

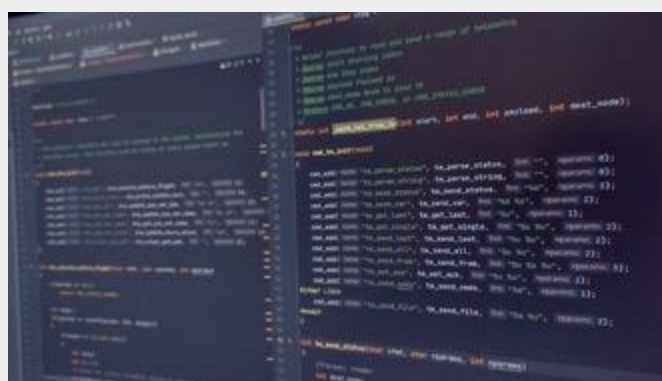
研究ユニット紹介：人間工学／ヒューマンファクターズ創発センター

- 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・企画に繋げる実地的な研究テーマ、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。

研究ユニットメンバ：（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

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

AI

人とエラー 人と教育 人と広告 人の疲労

人とマニュアル 人と組織 人と家電

人とチーム 人と画像 人の技能

人とプラント 人と医療

人と生産 人と道路環境

人とオフィス 人の視環境 人の暗黙知 人の情動

問題解決

人とプラント 人と航空交通

人と訓練 人と災害 人のワークロード

人とクルマ

行動・生理計測