

【様式 01】 高大連携公開授業シラバス

* 科目 No.	21111
----------	-------

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 B		
	学問分野	番 号	名 称
3. 担当教員	藪田 ひかる 理学研究科 井上 徹 理学研究科	32	理学 (地学)
4. 開講学期	後期 週 2 コマ		
5. 開講期間 (曜日) 開講時間	令和 2 年 12 月 2 日 (水) ~ 令和 3 年 2 月 5 日 (金) ※1 月 13 日 (水), 1 月 15 日 (金) を除く 水曜日・金曜日 16 時 20 分 ~ 17 時 50 分		
	個別開講日	1 回目 12/2	2 回目 12/4
	3 回目 12/9	4 回目 12/11	5 回目 12/16
	6 回目 12/18	7 回目 12/23	8 回目 12/25
	9 回目 1/6	10 回目 1/8	11 回目 1/20
	12 回目 1/22	13 回目 1/27	14 回目 1/29
	15 回目 2/3	16 回目 2/5	
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 : アストロバイオロジー : 私達はどこから来て, どこに行くのか 第 2 回 : 太陽系の歴史と小天体の最新科学 第 3 回 : 地球の海と大気の形成と進化 第 4 回 : 生命の起源 第 5 回 : 宇宙における生命存在可能な環境 第 6 回 : 太陽系探査 第 7 回 : 系外惑星 第 8 回 : 宇宙・地球の構成元素・構成物質 第 9 回 : 地球の形成・内部構造 第 10 回 : 地球内部の密度・重力・圧力・温度分布 第 11 回 : プレートテクトニクス・スラブとは? 第 12 回 : プリウムテクトニクス・地震波トモグラフィー 第 13 回 : 地球深部における水の重要性 第 14 回 : 地球深部のダイナミクス 第 15 回 : 授業の総括 (授業の進度に応じて変更する可能性があります)		
8. 受講料	2,000 円		
9. 別途負担費用	(テキスト代・実習料等)		
10. 学習記録	<input type="checkbox"/> 交付する		<input type="checkbox"/> 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・ <input type="checkbox"/> ない	① 最少開講人数 (人) ② 不開講通知日 (7 月 10 日 (金) 以前の開講科目は 3 月末まで / 7 月 11 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 参加学生の高校教員も受講可能 (1 回限りの受講も可)		
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 → 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。