【様式 01】高大連携公開授業シラバス

＊科目 No.	21117

1. 開設大学	広島大学　理学部	開催方法	■対面（東広島キャンパス） ~~□オンライン（同時・録画）~~
2. 科 目 名	地球惑星科学概説 B		
	学問分野	番　　号	32
	名　　称	理学（地学）	
3. 担当教員	川添　貴章，宮原　正明（以上 2 名大学院先進理工系科学研究科）		
4. 開講学期	後期・週 2 ｺﾏ		
開講期間（曜日）	令和 7 年 12 月 3 日（水）～令和 8 年 2 月 6 日（金）		
開講時間	期間内の水曜日・金曜日及び 12 月 25 日（木）の 16 時 20 分～17 時 50 分		
5. 募集定員	若干名		
6. 科目内容・授業計画	第 1 回：ガイダンス，太陽系を構成する天体 第 2 回：地球外天体を構成する物質 第 3 回：地球外物質の分析手法 第 4 回：月の概要 第 5 回：火星の概要 第 6 回：小惑星帯と地球近傍天体，衝突とクレーター 第 7 回：前半の内容の試験 第 8 回：地球内部を構成する元素と物質 第 9 回：地球内部の密度・重力・圧力の分布 第 10 回：地球内部の温度分布 第 11 回：プレートテクトニクスと日本列島 第 12 回：地震波トモグラフィーと地球内部ダイナミクス 第 13 回：プレート境界型地震と沈み込むプレート内地震 第 14 回：地球深部のマグマとフシギな火山 第 15 回：後半の内容の試験 （授業の進度に応じて変更する可能性があります）		
7. 受 講 料	2,000 円		
8. 別途負担費用	（テキスト代・実習料等） なし		
9. 学習記録	交付する		交付しない
10. 科目等履修生	受け入れる		受け入れない
	単 位 数	単位	
	受入学年	高校　　年生以上（二次募集時　　年生）	
	試験・評価		
	特記事項		
11. 開講条件※1 あり・ない	①　最少開講人数（　　人）		
	②　不開講通知日（前期開講科目は 3 月末まで／後期・集中開講科目は 6 月末まで）		
その他特記事項	受講者についての制限事項、オンライン（同時・録画）の使用ソフト、受講時の注意など		
開設大学への交通手段	https://www.enica.jp/　→広島大学→交通アクセス→東広島キャンパス 広島大学理学部　https://www.hiroshima-u.ac.jp/sci/		

※申込時点で原則、受講できます。ただし、開講条件で不許可・不開講があった場合は受講申込者へ通知します。