

情報工学科履修モデル

組み込みシステム系

組み込みシステムの
設計・開発・運用

情報システム系

ITソリューション/ITインフラの
設計・開発・運用

情報メディア系

映像音響システム/ヒューマンインタ
フェースの設計・開発・運用

高度専門技術・ データサイエンス系

研究開発, ITシステム企画・設計

4年次

卒業研究

3年次

情報工学セミナー

情報システム学

情報ネットワーク工学

情報通信工学

電磁気学

音響工学

画像信号処理

感性情報工学

数値解析

情報システム学

情報ネットワーク工学

モバイルネットワーク工学

数値解析

シミュレーション工学

人工知能

パターン認識と機械学習

画像信号処理

音響工学

音信号処理

画像信号処理

人工知能

パターン認識と機械学習

感性情報工学

情報システム学

情報通信工学

データマイニング

パターン認識と機械学習

人工知能

音響工学

音信号処理

画像信号処理

数値解析

最適化手法

システム創成プロジェクト実習 II

情報と職業

情報社会と情報倫理

技術英語セミナー

科学技術ライティング

2年次

システム創成プロジェクト実習 I

電子回路学

電気回路学 II

電子回路学

あきた地域学アドバンスト

数理統計 I

電子回路学

数理統計 II

ベンチャービジネス論

プログラミング II

システム科学応用(情報)

情報理論

プログラミング III

システム科学演習(情報)

アルゴリズムとデータ構造

システム科学技術概論

システムアーキテクチャ

デジタル信号処理

1年次

物理学 II

論理回路学(情報)

物理学 I

科学技術史

あきた地域学

電気回路学 I

物理学実験

解析学 II

CALL I

物理学 II

プログラミング I

情報リテラシー

線形代数学

CALL II

数理統計 I

確率統計学

科学英語基礎

システム科学入門