

機械工学委員会ロボット学分科会(第25期・第5回) 議事要旨

日 時 令和4年12月23日(金)17:00～19:00

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、池浦良淳、金子真、田中真美、萩田紀博、増澤徹、光石衛、山西陽子
(8名、敬称略)

配布資料

- 資料 25-5-1 第25期第5回機械工学委員会ロボット学分科会議事次第
- 資料 25-5-2 第25期第4回機械工学委員会ロボット学分科会議事要旨
- 資料 25-5-3 話題提供1資料
- 資料 25-5-4 話題提供2資料

議 題

1) 前回議事要旨の確認

- ・ 第4回機械工学委員会ロボット学分科会(令和4年6月30日開催)の議事要旨を確認した(資料25-5-2)。

2) 話題提供1 講演者: 森 健策先生

- ・ 森 健策先生(国立大学法人 東海国立大学機構 名古屋大学、教授、日本学術会議連携会員)より、「AI ロボティクスにおける社会的諸課題 - 情報学から見た課題整理」と題してAI のリスクマネジメントや人間中心の AI 社会原則などの話題提供を頂き、意見交換を行った(資料25-5-3)。

3) 話題提供2 講演者: 田川 義之先生

- ・ 田川 義之先生(国立大学法人 東京農工大学 大学院工学研究院先端機械システム部門、教授)より、「複雑流体マイクロジェットの制御とソフトロボティクスへの展開可能性」と題してゲルによるキャビテーション制御手法やマイクロジェットの社会実装など高度融合領域まで踏み込んだロボット新技術の方向性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25-5-4)。

4) その他 特になし。

以上