

情報ネットワークシステム学専攻(NS)

基礎科目

情報メディアシステム学基礎 1
情報メデ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

ネットワーク基礎論 1
ネットワーク基礎論 2
ネットワークアーキテクチャ論 1
ネットワークアーキテクチャ論 2
ネットワークコンピューティング論 1
ネットワークコンピューティング論 2
応用ネットワークキング論 1
応用ネットワークキング論 2
ネットワークセキュリティ論 1
ネットワークセキュリティ論 2

応用科目

ネットワークアーキテクチャ学特論 1
ネットワークアーキテクチャ学特論 2
ネットワークコンピューティング学特論 1
ネットワークコンピューティング学特論 2
応用ネットワークキング論 1
応用ネットワークキング論 2

特別科目

情報システム学特別講義 3
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

情報理論
量子情報
データ構造とアルゴリズム
コンピュータネットワーク
インターネットプロトコル
無線・モバイルネットワーク
並列・分散処理
コンピュータアーキテクチャ
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
オペレーティングシステム
システムソフトウェア
情報システム設計
システムモデリングと解析
Web技術
インターネットストリーミング
マルチメディア五感情報処理
画像処理と
コンピュータグラフィックス
宇宙通信工学
衛星通信システム
情報セキュリティ

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)

情報ネットワークシステム学合同輪講
情報ネットワークシステム学輪講
情報ネットワークシステム学演習
情報ネットワークシステム学実験

(博士前期課程)

情報ネットワークシステム学特別輪講
情報ネットワークシステム学特別演習
情報ネットワークシステム学特別実験