情報マネジメント学科　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

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

人文

- 哲学B①
- 言語・文学B①
- 芸術学B①
- 哲学A①
- 言語・文学A①
- 芸術学A①

社会

- 社会学B①
- 経済学B①
- 法学B①
- 心理学B①
- 社会学A①
- 経済学A①
- 法学A①
- 心理学A①

自然

- 物質化学とエネルギーB①
- 科学技術史B①
- 生物と環境B①
- 物質と宇宙B①
- 物質化学とエネルギーA①
- 科学技術史A①
- 生物と環境A①
- 物質と宇宙A①

外国語

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

プールB

- ヨーロッパ学B①
- 広島学B①
- アメリカ学B①
- アジア学B①
- 健康スポーツ科学B①

プールA

- ヨーロッパ学A①
- 広島学A①
- アメリカ学A①
- アジア学A①
- 健康スポーツ科学A①

社会実践教育科目

- 卒業研究④
- 専門ゼミナールB②
- 専門ゼミナールA②
- 情報応用実践④
- 情報基礎実践④
- キャリアデザイン②
- スタディスキル②
- 情報リテラシ②

専門教育科目

専門基盤

- 情報マネジメント応用実践B②
- 情報マネジメント応用実践A②
- 情報マネジメント基礎実践②
- 産学連携実習②
- プログラミング発展B②
- プログラミング発展A②
- 情報とキャリア①
- ①技術者倫理
- ②知的所有権
- UI／UXデザイン②
- 計測物理実験②
- 基礎物理学②
- 解析基礎B②
- 解析基礎A②
- 応用数学②
- 確率・統計②
- 線形代数B②
- 線形代数A②
- 数学入門②
- 自然言語処理②
- 情報理論②
- 情報数学②
- プログラミング応用B②
- プログラミング応用A②
- アルゴリズム基礎B②
- アルゴリズム基礎A②
- プログラミング基礎B②
- プログラミング基礎A②
- 情報技術と表象文化②
- 情報デザイン論①

経営工学

- ①ヒューマンリソース・マネジメント
- プロジェクトマネジメント②
- ②フィナンシャル・マネジメント
- シミュレーション②
- ソフトウェア工学②
- 生産システム②
- ②ゲーム理論
- 経営工学基礎②

データサイエンス

- ①オープンデータと地方創生
- ビジネスデータサイエンス②
- ビッグデータ活用②
- ②数理最適化
- 機械学習応用②
- ②多変量解析
- 機械学習基礎②
- データエンジニアリング②
- データマイニング基礎実践②
- データプレゼンテーション②

情報処理技術

- ①情報管理とセキュリティ
- ②Webアプリケーション開発
- 情報処理技術基礎②
- Webデザイン②
- マルチメディア表現②
- データベース②
- ネットワーク入門②
- 情報システム開発②

学科専門分野

- ②オペレーションズ・リサーチ②
- インダストリアル・エンジニアリング②
- マーケティング②
- 品質管理②

学科実践

数学・物理・情報数理

プログラミング

情報文化

情報処理技術

学科専門分野

4年次（後）　4年次（前）　3年次（後）　3年次（前）　2年次（後）　2年次（前）　1年次（後）　1年次（前）