

[招待講演]
共生型ロボット技術による介護医療支援
～現場での新しい価値づくり～

三枝 亮¹

概要：本講演では、共生型ロボット Lucia（ルチア）と身体インターフェースを用いた介護医療支援について紹介します。施設内の夜間見回り、遠隔操作とテレプレゼンス、歩行計測とフレイル予防、バイタルチェック支援の機能、事業化の取り組みについて紹介します。施設利用者から生きる力を引き出すためのロボットの役割、ロボットによる施設内業務の効率化、福祉教育への展開などについて聴講者の皆様と議論を深められれば幸いです。

RYO SAEGUSA¹

¹ 神奈川工科大学 創造工学部 ロボット・メカトロニクス学科
人間機械共生研究室