ヒューマン情報システム学科・小川研

小川研究室では、生体計測技術やICTなどを用いた人間支援工学について研究を行っています。

基盤技術
生体光・電気計測,
生体信号処理
ICT(プログラミング, 通信)

＋

対象
ヒト, 動物
人間集団
生体組織

＋

目的
生体医用工学への貢献
福祉支援
医療福祉分野以外への貢献

インターン募集テーマ

- ☆ iOS(iPhone, iPad)とAR(拡張現実感)を用いた、高齢者のための服薬支援システムの開発
- ☆ Androidタブレットを用いた、色覚障害者支援アプリケーションの開発
- ☆ 生体計測によるストレス評価を基盤としたメディア(インタラクティブアート、ゲームなど)評価・設計支援システムの開発
- ☆ 看護師さんの掌を模倣する見守り型介護ロボットシステム Robotic Nurse Hand の開発

Research Topics for Interns
Guidelines for Applicants

募集要項

・インターンには机とPCを提供します。最大4名まで受け入れ可(応相談)。
・ICT技術に関しては、iOSアプリおよびAndroidアプリの開発を行います。努力は必要ですが、今はわからなくてもいいです。
・生体計測、ロボットシステムについては、電子回路および組込みシステムの開発を行います。

問い合わせ先: 小川（研究室: ヒューマン棟309, 実験室: ヒューマン棟205, メール: ogawa@his.teikyo-u.ac.jp）