

# 情報システム基盤学専攻(FS)

## 基礎科目

情報メ<sup>テ</sup>ィアシステム学基礎 1  
情報メ<sup>テ</sup>ィアシステム学基礎 2  
社会知能情報学基礎 1  
社会知能情報学基礎 2  
情報ネットワーク学基礎 1  
情報ネットワーク学基礎 2  
情報システム基盤学基礎 1  
情報システム基盤学基礎 2

(必要に応じて3科目以内で選択)

## 専門科目

情報システム基礎論 1  
情報システム基礎論 2  
基盤ソフトウェア論 1  
基盤ソフトウェア論 2  
データベース論 1  
データベース論 2  
高性能コンピューティング論 1  
高性能コンピューティング論 2  
基盤ハードウェア論 1  
基盤ハードウェア論 2

## 応用科目

情報システム基礎学特論 1  
情報システム基礎学特論 2  
基盤ソフトウェア学特論 1  
基盤ソフトウェア学特論 2  
高性能コンピューティング学特論 1  
高性能コンピューティング学特論 2

## 特別科目

情報システム学特別講義 4  
大学院インターンシップ 1  
大学院インターンシップ 1 (長期)  
大学院インターンシップ 1 (海外)  
大学院インターンシップ 1 (海外長期)  
大学院インターンシップ 2  
大学院インターンシップ 2 (長期)  
大学院インターンシップ 2 (海外)  
大学院インターンシップ 2 (海外長期)  
情報システム学基礎 1  
情報システム学基礎 2  
情報システム学基礎 3

## 関連研究分野

脳情報処理  
メカトロニクス  
ヒューマンインターフェース  
情報システム設計  
ソフトウェア工学  
人工知能と知識処理  
情報理論  
無線・モバイルネットワーク  
インターネットプロトコル  
並列分散コンピュータシステム  
クラスタコンピューティング  
インターネットストリーミング  
Web技術  
衛星通信システム  
宇宙通信工学  
データ構造とアルゴリズム  
プログラミング言語  
画像処理と  
コンピュータグラフィックス  
システムソフトウェア  
オペレーティングシステム  
データベース  
分散・並列処理  
コンピュータアーキテクチャ  
コンピュータネットワーク  
システムモデリングと解析

## 他の専攻の科目 も履修可能

専門科目  
応用科目  
特別講義

## (博士前期課程)

情報システム基盤学合同輪講  
情報システム基盤学輪講  
情報システム基盤学演習  
情報システム基盤学実験

## (博士前期課程)

情報システム基盤学特別輪講  
情報システム基盤学特別演習  
情報システム基盤学特別実験