

# 京都大学大学院 理学研究科 地球惑星科学専攻

## 京都大学 理学研究科 修士課程 の ディプロマポリシー

DP1: 理学に関する高度な専門知識を習得し、世界水準の理学研究を理解することができる	DP2: 理学における個々の知識を総合化し、既成の権威や概念に囚われないこと、それぞれの専門領域において創造性の高い研究を行う素地ができている	DP3: 科学・技術的な課題について理学の知識を用いた解決策を提示でき、また、人類が現在直面している課題や将来直面する可能性のある課題についても、それを把握・予測し、広く深い科学的根拠に基づき解決方法を構想できる	DP4: 理学の意義と重要性を理解し、高い倫理性をもって、その発展に寄与することを目指す行動ができる	DP5: 理学に関して、物事を俯瞰する幅広い視野と教養を身につけ、異なる文化・分野の人々とも円滑にコミュニケーションできる
--	--	---	---	--

### 地球物理学分野

## 特殊研究に基づく修士論文提出と研究発表

### 地質学鉱物学分野

M2

地球物理学特殊研究C,D  
各専門別ゼミナールC,D

専攻横断講義

地球科学輻合ゼミナールC,D

地質学鉱物学特殊研究IIA,B  
各専門別セミナーB

準正課教育  
正課外活動

数理地球惑星科学A, B  
太陽惑星系電磁気学I, II  
応用地球電磁気学I, II  
測地学・地殻変動論  
活構造論A, B  
地震学, 応用地震学  
計測地震学, 地震テクトニクス  
水圏地球物理学I, II  
大気圏物理学I,II,III  
応用気象学I, II  
地球熱学・地熱流体学  
火山物理学・火山流体学  
環境地球科学I, II, III

多階層地球変動科学特論:  
宙空間科学  
宇宙地球化学  
固体圏科学  
地球物質科学  
生物圏史科学  
多階層地球変動科学実習I, II  
専攻共通特別講義

岩石学特論B 変成論  
鉱物学特論A, B  
宇宙地球化学特論A, B  
古脊椎動物学特論  
古生物学特論  
地層学特論  
堆積学特論  
放射年代学  
実験古生物学  
理論テクトニクス特論A, B  
第四紀地質学  
基礎誤差解析  
災害地質学  
専門別実習・実験

留学  
TA・RA  
学会発表  
論文投稿

M1

地球物理学特殊研究A, B  
各専門別ゼミナールA,B

地球科学輻合ゼミナールA,B

地質学鉱物学特殊研究IA,B  
各専門別セミナーA

## 各専門別ゼミナールでの研究指導

学部での地球惑星科学関係科目、数学、物理学、化学、生物学などの修得に基づく