

日本大学生産工学部生産工学研究所
With-Robot リサーチ・センターシンポジウム プログラム

☆日 時 令和3年6月5日(土) 13:00~17:30 ※Zoomによるオンライン開催

☆プログラム

(司会: With-Robot リサーチ・センター長 見坐地 一人)

13:00 開 会 挨 拶	生産工学部長 センター長	清水 正一 見坐地 一人
---------------	-----------------	-----------------

講演1 (Pepper 関連プロジェクト最終報告)

- 13:10 「実習キャンパスと人型ロボット」
生産工学部 教養・基礎科学系 三角 尚治
- 13:25 「案内用ロボットの課題」
生産工学部 教養・基礎科学系 清水 明美
- 13:40 「大学図書館司書ロボットのインタラクションデザイン」
生産工学部 数理情報工学科 関 亜紀子
- 13:55 「理想のピアサポーター像の創生 (PBL型)」
生産工学部 創生デザイン学科 内田 康之

14:10 休憩

(司会: 創生デザイン学科 教授 内田 康之)

講演2 (センター研究概要・成果報告)

- 14:20 「生体計測を利用したロボットの開発とその評価」
生産工学部 機械工学科 柳澤 一機
- 14:50 「対戦型ゲームを利用した深層強化学習の学修教材の提案」
生産工学研究科 機械工学専攻M1 和田 翔 (Robo-BE1期生)
- 15:00 「大学授業におけるロボット法規教育の可能性」
生産工学部 教養・基礎科学系 高澤 弘明
- 15:20 「コミュニケーションロボットを用いた実験実習の教育支援に関する研究」
生産工学部 電気電子工学科 黒岩 孝
- 15:40 「筋骨格数理モデルを用いたランニング解析」
生産工学部 数理情報工学科 見坐地 一人

15:50 休憩

(司会: 創生デザイン学科 教授 内田 康之)

16:00 基調講演1

「産業界におけるロボット開発の現状, 課題 ~IHI のロボティクスへの取り組み~」
株式会社 IHI 技術開発本部 技術基盤センター 主任研究員 小椋 優

16:40 基調講演2

「紫外線ロボットを通じた医工連携の取り組みについて」
株式会社ファームロイド代表取締役・日本大学医学部客員研究員 飯村 一樹

17:20 閉 会 挨 拶	生産工学研究所次長	山田 和典
---------------	-----------	-------

以 上