

## 機械工学委員会ロボット学分科会(第 25 期・第 4 回) 議事要旨

日 時 令和 4 年 6 月 30 日(木)16:00～18:00

会 場 遠隔会議(主催会場:九州大学大学院工学研究院機械工学部門・山西教授室)

出席者 浅間一, 新井民夫, 荒木稚子, 池浦良淳, 井村順一, 金子真, 萩田紀博,  
田中真美, 増澤徹, 光石衛, 山西陽子 (11 名、敬称略)

会 場 遠隔会議(主催会場:九州大学大学院工学研究院機械工学部門  
山西教授室)

### 配布資料

- 資料 25-4-1 第 25 期第 4 回機械工学委員会ロボット学分科会議事次第
- 資料 25-4-2 第 25 期第 3 回機械工学委員会ロボット学分科会議事要旨
- 資料 25-4-3 話題提供 1 資料
- 資料 25-4-4 話題提供 2 資料

### 議 題

#### 1) 前回議事要旨の確認

- ・ 第 3 回機械工学委員会ロボット学分科会(令和 4 年 2 月 3 日開催)の議事要旨を確認した(資料 25-4-2)。

#### 2) 話題提供 1 講演者: 鎮西 清行先生

- ・ 鎮西清行先生(国立研究開発法人産業技術総合研究所, 生命工学領域, 副研究部門長)より、「データ武装・知能化するロボット手術支援システムの ELSI 側面」と題して知能化するロボット手術支援システムに関する ELSI 問題などの話題提供を頂き、意見交換を行った(資料 25-4-3)。

#### 3) 話題提供 2 講演者: 竹内 昌治先生

- ・ 竹内昌治先生(東京大学, 大学院情報理工学系研究科, 教授)より、「バイオハイブリッドロボティクス」と題して高度融合領域まで踏み込んだロボット新技術の方向性の整理及び将来展望などについて話題提供を頂き、意見交換を行った(資料 25-4-4)。

以上