

日本学術会議(第25期)第2回物性物理学・一般物理学分科会議事要旨

日時: 2022年1月4日(木) 15:00~17:10

会場: オンライン

出席: 腰原 伸也、森 初果、疇地 宏、家 泰弘、石坂 香子、板倉 明子、伊藤 公孝、植田 憲一、香取 浩子、金田 行雄、川上 則雄、川村 光、倉本 義夫、河野 公俊、兒玉 了祐、笹尾 真実子、白濱 圭也、新永 浩子、高須 昌子、高安 美佐子、瀧川 仁、田島 節子、常行 真司、所 裕子、鳥養 映子、西野 吉則、藤澤 彰英、細越 裕子、松尾 由賀利、三間 圀興、村尾 美緒、吉田 善章、笠 潤平、和田 元

欠席: 伊藤 公平、五神 真、寺崎 一郎、根本 香絵 (敬称略)

議題

報告事項

1. 第25期第1回分科会議事録の確認 (資料1)

第1回分科会議事録が承認された。

2. 日本学術会議総会の報告 (資料2)

森初果委員長より日本学術会議総会 (2021年12月2-3日)に関連して、意志の表出方法の変更など3点について報告された。

審議事項

3. 物理学委員会の報告とシンポジウム開催について (資料3)

腰原委員より3回の物理学委員会とシンポジウム開催について報告された。物理学委員会委員長から依頼のあったプログラム企画委員会の委員は、森初果委員長、藤澤彰英委員とすることが承認された。

「重要な学術研究の骨太方針」の策定について説明があった。

4. 我が国の学術の発展・研究力強化に関する検討委員会の報告 (資料4)

腰原伸也委員より我が国の学術の発展・研究力強化に関する検討委員会 (以下研究力委員会と略記する) について報告があり、種々議論が行われた。

5. カーボンニュートラル(ネットゼロ)に関する連絡会議の報告 (資料5)

板倉委員よりカーボンニュートラルに関する連絡会議の報告があった。連絡会議から来ている調査票について議論された。キーワードについて関連する委員で議論し調査票に対応することとした。

報告事項

6. プラズマサイエンス小委員会の報告（資料6）

吉田委員よりプラズマサイエンス小委員会の報告があった。

7. その他（資料7、資料8）

7.1 笹尾委員より物理教育研究分科会の報告があった（資料7）。また現在シンポジウムの開催を計画していることも報告された。

7.2 藤澤委員 IUPAP100 と IYBSSD の報告があった（資料なし）。フォーラムやシンポジウムなどのテーマや講演者の推薦等を含めた協力の依頼があり承認された。

7.3 児玉委員よりハイパワーレーザー技術と高エネルギー密度科学小委員会の活動状況の報告があった（資料8）。今年度中に中間報告書をまとめる予定であり、これと関連して日本学術会議シンポジウム（2022年2月3日）を開催する（日本学術会議講堂とオンライン）ことが紹介された。

分科会資料

資料1 第1回物性物理学・一般物理学分科会議事録

資料2 日本学術会議総会の報告

資料3 物理学委員会の報告

資料4 我が国の学術の発展・研究力強化に関する検討委員会の報告

資料5 カーボンニュートラル（ネットゼロ）に関する連絡会議の報告

資料6 プラズマサイエンス小委員会の報告

資料7 物理教育研究分科会の報告

資料8 ハイパワーレーザー技術と高エネルギー密度科学小委員会の活動報告