

機械工学委員会ロボット学分科会(第26期・第3回) 議事要旨

1. 日時：令和6年6月3日(金) 9:30~11:00

2. 会場：ハイブリッド開催

(対面)日本学術会議 6階会議室6-C(1)

(オンライン)ZOOM 接続先:

<https://zoom.us/j/97119930303?pwd=Ri9LdXZ5RWpLV1dsVE9YSUFxNGRnZz09>

ミーティング ID: 971 1993 0303 パスコード: 576449

出席者(対面)：城山英明、田中真美(副委員長)、光石衛、新井史人(委員長)、山西陽子(幹事)、吉田英一(幹事)、山崎美稀(話題提供)、山下智輝(話題提供)(8名、敬称略)

出席者(オンライン)：浅間一、荒木稚子、池浦良淳、井村順一、鈴木健嗣、増澤徹、宮崎久美子、竹内昌治、長井志江(9名、敬称略)

欠席者：永井由香里、古江美保(2名、敬称略)

3. 配布資料

- ・ 資料 26-3-1 第26期 第3回機械工学委員会ロボット学分科会 議事次第
- ・ 資料 26-3-2 第26期 機械工学委員会ロボット学分科会委員リスト
- ・ 資料 26-3-3 第26期 第1回機械工学委員会ロボット学分科会議事要旨
- ・ 資料 26-3-4 話題提供1 資料
- ・ 資料 26-3-5 話題提供2 資料

4. 議題

1) 前回議事要旨の確認

- ・ 第26期 第1回機械工学委員会ロボット学分科会議事要旨を確認した。
- ・ 新井委員長より、第2回分科会は、委員の追加についてメール審議にて行われたことが報告された。

2) 話題提供1

- ・ 山崎美稀先生(株式会社日立ハイテク モノづくり・技術統括本部 技術戦略本部 主管技師)より、「2030年のレビューと2050年社会像について ~JSMEメンバーが考える2050年の社会像実現に向けた技術ロードマップ~」と題して、山崎先生が委員長として部門横断で取りまとめた日本機械学会技術ロードマップについて、その趣旨と社会像からバックキャストした主な内容について話題提供をいただき、意見交換を行った(資料26-3-4)。

3) 話題提供 2

- 山下智輝 先生（前川製作所 技術研究所 知能システム技術グループ（兼）千葉大学 大学院工学研究院 機械工学コース）より、「日本機械学会 技術ロードマップをキーワードから俯瞰する」と題して、日本機械学会 ロボティクス・メカトロニクス部門ロードマップ委員会 委員長として、部門講演会のキーワードの基づく技術動向分析について、ロボティクスの主要な国際会議 ICRA やロードマップ報告から抽出したキーワードと対比し、AI の位置づけの傾向の違いや今後の予測等について話題提供をいただき、意見交換を行った（資料 26-3-5）。

4) その他

- 新井委員長より、令和 6 年 5 月 10 日にオンラインで実施された機械工学委員会での活動報告について説明があった。