



デジタルヒューマン技術協議会

2021年度 第2回協議会

【日時】2021年6月17日（木）10:30から15:15

【場所】Webexによるオンライン開催

【内容】

- ・ 10:30 - 12:00: 講習会
 - ・ DhaibaWorks 講習会
 - ・ 2020年度先導研究報告
- 演者: 遠藤 維（産業技術総合研究所 人工知能研究センター）

- ・ 12:00 - 13:00: 休憩

- ・ 13:00 - 14:30: ディスカッション
 - 議題: 「デジタルヒューマン研究ロードマップに関するディスカッション」

- ・ 14:30 - 14:50: 研究発表
 - 演者: 栗田 雄一先生（広島大学）
 - 演題: デジタルヒューマン技術を活用したスマートコーチング
 - 概要: 広島大学栗田雄一研究室では、デジタルヒューマンモデル技術を活用した、特別な動作をさせたり時間をかけたりさせないステルス計測、統計的手法や機械学習などを活用した運動力推定とデータ蓄積、ユーザの能力に合わせて負荷や難易度を自動設定することによるモチベーション維持促進、柔軟・軽量・安価な人工筋を活用したりハビリ機器開発を通じて、健康・医療・介護における負担軽減と次世代ヘルスケア開拓に取り組んでいます。本講演ではこれらの取り組みの一部をご紹介します。

- ・ 14:50 - 15:00: 休憩

- ・ 15:00 - 15:15: 運営委員会



デジタルヒューマン技術協議会

総会で議決権を有するのは法人会員のみです

運営委員会に参加できるのは法人会員のみです

〒135-0064 東京都江東区青海 2-3-26

産業技術総合研究所 人工知能研究センター デジタルヒューマン研究チーム内