

## 生体医工学分科会（第25期・第7回）

合同設置：機械工学委員会・基礎医学委員会・電気電子工学委員会・材料工学委員会

### 議事次第

出席予定（14名）

（会場）：但野 茂、塙 隆夫、石川拓司、岸田晶夫、厨川常元、高木 周、圓山重直

（ビデオ）：松本健郎、金子 真、光石 衛、石原一彦、西條芳文、中野貴由、増澤 徹

欠席予定（5名）：大島まり、田中真美、松本洋一郎、山西陽子、和田成生

1. 日時 令和5年6月8日（木）13：30～15：30
2. 会場 日本学術会議会議室6-A（1）及びオンライン

### 3. 議 事

- 1) 前回議事要旨の確認 資料1
- 2) 第25期生体医工学分科会総括 資料2
- 3) 「医工学シンポジウム2023」開催準備状況について 資料3
- 4) 事例紹介（我が国の医工学に関わる課題と方策）
  - 4-1) 事例紹介1（塙 隆夫 委員）「MRIアーチファクト低減ジルコニウム合金及び歯科鑄造用コバルトクロム合金開発事例」 資料4-1
  - 4-2) 事例紹介2（厨川 常元 委員）「ハイドロキシアパタイト厚膜形成による新歯科治療システムの開発から医療機器承認まで」 資料4-2
  - 4-3) 事例紹介3（高木 周 委員）「超音波ニューロモデュレーションの可能性について」 資料4-3
- 5) その他
  - ・今後の予定

### 4. 配布資料

- 資料1-1 第25期第5回分科会議事要旨（確定版）
- 資料1-2 第25期第6回分科会（メール審議）議事要旨（確定版）
- 資料2 第25期生体医工学分科会活動報告

資料 3 - 1 「医工学シンポジウム 2023」企画提案書

資料 3 - 2 ポスター

資料 3 - 3 開催案内および参加登録

資料 4 - 1 事例紹介 4 - 1) 説明資料

資料 4 - 2 事例紹介 4 - 2) 説明資料

資料 4 - 3 事例紹介 4 - 3) 資料説明 (後日配布)