

# 理工学研究科応用情報工学専攻カリキュラムマップツリー（修士）

## 基礎科目群

### 計算機工学分野

離散アルゴリズム特論  
形式的設計特論  
計算機システム工学特論

### 情報ネットワーク工学分野

通信ネットワーク特論  
分散処理システム特論  
無線ネットワーク特論

### 情報処理工学分野

情報信号処理特論  
画像工学特論  
知的情報処理特論

### 人間情報工学分野

感性情報処理システム特論  
脳情報処理特論

主要分野  
選択

展開科目  
選択

## 展開科目群

画像解析特論  
応用信号処理特論  
学習アルゴリズム特論  
データマイニング特論  
計算幾何学特論  
自然言語処理特論  
プログラム意味論特論  
Webサービス技術特論

センサーネット特論  
インターネットとイノベーション特論  
感覚・感性センシング特論  
3次元モデリング特論  
視覚環境認識・理解特論  
ヒューマンインタラクション特論  
マルチモーダル情報処理特論  
科学技術文技法

学位論文  
修士  
(工学)