

理学部地球科学科カリキュラムマップ

ディプロマポリシー

カリキュラムポリシー

学位授与の方針

●DP5
高い問題解決能力

▲DP4
専門的な知識・技術・技能

◆DP3
普遍的な教養

■DP2
地球規模的な視点からの社会とのかかわりあい

▼DP1 自由・自立の精神

- 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じ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
- 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
- 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
- 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
- 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

専門教育科目

4年次

3年次

2年次

普遍教育科目

地域発展科目群

スポーツ・健康科目

GP101 からだと動き
GP104 サッカー 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 哲学
GA102 現代教育の諸問題
GA103 歴史と社会
GA104 宇宙からの地球表層観測 他

教養展開科目

GV144 科学技術の発達と生命倫理A
GW201 環境問題A
GY109 グローバルボランティアI 他

数理・データサイエンス科目

GD101 情報リテラシー 他

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

GF101 フランス語 I 文化
GG103 ドイツ語 I マスター 他

SG411 卒業研究 SG410 地球科学演習

地球科学専門科目

- SG336 岩石鉱物学II-1,II-2
- SG344 地球物理学III-1,III-2
- SG345 情報地球科学I-1,I-2
- SG346 情報地球科学II-1,II-2
- SG352 地殻構造学II-1,II-2
- SG224 流体地球科学
- SG356 日本列島形成史

地球科学専門科目

- SG362 地史古生物学II-1,II-2
- SG382 地形学II
- SG391 地球生理学-1,-2
- SG392 表層環境化学-1,-2
- SG397 リモートセンシング技術入門
- SG398 環境リモートセンシングI-1,I-2
- SG399 環境リモートセンシングII-1,II-2

国際コミュニケーション

- SX311 国際実習(海外フィールドワーク研修)
- SX202・SX301 科学英語 I, II

演習・実験科目

- SG315 地球物理学実験II
- SG322 リモートセンシングGIS実習
- SG353 地殻構造学演習I
- SG354 地殻構造学演習II

野外実習科目

- SG323 地質学野外実験II
- SG337 岩石鉱物学実験II
- SG314 岩石鉱物学実験III
- SG317 地史古生物学実験I
- SG320 雪氷学実験
- SG321 地球化学実験
- SG354 地殻構造学野外実験II

地球科学基礎科目

- SG207 地球科学基礎数学-1,-2
- SG202 岩石鉱物学概論I-1,I-2
- SG203 地球ダイナミクス概論I-1,I-2
- SG204 層序学概論-1,-2
- SG206 地表動態学概論-1,-2
- SG205 環境リモートセンシング概論-1,-2

地球科学専門科目

- SG234 岩石鉱物学I-1,I-2
- SG241 海洋底地球科学-1,-2
- SG243 地球物理学II-1,II-2
- SG251 地殻構造学I-1,I-2
- SG361 地史古生物学I-1,I-2

国際コミュニケーション

- SG208 地球科学英語
- SX211・SX311等 国際留学科目

演習・実験科目

- SG213 地球科学基礎演習1
- SG214 地球科学基礎演習2
- SG215 地球科学基礎実験1
- SG216 地球科学基礎実験2

野外実習科目

- SG209 地質調査法
- SG210 地質学野外実験I
- SG316 地殻構造学野外実験I

技術者倫理

- SG211 技術者倫理1,2

国際コミュニケーション

- SG101 地球科学基礎セミナー
- SX211・SX311等 国際留学科目

理学系専門基礎講義科目

CM101 微積分学
CM111 統計学
CP101 物理学入門
OP102 力学入門
CC102 物理化学(A)
CB101 生命科学入門
CE101 地球科学入門A
CE102 地球科学入門B
CE103 地球科学基礎化学

専門基礎科目

理学系専門基礎実験科目

CP112 物理学基礎実験I
CC112 化学基礎実験
CB102 生物学基礎実験A
CE106 地学基礎実験A
CE109 地学基礎実験D

↑
J
A
B
E
E
プ
ロ
グ
ラ
ム
↓