

# 上平研究室

## 研究分野

研究分野は以下の通りです。

### 【研究分野】

- ・ 3D ディスプレイ
- ・ 画像処理
- ・ バーチャルリアリティ
- ・ ミクストリアリティ(MR)、オーグメンティドリアリティ(AR)
- ・ 電子透かしによる情報セキュリティ
- ・ 3Dプリンタ

## 研究テーマ

研究テーマは上記研究分野の中から各自の希望や卒業後の希望進路なども考慮して相談の上決定します。参考までに最近の卒研テーマ例を下記に示します。

### 【研究テーマ例】

- ・ ミクストリアリティを用いた次世代ナビゲーションの研究
- ・ ウェアラブル端末によるナビシステム
- ・ ARにおける仮想オブジェクトとのインタラクション
- ・ 光を利用した電子透かしの研究
- ・ 画像による動作解析
- ・ 3Dプリンタによる仮想オブジェクトの実物化

## その他

上記テーマのうち、いくつかのテーマでは、情報学部棟 B1 のバーチャルリアリティ設備や 5F のヒューマンメディアセンタの大型 3D 装置も利用して研究を行います。

研究や研究室について詳しく知りたい人は、遠慮なく教員室、研究室に質問に来て下さい。