

日本学術会議 電気電子工学委員会 制御・パワー工学分科会（第25期・第5回）  
議事要旨

日 時：令和4年5月27日（金） 10：00～12：09

場 所：日本学術会議 Web 会議

出席者：井村順一、岩崎誠(副委員長)、大崎博之、~~金子成彦~~、金子真、河村篤男、  
熊田亜紀子(幹事)、三瓶政一、仙石正和、千住智信(幹事)、中川聡子(委員長)、  
永井正夫、藤崎泰正、堀洋一、山中直明（50音順、敬称略、欠席者は取消線表示）

議 事：

- 1) 前回議事要旨の確認（千住幹事）（資料1）
  - ・内容を確認した。
- 2) 話題提供（金子真委員）（資料2）
  - ・赤血球の計測制御に関して講演を頂いた。
- 3) 話題提供者（井村委員）（資料3）
  - ・大規模太陽光発電システムの制御方法について講演を頂いた。
- 4) R5年3月 公開シンポジウムたたき台（中川委員長）（資料4）
  - ・委員からの修正意見に基づき委員長が開催趣旨を修正する。
  - ・第一部の①～⑤の担当者は次のとおりである。
    - ① 中川委員長、②大崎委員、③横山先生（東京大学）、④岩崎副委員長、⑤永井委員（横山先生と永井委員には、当部会の後、講演をお願いする）
  - ・第二部のパネラーは次のとおりである。  
河村委員、山中委員、井村委員（登壇は難しいとのこと。代案が必要？）。電気新聞社記者、他2名は委員長から個別に委員等へ依頼する。
  - ・パネル討論のモデレータは委員長から後日依頼する。
  - ・公開シンポジウムの「まとめ」担当者は、委員長より後日個別依頼の予定である。
  - ・9月頃までに未確定の担当者を委員長が確定する。

報告事項：

- ① R4年度予算（中川委員長）（参考資料1）
  - ・本分科会へ配分されたR4年度予算額が報告された。
- ② 制御パワー工学活動報告書の提出（中川委員長）（参考資料2）
  - ・R3年度の本分科会活動報告書の内容が報告された。
- ③ 学術会議総会（中川委員長） 未来の学術振興構想（参考資料3）
  - ・学術会議総会において配布された未来の学術振興構想に関する資料が提供された。
- ④ C.N.連絡協議会参加分科会 C.N.関連キーワードの一覧表
  - ・カーボンニュートラル関連キーワードが下記URLで提供されている。  
[https://www.scj.go.jp/ja/member/iinkai/carbon\\_n/kousei.html](https://www.scj.go.jp/ja/member/iinkai/carbon_n/kousei.html)

<配布資料>

資料1：日本学術会議 電気電子工学委員会 制御・パワー工学分科会（第25期・第4回）  
議事要旨（千住幹事）

資料2：話題提供資料 「赤血球操作マジックとミステリアス現象」（金子真委員）

資料3：話題提供資料 「太陽光発電のスマート基幹電源化 調和型電力エネルギーマネジメントシステムのための理論構築」（井村委員）

資料4：公開シンポジウムたたき台（中川委員長）

参考資料1：R4年度予算

参考資料2：第三部会 各分野別委員会活動報告

参考資料3：「未来の学術振興構想（仮称）」の策定方針について（案）