大学副学長、筑波大学名誉教授

榎木 亨（さわらぎ とおる） 81歳 10月21日
元会員（第16-17期） 大阪大学名誉教授