

人間工学／ヒューマンファクターズ創発センター

- 人間の身体・認知・心理の特性を深く理解し、これに基づいてモノ・コトのデザインを最適化する研究を行います。
- 人間特性及びその測定方法について解明する基礎的な研究テーマから、それらの知見に知的情報処理の手法を適用することで製品やサービスの評価・企画に繋げる実証的な研究テーマ、さらに、チームや組織の運用・管理方法を開発する実社会な研究テーマまで幅広く扱います。

ユニット参加メンバー

(ユニット長) 中西美和、(副ユニット長) 大門樹
(理工教員) 岡田有策、篠沢佳久 (博士学生) 小野真子、畑諒翼
(外部研究者) 目片悠貴、櫻井彰人、鈴木大輔、佐藤稔久、高安英子

人間工学／ヒューマンファクターズは元来学際的な学問領域であり、また、実応用性を強く指向する学問領域でもあります。したがって、文理を問わず、また、産学官の協働によって、人とそれを取り巻くあらゆる要素との関係について、社会実装に繋がる研究成果を追求します。



応用統計解析 人のモチベーション 人の疲労 AI
人とエラー 人と教育 人と広告 人と家電
人とマニュアル 人と言語 人と組織 人の技能
人とチーム 人と画像 人とプラント 人と医療
人と生産 **人とナニカ** 人と道路環境
人とオフィス **の問題解決** 人と消防 人と鉄道
人の視環境 人とプラント 人と航空交通 人と航空
人と訓練 人と災害 人のワークロード
人の暗黙知 人とクルマ
人の情動

行動・生理計測