

## 2. 12. ヒューマンインタフェース学講座

### 2. 12. 1. 講座の概要

(a) 講座の簡単な説明, キーワード

ヒューマンインタフェースに関連する諸要素技術についての研究を通し, 利用者である人間を支援する

キーワード: デジタル信号処理, 空間情報学, ヒューマンコンピュータインタラクション

(b) 年度目標

対象とするユーザをどのように幸福にするかを常に念頭に置きながら研究を行う

(c) 講座構成教員名

伊藤 憲三, 伊藤 久祥, Prima Oky Dicky Ardiansyah

(d) 研究テーマ

- 聴覚障害者支援を目的とした音声情報処理技術に関する研究
- 音響特性を用いた機械の故障分析に関する研究
- GIS におけるデータ分析手法に関する研究
- WebGIS を用いた情報共有システムに関する研究
- 情報システムにおけるインタラクションの改善に関する研究
- 集団における構成員間のコミュニケーションを促進する支援手法に関する研究

(e) 在籍学生数

博士(前期): 2名, 博士(後期): 3名, 卒研生: 12名, 研究生: 0名