

教養教育科目（学部共通科目）

基礎理工学入門

「大分を創る」
(テーマ)の
設定科目

知的財産科目

情報セキュリティ基礎
(知能以外の全コース)

全学共通科目, 身体スポーツ科学, 外国語

創生 工学科

機械コース
電気電子コース
福祉メカトロニクス
コース
建築学コース

共創 理工学科

数理科学コース
知能情報システム
コース
自然科学コース
応用化学コース

専門 科目

理工学基礎 教育科目

(理工融合科目)

基礎解析学1, 2, 3
基礎代数学1, 2, 3
力学等
理学系基礎科目

サイエンス基礎
(創生工学科)
科学技術基礎
(共創理工学科)

専門 科目

理工学 展開科目

(理工融合科目)

応用数学系
科目(創生工学
科)

基礎理工学
PBL
(全コース)

応用理工学
PBL
(全コース)

(コース横断科目)

計算理学基礎
サイエンス解析

シミュレーション
応用科目

理工融合教育
プログラム

情報・数理系
応用科目
(数理, 知能)

食品系科目
(自然, 応化)

(コース横断科目)

卒業
研究