情報システム学科　カリキュラム・ツリー

必修　選択　自由　高次

先行修得科目［二重線］
系列科目［実線太線］
関連科目［実線］
○内の数字は単位数

リベラルアーツ教育科目

総合

- 自校教育論①
- HITリベラルアーツ①
- 地域課題解決実習A①
- 海外体験研修②
- 日本国憲法②
- 経営学A②
- 数理・データサイエンス・AI入門②
- 生涯スポーツA②
- 海外語学研修②
- 経営学B②
- 野外活動実習①
- 地域課題解決実習B①
- ボランティア実習①
- 派遣留学②
- インターンシップ②
- 情報技術基礎②
- アントレプレナーシップ②
- 生涯スポーツB②
- 数理・データサイエンス・AI応用②

プールA

- 健康スポーツ科学A①
- アジア学A①
- アメリカ学A①
- ヨーロッパ学A①
- 広島学A①
- 哲学A①
- 芸術学A①
- 言語・文学A①
- 法学A①
- 社会学A①
- 心理学A①
- 経済学A①
- 物質・宇宙A①
- 生物と環境A①
- 科学技術史A①
- 物質化学とエネルギーA①

プールB

- 健康スポーツ科学B①
- アジア学B①
- アメリカ学B①
- ヨーロッパ学B①
- 広島学B①
- 哲学B①
- 芸術学B①
- 言語・文学B①
- 法学B①
- 社会学B①
- 心理学B①
- 経済学B①
- 物質・宇宙B①
- 生物と環境B①
- 科学技術史B①
- 物質化学とエネルギーB①

外国語

- ETCA②
- ETCB②
- キャリア英語Ⅰ②
- キャリア英語Ⅱ②
- 英語コミュニケーションA②
- 英語コミュニケーションB②
- 科学技術英語A②
- 科学技術英語B②
- 中国語Ⅰ②
- 中国語Ⅱ②

社会実践教育科目

- 初年次ゼミナール②
- 情報リテラシ②
- 情報基礎実践④
- キャリアデザイン②
- 情報応用実践④
- 専門ゼミナールA②
- 専門ゼミナールB②
- 卒業研究④

専門教育科目

専門基盤

- 基礎物理学②
- 計測物理実験②
- 線形代数A②
- 線形代数B②
- 数学入門②
- 解析基礎A②
- 解析基礎B②
- 応用数学②
- 確率・統計②
- 情報理論②
- 情報数学②
- アルゴリズム基礎A②
- アルゴリズム基礎B②
- プログラミング基礎A②
- プログラミング基礎B②
- プログラミング応用A②
- プログラミング応用B②
- プログラミング発展A②
- プログラミング発展B②
- 機械学習基礎②
- 機械学習応用②
- データベース②
- データサイエンス②
- データ可視化②
- 情報システム基礎②
- 情報システム開発②
- プロジェクトマネジメント②
- ソフトウェア工学②
- 情報技術と表象文化②
- 情報デザイン論①
- 情報処理技術基礎②
- 電気電子回路②
- マルチメディア表現②
- ネットワーク入門②
- ネットワークシステム②
- 情報管理とセキュリティ①
- 知的所有権②
- 技術者倫理①
- 産学連携実習②
- 情報とキャリア①

専門力

- 情報システム基礎演習②
- アプリケーション開発演習②
- 情報システム応用演習②

知能メディアデザイン

- 知能メディア基礎②
- 自然言語処理②
- アプリケーションデザイン②
- コンピュータグラフィックス②
- 音声音響処理②
- 画像処理②
- AIシステム開発②

Webシステムデザイン

- Webデザイン②
- 認知・行動科学②
- Webサイト設計②
- UI／UXデザイン②
- Webアプリケーション開発②
- 感性情報処理②
- Webシステム開発②

数学物理力

専門基礎力

専門力