

2. 数学情報科学専攻 情報科学コース カリキュラムツリー

水準700 水準800 水準900

博士後期課程

博士論文

専門科目

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
- 応用離散数学
など

アルゴリズム

- 音声情報処理
- パターン認識
- 画像情報計測特論
など

計算機・ネットワーク

- 分散情報処理
- 集積システム設計
- 超並列理論
- ネットワークセキュリティ
など

認知情報処理

- 形態知覚論
- 認知過程論
- 高次認知過程論
- 社会的認知過程論
など

専門科目(共通)

- 情報理論特論
- 理論計算機科学
- インターンシップⅡ
- 技術者倫理・知的財産
- ベンチャービジネス論
- ベンチャービジネスマネージメント
- 技術完成力
- 国際科学英語
- 国際研究実習Ⅱa・Ⅱb
- 先進科学研究実習Ⅱ
など

- 特別研究Ⅱ
- 特別演習Ⅱ

3年

2年

1年

博士前期課程

融合理工学府数学情報科学専攻 情報科学コース

人文公共学府人文科学専攻 基盤文化コース