

博士前期課程

修士論文

2年

情報基礎数理

- ソフトウェア特論
- 信号処理システム
- データ構造学
など

専門科目

計算機・ネットワーク

- 分散情報処理
- 計算機構成学
- システムの解析と制御
- 超並列理論
- 集積システム設計
- 応用離散数学
- ネットワークセキュリティ
など

アルゴリズム・応用

- 音声情報処理
- パターン認識
- 画像情報計測特論
- 言語情報学
- 形態知覚論
- 認識情報解析
- 比較認知論
など

専門科目(共通)

- 基盤代数学特論
- 情報理論特論
- 数学情報科学専攻特別講義 I
- インターンシップ I
- 技術者倫理・知的財産
- ベンチャービジネス論
- 技術完成力
- 人社系特別講義
- 国際研究実習 I a・I b
- 先進科学研究実習 I
など

- 特別研究 I
- 特別演習 I

1年

学部

工学部 総合工学科