

化学工学コース カリキュラムマップ

4年次

科学・技術論

卒業研究

生物学実験

地学実験

科学英語

知的財産権

3年次

材料レオロジー工学

固体・粉体物性

化学工学実験

物質創成工学Ⅲ

固体表面科学

無機材料化学A

高分子材料工学

インターンシップ

金属伝熱物理

材料力学

移動現象論

化学工学設計演習

物質創成工学Ⅱ

物質創成工学Ⅰ

電気化学A

シンクロトロン放射光工学

材料・流体計測

材料分離工学

2年次

工業数学

化学工学プログラミング

反応化学工学

製図学

物理化学Ⅱ

構造解析学

無機化学Ⅱ

有機化学Ⅱ

地球システム科学

電気電子工学概論

化学工学

物理学実験

金属学

物理化学Ⅰ

無機化学Ⅰ

有機化学Ⅰ

生命科学

工学倫理

1年次

代数学Ⅱ

解析学Ⅱ

力学Ⅱ

化学工学概論Ⅱ

応用化学概論Ⅱ

工学経済学

工学塾Ⅱ

代数学Ⅰ

解析学Ⅰ

力学Ⅰ

化学工学概論Ⅰ

応用化学概論Ⅰ

工学塾Ⅰ

全学共通科目

専門基礎科目 必修

専門基礎科目 選択Ⅰ

専門教育科目 必修

専門教育科目 選択Ⅱ

専門教育科目 選択Ⅲ