

情報システム基盤学専攻(FS)

基礎科目

情報メ^ティアシステム学基礎 1
情報メ^テ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^ユーティング^テク論 1
高性能コンピ^ユーティング^テク論 2
基盤ハードウェア論 1
基盤ハードウェア論 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^ユータシステム
クラスタコンピ^ユーティング^テ
インターネット^{スト}リーミング^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^ユ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^ユータアーキテクチャ
コンピ^ユータネットワーク
システムモデリングと解析

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^ユーティング^テク学特論 1
高性能コンピ^ユーティング^テク学特論 2

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