電子情報工学科 電子情報コース　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］　○内の数字は単位数
関連科目［実線］

リベラルアーツ教育科目

総合

- 数理・データサイエンス・AI応用②
- 生涯スポーツB②
- 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
- アントレプレナーシップ②
- 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

プールB

- 生涯スポーツA②
- 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
- 野外活動実習①
- 地域課題解決実習B①
- 海外語学研修②
- 経営学B②
- アジア学A①
- アメリカ学A①
- ヨーロッパ学A①
- 広島学A①

プールA

人文

- 健康スポーツ科学A①
- 芸術学B①
- 言語・文学B①
- 哲学B①
- 芸術学A①
- 言語・文学A①
- 哲学A①

社会

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

自然

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

外国語

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

専門教育科目

専門基盤

- 電気通信法規②

電子デバイス

- 集積回路工学②
- デバイス応用②
- 応用電波工学②
- 数理シミュレーション②
- 情報代数学②
- 高周波工学②
- 数理統計学B②
- 電子デバイス②
- 基礎電磁気学B②
- 数理統計学A②
- 量子物理学②
- 固体電子工学②
- 基礎電磁気学A②
- ベクトル解析②
- 微分方程式②
- 電気・電子工学実習①
- 熱と波動②
- 解析基礎C①
- 線形代数C①
- 解析基礎B①
- 線形代数B①
- 技術者倫理①
- 解析基礎A②
- 線形代数A①
- 離散数学②
- 物理学実験②
- 基礎物理学B②
- プログラミングのための論理②
- 基礎物理学A演習①
- 基礎物理学A②

回路・通信

- アナログ電子回路②
- 電子計測②
- 電気回路理論②
- 制御工学②
- 通信工学②
- 応用電気回路②
- 電子回路②
- 基礎電気回路Ⅰ②
- 基礎電気回路Ⅱ②
- 基礎電気回路演習①
- 計測工学②

情報ネットワーク

- デジタル回路②
- 人工知能②
- 符号と暗号②
- 組込みシステム②
- デジタル交換工学②
- 画像とマルチメディア②
- ネットワーク工学②
- アーキテクチャとOS②
- データベース②
- 情報理論②
- コンピュータ工学②
- 情報システム設計②
- プログラミングB②
- プログラミングA②

社会実践教育科目

- 卒業研究④
- 知的所有権②
- 専門ゼミナールB②
- 専門ゼミナールA②
- 社会実践B②
- キャリアデザイン①
- 社会実践A②
- スタディスキル①
- リテラシ①