食品生命科学科　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］　○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

- 広島学B①
- ヨーロッパ学B①
- アジア学B①
- アメリカ学B①
- ボランティア実習①
- 学外研修②
- 派遣留学②
- インターンシップ②
- 情報技術基礎②
- 生涯スポーツB②
- スポーツ科学B①
- 野外活動実習①
- 海外語学研修②
- 地域課題解決実習①
- 海外体験研修②
- 日本国憲法②
- AI・データサイエンス入門①
- 自校教育論①
- HITリベラルアーツ①

人文

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

社会

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

外国語

- プレゼンテーション英語B②
- 技術英語B②
- プレゼンテーション英語A②
- 技術英語A②
- キャリア英語B②
- キャリア英語A②
- 中国語Ⅱ②
- 中国語Ⅰ②
- ETCB②
- ETCA②

プールB
プールA

社会実践教育科目

- 卒業研究B②
- 卒業研究A②
- 専門ゼミナールB②
- 専門ゼミナールA②
- HIT実践D①応用
- HIT実践C①応用
- HIT実践B①応用
- HIT実践A①応用
- HIT実践D①基礎
- HIT実践C①基礎
- HIT実践B①基礎
- HIT実践A①基礎

専門教育科目

専門実践展開力

応用生物

- 生物資源利用学B②
- ②植物工場論
- 生物資源利用学A②
- ②植物育種学
- ②作物栽培学
- ②産学連携実習
- 生命倫理①
- ②知的所有権
- ②環境科学概論
- 農学概論②
- 遺伝子・細胞操作理学②
- 食品生命科学実験Ⅳ②

食品製造

- ②新食品開発
- ②品質管理学
- 発酵食品学B②
- 食品製造学B②
- 食品製造機械②
- 食品マーケティング②
- AI・データサイエンス応用②
- 3次元CAD基礎②
- ②食品機能学
- 発酵食品学A②
- 食品製造学A②
- ②食品工学B
- 計測制御工学②

専門展開力

専門基礎力

- ②植物生理学
- 細胞工学②
- ②公衆衛生学
- 地学概論②
- 食品生命科学実験Ⅲ②
- ②生物化学Ⅲ
- ②食品衛生学
- ②応用微生物学
- ②食品工学A
- 遺伝学②
- 病理学②
- ②基礎栄養学
- 身体の発育発達と栄養②
- 食品生命科学実験Ⅱ②
- ②生物化学Ⅱ
- 分析化学②
- ②食品学総論
- 食品生命のためのC②数学
- 分子細胞生物学②
- 生理学②
- 解剖学②
- 食品生命科学実験Ⅰ②
- ②生物化学Ⅰ
- 化学B②
- 微生物学②
- 基礎物理学B②
- 食品生命のためのB②数学
- ②基礎生物学
- ②データ解析
- 化学A②
- 基礎物理学A②
- 食品生命のためのA②数学

専門共通基礎力

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)