### 副専攻プログラム説明書

設置専攻等 [情報学専攻] プログラム責任者 [梶本 裕之]

名称 (和文) ヒューマンインフォマティクス (英文) Human informatics

### 1. 概要・テーマ

ヒューマンインフォマティクス副専攻では、人間中心の情報技術の基盤となる、 人の認知特性および人への情報提示手法について修得し、人の特性に配慮した情報技術分野に貢献できる高度専門技術者を育成する。

### 2. 到達目標

ヒューマンインフォマティクスの基盤技術である人の認知特性および人への情報提示手法の基礎知識を習得すること。

3. 履修要件、受入れに係る条件等

情報学専攻以外の専攻に所属する学生であること。

## 4. 開講科目

〔専門科目Ⅰ〕※下記の科目から2単位

メディアアート論(2単位)

コンピュータグラフィックス応用(2単位)

〔専門科目Ⅱ〕※下記の科目から4単位

認知科学特論(2単位)

認知プロセス論特論(2単位)

視覚情報処理特論(2単位)

インタラクティブシステム特論(2単位)

生体システム工学特論(2単位)

人間工学特論(2単位)

対話型システム特論 (2単位)

ヒューマンインタフェース特論 (J専攻開講) (2単位)

メディアデザイン特論(2単位)

# 5. 修了要件

上記の専門科目 I を 2 単位以上と専門科目 II を 4 単位以上修得し、合計で 8 単位以上修得すること。

# 6. 注意点

ヒューマンインタフェース特論については情報学専攻開講のものを履修対象とする。