

## 諸 報 告

	ページ
第 1 前回幹事会以降の経過報告	
1 会長等出席行事	1
2 委員の辞任	1
第 2 各部・各委員会等報告	
1 部会の開催とその議題	1
2 幹事会附置委員会の開催とその議題	1
3 機能別委員会の開催とその議題	2
4 分野別委員会の開催とその議題	2
5 課題別委員会の開催とその議題	5
6 サイエンスカフェの開催	5
7 総合科学技術・イノベーション会議報告	5
8 慶弔	6
9 記録	6
10 インパクトレポート	6

## 第1. 前回幹事会以降の経過報告

### 1 会長等出席行事

月 日	行 事 等	対 応 者
8月11日(月)	第15回国際伝熱会議開会式	春日副会長
8月15日(金)	平成26年全国戦没者追悼式(日本武道館)	大西会長
8月24日(日)	第16回福島県「県民健康調査」検討委員会	春日副会長

(注) 部会、委員会等を除く。

### 2 委員の辞任

○高レベル放射性廃棄物の処分に関するフォローアップ検討委員会

中西 友子(平成26年8月13日付)

## 第2. 各部・各委員会報告

### 1 部会の開催とその議題

なし

### 2 幹事会附置委員会の開催とその議題

(1) 科学研究における健全性の向上に関する検討委員会 研究健全性問題検討分科会(第1回)(8月7日)

①委員長互選等、②本分科会の役割、今後の進め方について、③その他

(2) 東日本大震災復興支援委員会(第10回)(8月8日)

①放射能対策分科会からの提言(案)について ②その他

(3) 大学教育の分野別質保障委員会(第9回)(8月8日)

①大学教育の分野別質保障のための教育課程編成上の参照基準について

②学士の学位に付記する専攻分野の名称の在り方について ③その他

(4) 原子力利用の将来像についての検討委員会 原子力発電の将来検討分科会(第8回)(8月21日)

①金本委員によるご講演 ②大島教授によるご講演

③今後の審議の進め方について ④その他

(5) **フューチャー・アースの推進に関する委員会** (第5回) (8月22日)

①フューチャー・アースに関する今後の対応について

- ・フューチャー・アース科学委員会、暫定関与委員会の合同会議報告
- ・アジア学術会議報告
- ・フューチャー・アース国際事務局及び地域事務局の決定
- ・国際委員会設置に向けた取組
- ・日本が推進すべき課題の検討

②その他

(6) **科学研究における健全性の向上に関する検討委員会 研究健全性問題検討分科会** (第2回) (8月28日)

①文部科学省からの審議依頼への対応について

- ・「2 研究者としてわきまえるべき基本的な注意義務」について
- ・「4 研究倫理教育に関する参照基準」について
- ・「5 各大学の研究不正対応に関する規程のモデル」について

②その他

(7) **東日本大震災に係る学術調査検討委員会** (第8回) (8月28日)

①東日本大震災に係る学術調査アンケート (第2回)

会員・連携会員、研究者レベルの活動とりまとめに向けて

②アンケートの処理を行う方策と学術調査員の協力について 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 「知の航海」分科会** (第6回) (8月26日)

①知の航海シリーズの刊行、企画の状況と予定について

②次期分科会に向けた申し送り事項について 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) **経営学委員会経営学大学院教育あり方検討分科会** (第7回) (8月8日)

①研究者養成大学院と専門職大学院に対する現状認識

②報告「京都大学経営管理大学院の現状と課題」報告者：徳賀芳弘

③質疑及びフリーディスカッション ④次回の予定

(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 地図/GIS教育小委員会** (第10回) (8月20日)

- ① 8月20日シンポジウムに関する打ち合わせ
- ② 日本史必修化案に関する地理教育への影響と課題
- ③ 今後の活動予定

## 第二部担当

### (1) 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分科会 (第12回) (8月1日)

- ① 第11回パブリックヘルス科学分科会議事録 (案) の確認
- ② 第22期パブリックヘルス科学分科会活動報告
- ③ 第23期パブリックヘルス科学分科会活動計画
- ④ 第88回日本産業衛生学会との合同シンポジウム計画
- ⑤ その他

### (2) 薬学委員会薬学教育分科会 (第4回) (8月6日)

- ① 公開シンポジウム (8月6日開催) について
- ② 薬学教育の参照基準作成の方針について
- ③ その他

### (3) 基礎生物学委員会・統合生物学委員会合同進化・系統学分科会 (第5回) (8月9日)

- ① 本日午後の公開シンポジウムの準備状況の報告と進め方について
- ② 第23期分科会への伝達事項について
- ③ その他

### (4) 農学委員会 (第11回)・食料科学委員会 (第11回) 合同会議 (8月11日)

- ① 本日開催の市民公開シンポジウム「生存農学の基盤：地球環境の維持と安定的生産システム」について
- ② 第22期における各分科会の活動総括について (報告)
- ③ 各分科会がとりまとめた提言および報告の発出状況について (報告)
- ④ 農学分野の参照基準検討分科会の審議経過および公開シンポジウム「大学で学ぶ農学とは - 学士課程教育における参照基準 -」(7月29日)の結果について (報告)
- ⑤ 各分科会の活動について (報告)
- ⑥ 第23期の農学委員会・食料科学委員会への引継ぎについて
- ⑦ その他

### (5) 基礎医学委員会機能医科学分科会 (第9回) (8月11日)

- ① 第22期の機能医科学分科会活動総括
- ② 来季への申し送り
- ③ その他

### (6) 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9回)

(8月12日)

- ①前回議事録(案)の承認
- ②第22期のまとめと第23期への引き継ぎ
- ③話題提供/澁澤 栄「アグロメディカルフーズと農業の安全性(仮)」
- ④話題提供/神成敦司 政府CIO補佐官(慶応義塾大学 准教授)  
「政府IT戦略における農業分野の新機軸(仮)」
- ⑤その他

