

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（第24期・第1回）  
および基礎生物学委員会・統合生物学委員会合同  
IUPAB分科会（第24期・第1回）

## 議 事 要 旨

- 1 日 時 平成30年2月2日（火）13:30～15:30
- 2 場 所 日本学術会議5階 5-C（1）（2）
- 3 出席者 上田昌宏、宇高恵子、老木成稔、岡田真里子、片岡幹雄、神取秀樹、佐甲靖志、笹井理生、嶋田一夫、曾我部正博、寺北明久、豊島陽子、中村春木、難波啓一、野地博行、原田慶恵、美宅成樹、山縣ゆり子、吉川研一（19名）
- 欠席者 杉本亜砂子、上村想太郎、七田芳則、諏訪牧子、徳永万喜洋、永井健治

会議に先立ち、それぞれの分科会の出席者数が委員総数の2分の1以上を充たしており、両分科会が成立していることが確認された。

- 4 議題
- （1）第24期分科会役員選出
  - （2）第24期分科会活動方針について
    - ・ 第23期からの引継ぎ事項
    - ・ 第23期最終合同会議議事要旨確認
  - （3）次回分科会の開催予定について
  - （4）その他
    - ・ 日本生物物理学会理事会からの報告

添付書類： 1. 第23期最終合同会議 議事要旨

## 5 議事要旨

### (1) 第24期分科会役員選出

第24期生物物理学分科会委員長が選出されるまで、第23期生物物理学分科会難波啓一委員長が臨時議長として選出された。

第24期IUPAB分科会の委員長、副委員長の選出が行われ、協議の結果、委員長に野地博行連携会員、副委員長に永井健治連携会員が決定した。つぎに、第24期生物物理学分科会の委員長、副委員長、幹事の選出が行われた。委員長に原田慶恵連携会員、副委員長に上田昌宏連携会員、幹事として徳永万喜洋連携委員（議事録書記担当）と永井健治連携委員（IUPAB分科会と兼務）が選出された。

### (2) 第24期分科会活動方針について

- ・ 第23期最終合同会議議事要旨確認

第23期生物物理学分科会の難波啓一委員長から、前回（第23期第6回）の議事録の内容に関してはメール審議で確認済みであることが報告され、承認された。

- ・ 第23期からの引継ぎ事項

第23期生物物理学分科会難波啓一委員長より、第23期の活動について紹介された。これまでIUPAB分科会と生物物理学分科会は合同で活動してきており、第24期も合同で活動することが確認された。

第23期生物物理学分科会難波啓一委員長とIUPAB野地博行委員長から第23期の活動としてIUPAB congress 2023の誘致活動が成功し、京都で開催されることが決定されたことについて説明があった。今後は2023年の開催に向けて、生物物理学会にワーキンググループを設置すること等の準備を進めていくことを確認した。また、多国間連携、IUPAP（国際純粋・応用物理学連合）、日本物理学会などの関連組織・関連学会との連携等についても検討することとした。

第23期生物物理学分科会において「学術大型研究計画マスタープラン2017」として「次世代統合バイオイメージング研究所の設立計画」を提出した経緯、および、「学術研究の大型プロジェクトの推進に関する基本構想ロードマップの策定-ロードマップ2017-」に

ついて難波啓一第23期委員長から説明があった。当該研究計画は第23期の重点課題として選定されており、第24期においても学術大型研究計画の公募が行われる可能性があるので、必要に応じて対応することとした。

第23期生物物理学分科会において「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科学の研究推進」をまとめた経緯について難波委員長から説明があった。第24期においても引き続き生物物理学分野の重要性について「提言」ないし「報告」として提出することを検討することとした。

生物物理学・IUPAB合同分科会はこれまで、バイオインフォマティックス分科会と連携して学術フォーラムあるいは公開シンポジウムを年1回程度の頻度で開催してきた。第24期も引き続きこれらの分科会の合同で学術フォーラムないし公開シンポジウムを開催することとした。協議の結果、フォーラムないしシンポジウムの内容を検討するための担当者として、岡田眞里子連携委員（バイオインフォマティックス分科会と兼務）、佐甲靖志連携委員、上田昌宏連携委員を選出した。

### (3) 次回分科会の開催予定について

学術フォーラムあるいは公開シンポジウムの開催にあわせて次回の合同分科会を開催することとした。次回までの期間が長くあく場合には、夏頃に分科会のみを開催する予定とした。

### (4) その他

- ・シンガポール、中国など諸外国における関連分野での施策状況について意見交換を行った。