

研究情報詳細

【氏名】

林 里奈 (はやし りな)

RINA Hayashi

【所属(職位)】

造形学部 スマートデザイン学科 (准教授)

【取得学位】

博士(工学)

【略歴】

- 2012年3月 大阪大学大学院 工学研究科 博士前期課程 知能・機能創成工学専攻 修了
2012年4月 株式会社デンソー 入社 (至2022年5月)
2012年11月 株式会社日本自動車部品総合研究所 出向 (至2017年3月)
2018年3月 名古屋工業大学大学院 工学研究科 博士後期課程 情報工学専攻 修了
博士(工学)取得 名古屋工業大学「触感に着目したストレス緩和効果を引き出すロボットの開発」
2021年7月 株式会社国際電気通信基礎技術研究所 連携研究員 (現在に至る)
2022年6月 大阪大学大学院 工学研究科 機械工学専攻 特任研究員(常勤) (至2024年3月)

【主な担当科目】

テラーメイドサービスプロトタイピング I・II、マーケティング演習、オープンイノベーション論

【主な研究分野】

感性ロボティクス

【所属学会等】

計測自動制御学会、日本感性工学会、情報処理学会

【主な研究テーマ】

- セラピーロボットの設計指針提案に向けたストレス緩和効果を高める要素の検討
- ユーザのストレス状態に適した癒しを提供するセラピーロボットシステムの提案

【主な研究・発表等業績】

- "セラピーロボットのストレス緩和効果を高める硬度の実験的検討"(単著), 計測自動制御学会論文集, Vol.60, No.1, pp.2-7 (2024.1)
- "Is two cuter than one? Number and relationship effects on the feeling of kawaii toward social robots"(共著), PLOS ONE, Vol.18, No.10, e0290433 (2023.10)
- "繊維製セラピーロボットの手入れ方法提案に向けた実態調査"(単著), 計測自動制御学会論文集, Vol.59, No.1, pp.48-50 (2023.1)
- "ユーザの性格特性がユーザの働きかけに対するロボットの反応による心理的ストレス緩和効果に与える影響"(単著), 計測自動制御学会論文集, Vol.57, No.4, pp.203-208 (2021.4)
- "ユーザの性格特性がユーザの働きかけに対するロボットの反応への印象に与える影響"(単著), 計測自動制御学会論文集, Vol.56, No.1, pp.2-7 (2020.1)

【社会的活動】

【その他の活動】