(7) 農学委員会・食料科学委員会合同 CIGR分科会(第7回)(8月12日)

- ① 前回議事録(案)の承認 ②CIGR事務局報告
- ③第22期のまとめと第23期への引き継ぎ ④その他

(8) 基礎医学委員会 IUPHAR分科会(第5回)(8月14日)

- ①WCP2018開催準備について ②その他

(9) 基礎医学委員会・臨床医学委員会・健康・生活科学委員会合同医学分野の参照基準検討分科会(第3回)(8月15日)

- ① 参照基準の目次立ての固定について
- ② その他

(10) 薬学委員会生物系薬学分科会(第6回)(8月22日)

- ①前回分科会議事要旨の承認について ②1月開催予定のシンポジウムの企画
- ③その他

(11) 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6回)(8月25日)

- ①前回分科会議事要旨案の承認について ②本日のシンポジウムについて
- ③ その他

(12) 農学委員会 林学分科会(第6回)(8月26日)

- ①分科会報告案について ②農学分野の参照基準検討分科会の動き
- ③22期委員会の総括 ④その他

### 第三部担当

(1) 総合工学委員会 ICO分科会(第8回)(8月8日)

- ①先端フォトンクスシンポジウムについて ②国際光年について

③ICO-2014について ④ICO-2017について ⑤その他

(2) 地球惑星科学委員会 INQUA分科会 (第5回) (8月11日)

①INQUA 執行員会報告 ②2015年名古屋大会の準備状況  
③22期活動の総括 ④23期への申し送り ⑤その他

(3) 基礎医学委員会・総合工学委員会合同 放射線・放射能の利用に伴う課題検討分科会 (第6回) (8月21日)

①保健学部における教育・研究の現状 (柏倉先生)  
②放射線影響研究の進め方について ③その他

(4) 土木工学・建築学委員会 大学等研究・教育キャンパス整備に関する検討分科会 (第12回) (8月22日)

①シンポジウム事前打ち合わせ

## 5 課題別委員会の開催とその議題

(1) 高レベル放射性廃棄物の処分に関するフォローアップ検討委員会 (第4回) (8月13日)

①ヒアリング  
② 技術分科会、社会分科会それぞれの報告案の概要説明と質疑応答  
③フォローアップ検討委員会での今後の議論の進め方について ④その他

## 6 サイエンスカフェの開催

なし

## 7 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・イノベーション会議有識者議員会合

8月14日 休会

8月28日 出席

## 8 慶弔

### ・ご逝去

藤巻 正生（ふじまき まさお） 8月14日 享年97歳  
元会員（第10-12会員） 元お茶の水女子大学長、東京大学名誉教授

船橋 晴俊（ふなばし はるとし） 8月15日 享年66歳  
連携会員（第20-21, 22-23期） 法政大学社会学部教授

宮鍋 幟（みやなべ のぼる） 8月22日 享年87歳  
元会員（第14期） 一橋大学名誉教授

## 9 記録

### 分野別委員会関係

文書番号	作成日	委員会等名	標題
SCJ 第 22 期 260728 -22630800-035	平成26年 7月28日	情報学委員会環境知能 分科会	第22期情報学委員会環境知 能分科会記録
SCJ 第 22 期 260802 - 22560200 - 011	平成26年 8月2日	健康・生活科学委員会 健康・スポーツ科学分 科会	体力・運動能力の向上及び運 動習慣の定着に関するアン ケート調査結果—教育委員 会における女子に対する取 り組みを中心に—
SCJ 第 22 期 - 260819 - 22630500 - 036	平成26年 8月19日	情報学委員会ネットワ ーク社会基盤分科会	第 22 期情報学委員会ネット ワーク社会基盤分科会記録
SCJ 第 22 期 260820- 22680700-037	平成26年 8月20日	土木工学・建築学委員 会低炭素建築・都市マ ネジメント分科会	第 22 期低炭素建築・都市マ ネジメント分科会記録

## 10 インパクトレポート

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  
：数理科学分野」インパクト・レポート

## 1 報告内容

- ・大学教育の分野別質保証のため、数理科学分野の参照基準を作成した。
- ・日本の数理科学分野の教育・研究の現状を分析した。
- ・専門基礎教育または教養教育としての数理科学教育が、どうあるべきかを提案した。

## 2 報告の年月日

平成25年9月18日

## 3 社会的インパクト

### (1) 政策

将来、参照基準は認証評価の教育評価に取り入れられる可能性が高い。

### (2) 学協会・研究教育機関・市民社会等の反応

平成26年2月に開かれた京都大学数理科学研究所研究集会「教育数学の一側面」において数理科学分野の参照基準が取り上げられ、討論が行われた。

平成26年3月に日本数学会の教育委員会主催シンポジウム「数理科学分野の参照基準作成を受けて—数学科の教育と工学系の基礎教育はどうすべきか？」(学習院大学)が開かれ、数理科学教育の在り方について検討が行われた。

## 4 メディア

特になし。

## 5 考察と自己点検

私は親委員会の議論に参加していたが、大学教育の質保証のためには、より強制力のある基準が必要だと考えていた。いずれにしろ、参照基準がどの程度役立つかは、教育の認証評価がどの様に行われるかにより決まる。

日本における統計学と応用数理の教育・研究の手薄さは、近接分野の研究者に徐々に認識されつつあり、改善されることを期待している。

その他、数式処理プログラムや人工知能の発達を考えると、数理科学分野の教育は、計算から理論の理解に質的転換をすべきと考えている。

インパクト・レポート作成責任者

数理科学委員会 参照基準検討分科会 委員長 森田 康夫