

【様式 01】 高大連携公開授業シラバス

* 科目 No.	21104
----------	-------

1. 開設大学	広島大学 理学部	開講場所 (キャンパス・施設)	東広島キャンパス
2. 科目名	地球惑星科学概説 A		
	学問分野	番 号	名 称
3. 担当教員	日高 洋 , 片山 郁夫 理学研究科		
4. 開講学期	前期 週 1 コマ		
5. 開講期間 (曜日) 開講時間	平成 27 年 4 月 8 日 (水) ~ 平成 27 年 8 月 5 日 (水) 16 時 20 分 ~ 17 時 50 分		
個別開講日	1 回目 4/8	2 回目 4/15	3 回目 4/22
	4 回目 5/13	5 回目 5/20	6 回目 5/27
	7 回目 6/3	8 回目 6/10	9 回目 6/17
	10 回目 6/24	11 回目 7/1	12 回目 7/8
	13 回目 7/15	14 回目 7/22	15 回目 7/29
	16 回目 8/5		
6. 募集定員	10 人 (総授業定員 250 人)		
7. 科目内容・ 授業計画	第 1 回 ガイダンス : 授業の構成と概要 第 2 回 星の進化 第 3 回 太陽系の進化 第 4 回 地球の進化 第 5 回 太陽系年代学・地球年代学 第 6 回 隕石学 第 7 回 惑星探査 : 過去の惑星探査, 現在の惑星探査 第 8 回 中間試験 第 9 回 地球の大きさと形 第 10 回 地球内部の成層構造 第 11 回 プレートテクトニクス 第 12 回 地震発生のメカニズム 第 13 回 火山のダイナミクス 第 14 回 流体移動と二酸化炭素の地下貯留 第 15 回 再生可能エネルギー 第 16 回 期末試験		
8. 受講料	2,000 円		
9. 別途負担費用	(テキスト代・実習料等) 無し		
10. 学習記録	○交付する		交付しない
11. 科目等履修生	受け入れる		
	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		
12. 開講条件※1 あり・○ない	① 最少開講人数 (人) ② 不開講通知日 (7月17日(金)以前の開講科目は3月末まで/7月18日(土)以降の開講科目は6月末まで)		
13. その他特記事項	受講者についての制限事項、事前に予習しておく資料・文献など特記すべきこと 毎回授業開始前に適宜資料を配布		
14. 開設大学への 交通手段	http://www.enica.jp/ →広島大学→交通アクセス・地図→東広島キャンパス 広島大学理学部 http://www.hiroshima-u.ac.jp/sci/		

※1 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。