

科 目 名
情報特別講義 I Information Special Practices I

1年 前期 2単位 選択

全 教 員

概 要

情報技術に携わる技術者、研究者として、情報学の全分野の概要を理解し、将来自分の進む道を選択するための考え方と方向性を身につける。

情報学部全教員の研究室の研究テーマを俯瞰し、各自の興味ある分野を模索する。

また、各研究テーマが、将来的に、社会でどのような役割を果たしているかを知り、自らの興味を勘案した上で、設計や開発に携わる技術者としての進路選択の一助とする。

授業計画

テ ー マ

- ① 情報技術とハードウェア
- ② 情報技術とソフトウェア
- ③ 情報技術と情報システム
- ④ 情報技術とインターネット
- ⑤ 情報技術と無線ネットワーク
- ⑥ 情報技術とメディア処理
- ⑦ 情報技術とロボット
- ⑧ 情報技術とエレクトロニクス
- ⑨ 情報技術とソフトウェアサイエンス
- ⑩ 情報技術と環境・エネルギー対策
- ⑪ 情報技術と知識・知能処理
- ⑫ 情報技術とパターン認識
- ⑬ 情報技術と省エネルギー技術
- ⑭ 情報技術と電源回路技術
- ⑮ 総括

授業方法

講義を中心に行いながら、テーマごとに総復習する。

評価方法

出席および授業中の質問・回答の発言内容を重視する。各教員ごとに100点満点で評価し、その平均点が60点以上のものを合格とする。

教 材

各教員ごとに必要な教材を使用する。

履修上の注意

遅刻・私語は厳禁