



担当：高橋 伸

ヒューマンコンピュータインタラクション (HCI)

ヒューマンコンピュータインタラクションはコンピュータシステムを使う側の立場で考える研究分野です。IPLAB では HCI に関わる研究を広く行っています。

IPLAB について

Ubiquitous チーム・WAVE チーム・Communication チームの 3 チームで構成されます。春合宿など一部の活動は合同で行います。

Ubiquitousチームの主な研究

最近の主要なテーマは以下ですが、その他の HCI に関わるテーマも歓迎します。

- ・ 実世界環境における音を活用した情報提示・インタラクション
- ・ 機械学習による身体動作の認識・予測を活用するインタフェース
- ・ ウェアラブルなタッチインタフェースの開発
- ・ スマートフォンによる視線認識を活用したインタフェース
- ・ その他 VR/AR, モバイルインタフェース, コミュニケーション支援など

ホームページ

<https://scrapbox.io/iplab-ubiq-public/>
<https://www.iplab.cs.tsukuba.ac.jp/>

現在のメンバー (ユビキタスチーム)

D3: 1名
M2: 1名
M1: 3名
B4: 1名 (情報科学類)
B3: 3名 (国際総合学類)
研究員: 1名

研究室説明会&見学会

ユビキタスチームの説明会は Teams 上で行います。説明会参加希望者は高橋 shin@cs.tsukuba.ac.jp までメールで連絡してください。初回は 10/12(木)の 11:30-12:00 くらいを予定しています。

また、配属希望者や配属先候補としてユビキタスチームを検討してくれる人には個別説明や研究室見学を開催しますので、高橋まで連絡してください。

募集人数

情報科学類 1 名

