

# ふくしまロボット産業推進協議会

## 令和6年度 第1回ロボット部材開発検討会 次第

1 日 時 令和6年8月29日(木) 13:30～16:00

2 場 所 福島県ハイテクプラザ 会議室

3 参加者 福島県ロボット産業推進協議会会員

4 次 第

(1) 13:30～13:35 (5分)

○開会のあいさつ(福島大学 教授 高橋隆行)

(2) 13:35～14:20 (45分)

○技術セミナー

① 13:35～13:50 (15分)

テーマ:「福島県発 配膳ロボット BUDDY 現在と将来展望」

SOCIAL ROBOTICS 株式会社 代表取締役 浅野滋 氏

② 13:50～14:05 (15分)

テーマ:「1F 廃炉作業での使用を想定した水中クローラロボット開発」

福島工業高等専門学校 教授 鈴木茂和 氏

③ 14:05～14:20 (15分)

テーマ:「ロボット開発のアイデア、これまで開発してきたロボットを題材にして」

～これまで開発してきたロボット(人支援ロボット、人の筋肉を使って駆動する脚漕ぎ車いす、木登りロボット、廃炉に使う巻き取り型高剛性ロボットアーム)を中心に、それらのロボットに使われているセンシング、機構、制御などの機能を実現するためのアイデアや具体的な実現例をご紹介します～

福島大学 教授 高橋隆行

(3) 14:20～15:20 (60分)

○ワークショップ

テーマ:「ロボットの仕組みを一緒に考えましょう!」

—— 15:20～15:30 (休憩10分) ——

(4) 15:30～15:45 (15分)

○今年度のロボット部材開発検討会の取り組み及びロボット部材掘り起こし隊活動について  
(福島大学 教授 高橋隆行)

(5) 15:45～16:00 (15分)

○名刺交換等交流会