



# 神奈川工科大学 人間機械共生研究室 株式会社 F-Design

生活・介護・医療・福祉を助けるロボットとAI

神奈川工科大学人間機械共生研究室と株式会社F-Designは、「健康・安心・生きがい」を多面的に支援するロボットAIシステムの研究開発を行っています。生理計測ロボットLucia（ルチア），歩行計測システムCamina（カミーナ），食事介助ロボットMani（マーニ），食事配膳ロボットなど，生活・介護・医療・福祉をサポートするロボットとAIシステムを展示します。



Lucia（ルチア）は介護、医療、福祉の現場で見守りや生理計測を行うヘルスケアロボットです。

Mani（マーニ）は食卓の状態や手先・口腔の動作を認識して食事の進行を助けるロボットです。

Camina（カミーナ）は歩行テスト(TUG Test)の動作を計測して歩行機能を評価するシステムです。

食事配膳ロボットは不整地な環境で食品を運搬し、2段階の高さで食品を提供するロボットです。

問い合わせ [staff@syblab.org](mailto:staff@syblab.org) <https://www.syblab.org/index.html>