

科目ナンバリング		U-SCI00 33475 SJ58				
授業科目名 <英訳>	地球惑星科学課題演習 D C Laboratory Work in Earth & Planetary Sciences DC		担当者所属・ 職名・氏名	理学研究科	准教授	金子 善宏
				理学研究科	教授	久家 慶子
			理学研究科	准教授	ENESCU, Bogdan Dumitru	
			理学研究科	教授	大倉 敬宏	
			理学研究科	教授	宮崎 真一	
			理学研究科	准教授	大谷 真紀子	
			理学研究科	准教授	清水 以知子	
			理学研究科	助教	風間 卓仁	
			理学研究科	准教授	宇津木 充	
			理学研究科	准教授	横尾 亮彦	
			防災研究所	准教授	浅野 公之	
			防災研究所	准教授	関口 春子	
			防災研究所	准教授	中道 治久	
			防災研究所	助教	山本 圭吾	
			理学研究科	教授	楠本 成寿	
配当学年	3回生以上	単位数	4	開講年度・開講期	2024・後期	
曜時限	水3,4	授業形態	課題演習(対面授業科目)	使用言語	日本語	
科目番号	3475					
【授業の概要・目的】						
固体地球系共通の研究手法や、地震、測地、火山、地殻変動など固体地球系の各学問分野特有の研究手法に関する5～6テーマから、1テーマを学生諸君が選択して学習する。						
【到達目標】						
地球惑星科学の専門的な研究手法を会得し、地球惑星科学の研究のための基礎・応用力を養う。						
【授業計画と内容】						
提示する種々の演習テーマは、地球物理学に関する知識を前提としないものから、3回生前期までに関連する授業・演習を履修していることを前提とするものまで、変化に富んだレベルがある。 例えば、 (1) 地震の観測実習とデータ解析・モデリング (2) 地上・宇宙測地データの取得および解析 (3) 活断層や地殻変形に関わる野外観察と岩石力学実験 (4) マグマ発生から噴火に関わる研究手法(電磁気学・熱・水・空振・地殻変動) (5) 地球物理学分野で幅広く用いられている数値計算手法の習得と演習 などについてのテーマが提示される予定である。 具体的なテーマとその内容、および進め方は、ガイダンスの際に説明する。各テーマには定員があり、それを超える希望があった場合には、調整を行う。						
----- 地球惑星科学課題演習 D C (2)へ続く -----						

地球惑星科学課題演習DC(2)

【履修要件】

系登録済であること。その他の履修前提要件は各テーマによる。ガイダンスの際に説明する。

【成績評価の方法・観点】

平常点評価(50点)とレポート(50点)。

【教科書】

使用しない

【参考書等】

(参考書)

各テーマ毎に演習時に紹介される。

(関連URL)

<http://www.kugi.kyoto-u.ac.jp/education/undergraduate/seminar/index.html>

【授業外学修(予習・復習)等】

各テーマ毎に演習時に指示される。

(その他(オフィスアワー等))

オフィスアワーの詳細については、KULASISで確認してください。