

理学部化学科カリキュラムマップ

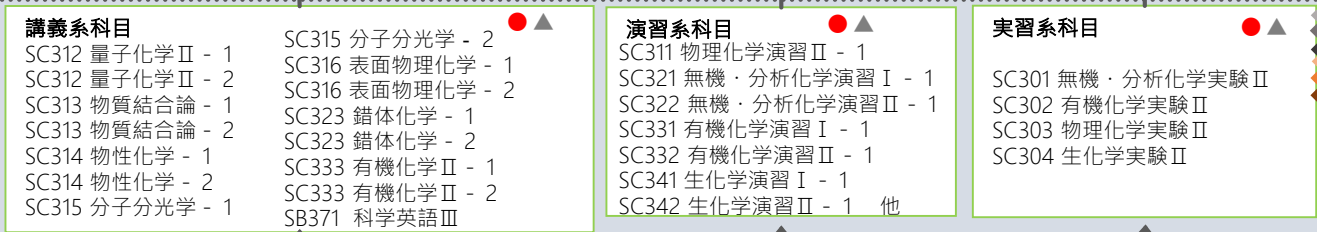
学位授与の方針

ディプロマポリシー	カリキュラムポリシー
●DP5 高い問題解決能力	CP14 : 獲得した知識・技能・態度等を総合的に活用の上新たな課題の解決に取り組む自主的・実践的研究
	CP13 : 他者と協調・協働しつつ主体的・能動的に問題解決に取り組む能力の涵養を目的とした実験や実習
	CP12 : 情報やデータを適切に収集・分析・活用・発信できることを目的とした、数理・データサイエンス、情報関連科目
	CP11 : 普遍教育の「英語科目」や理学部と各学科が提供する英語科目を通した英語の基礎能力を高める学修
	CP10 : コミュニケーション・プレゼンテーション能力の向上を目指す実践的な学修
▲DP4 専門的な知識・技術・技能	CP9 : 社会に貢献し、知識集約型社会を牽引するイノベーション創出のための学修
	CP8 : 修得した専門領域での知識・論理的思考・手段を学生が主体的に活用できる実践的な学修
	CP7 : 専門領域における必須事項を段階的・体系的に修得できる教育課程
◆DP3 普遍的な教養	◆CP6 : 普遍教育と専門教育をつなぐ横断的な学修
	◆CP5 : 多様な文化及び価値観・社会・自然・環境について深く理解し、人類や社会が直面する課題に取り組む姿勢の涵養
■DP2 地球規模的な視点からの社会とのかかわりあい	■CP4 : 学内外での継続的学修促進のための情報通信技術を活用した学修
	■CP3 : 地球規模の課題の解決能力涵養のための多様な留学および地域を支える人材育成
	■CP2 : 幅広い視野の醸成、批判的精神の涵養、豊かな教養に裏打ちされた全人的な人間性の陶冶
▼DP1 自由・自立の精神	▼CP1 : 自立した社会人・職業人として求められる総合的能力と倫理観の育成

4年次

SC401 卒業研究

専門科目

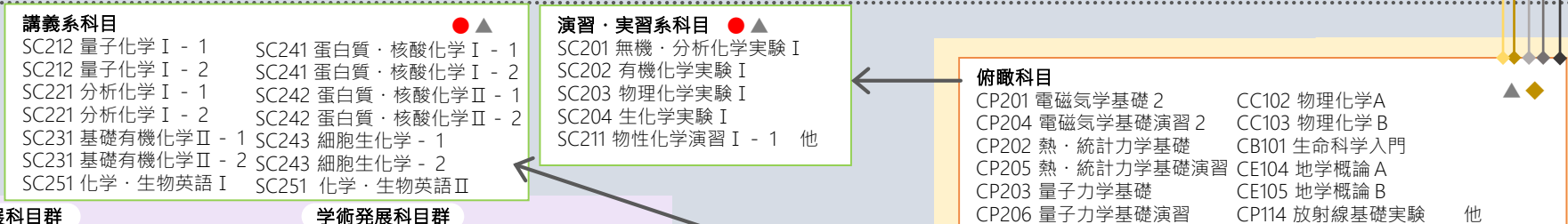


学部共通科目 (国際科目関連)

- SX202 科学英語 I
- SX301 科学英語 II
- SX211 国際研修 I
- SX212 国際研修 II
- SX311 国際実習 I
- SX312 国際実習 II

3年次

普遍教育科目



- 国際発展科目群**
- 英語科目: GE131 Interaction, GE132 Presentation, GE303 海外研修英語 他
 - 初修外国語科目: GG101 ドイツ語 I 文化, GF101 フランス語 I 文化 他
 - 国際科目: GJ101 比較文化と国際化, GJ101 世界から見た「日本」 他
- 地域発展科目群**
- スポーツ・健康科目: GP104 サッカー, GP111 バドミントン 他
 - 地域科目: GL101 学校・大学と地域社会, GL101 人口減少と地域づくり 他
- 学術発展科目群**
- 教養コア科目: GA101 社会科学, GA104 宇宙からの地球表層観測 他
 - 教養展開科目: GZ112 化学, GZ114 物理化学A 他
 - 数理・データサイエンス科目: GD101 情報リテラシー 他

2年次

1年次

専門基礎科目

- 俯瞰科目**
- SC101 化学基礎セミナー
 - SC111 基本物理化学 I
 - SC112 基本物理化学 II
 - SC121 基礎無機化学 I
 - SC122 基礎無機化学 II
 - SC131 基礎有機化学 I A
 - SC132 基礎有機化学 I B 他
- 俯瞰科目**
- CM102 微積分学B1
 - CM107 線形代数学B1
 - CP103 力学基礎 1
 - CP108 力学基礎演習 1
 - CP106 電磁気学基礎 1
 - CP111 電磁気学基礎演習 1
 - CP112 物理学基礎実験 1
 - CC106 化学基礎実験 1 他

- 俯瞰科目**
- CP201 電磁気学基礎 2
 - CP204 電磁気学基礎演習 2
 - CP202 熱・統計力学基礎
 - CP205 熱・統計力学基礎演習
 - CP203 量子力学基礎
 - CP206 量子力学基礎演習
 - CC102 物理化学A
 - CC103 物理化学B
 - CB101 生命科学入門
 - CE104 地学概論 A
 - CE105 地学概論 B
 - CP114 放射線基礎実験 他