

36 宇宙と生命の神秘へ遭遇する科(訂正版)

【月曜日 授業予定表】 講師:

210605					午 前			午 後		担当		
回	月	日	曜日	講座数	テーマ	内 容	講師名	テーマ	内 容	班	行事	
1		4	日	①	①入 学 式 & オリエンテーション (合同、大阪国際会議場)							
2	4	12	月	1	天文学	(1)天文学の歴史	京大:北井礼三郎元准教授	自己紹介、年間学習・行事予定等の説明				
3		19	月	2	天文学	(2)宇宙を測る	京大:北井礼三郎元准教授	自主活動		1班		
4		10	月									
5		17	月		休校							
6		24	月									
7		31	月		宇宙物理学	宇宙の様々な天体	京情報大:青木成一郎准教授	9月6日へ				
8		7	月		惑星科学	月の科学の最前線	7月19日PMへ	(5)宇宙の歴史	9月27日へ			
10		14	月		素粒子の世界	素粒子入門	大阪市大:丸信人 准教授	6月28日へ				
11		21	月		素粒子の世界	ヒッグス粒子ってなに?	大阪市大:丸信人 准教授	10月4日PMへ				
12		28	月	3	素粒子の世界	素粒子入門	大阪市大:丸信人 准教授	自主活動		2班		
13		5	月	4	宇宙と人間	宇宙生物学と宇宙人	京芸大:磯部洋明准教授	自主活動		3		
14		12	月	5	生命科学	iPS細胞のいま	iPS細胞研究所和田浜・中内	自主活動		4		
		19	月		③社会への参加活動(準備活動)(活動事例研究)			6. 月の科学の最前線	阪大:寺田健太郎教授	5		
15		26	月	7	惑星科学	隕石からわかる太陽系の歴史	阪大:寺田健太郎教授			6		
		8			夏 休 み							
		6	月	8	宇宙物理学	宇宙の様々な天体	京情報大:青木成一郎准教授	自主活動		1		
15		13	月	9	宇宙植物学	宇宙で植物を育てる	大阪府大:宮本健助教授	自主活動		2		
16		27	月	11	太陽と地球	宇宙気候	京大:浅井歩准教授	10. 宇宙の歴史	青木誠一郎准教授	3		
17		4	月	12	宇宙と人間	宇宙と人間	京都市立芸術大准教授	13. ヒッグス粒子ってなに?	大阪市大:丸信人 准教授	4		
		11	月	14	素粒子の世界	宇宙は4次元なのか?	大阪市大:丸信人 准教授	自主活動		5		
18	10	14	木	④	④コーダイジョイフルゲームズ (屋外でのジョイフルゲームズ。雨天中止)							
19		18	月	15	生命科学	iPS細胞の誕生・現在・未来	京大CiRA;高島研究員	自主活動		6		
20		25	月	16	(自主講義)生命科学	ゲノムの話	AASJ:西川伸一代表	自主活動	(後日発表)	1		
21		1	月	⑤	予備日						⑤遠 足 (2)・・・(仮日程;2学期の何れかの日に各科で遠	
22		8	月	17	免疫学	腸内細菌と免疫	阪大:竹田潔教授	自主活動		2		
23	11	15	月	⑥	⑥コーダイフェスタ (曜日別実施)							
24		22	月	18	分子生物学	(1)分子生物学の歴史と応用	阪大:坂田恒昭 客員教授	自主活動		3		
25		29	月	19	分子生物学	(2)最近の新薬創生技術	阪大:坂田恒昭 客員教授	”		4		
26		6	月	20	太陽と地球の関係	太陽の嵐	名大:菊池崇名誉教授	(21)オーロラを科学する	名大:菊池崇名誉教授	5		
28		13	月	22	植物生態と人間	(3)遺伝子組換え技術	京都工繊大:半場裕子 教授	自主活動		6		
29		17	月	23	植物生態と人間	(1)光合成と生態系	京都工繊大:半場裕子 教授	”	(修了後の活動の場)	1		
30	1	24	月	⑦	⑦社会への参加活動・・・(仮日程;1学期~3学期の間に活動日を1回設定)							
31		31	月	24	ロボット技術	(1)ロボットの機能・知能	阪大:大須賀公一教授	自主活動		2		
32		7	月	25	ロボット技術	(2)ロボットと人間	阪大:大須賀公一教授	”		3		
		14	月		予備日							
		21	月		予備日							
		28	月	26/⑧	学 習 成 果 発 表 会 / ⑧修了式						4	
33		7	月	⑨	⑨・⑩修 学 旅 行(1泊/1泊2日)							
35	3	8	火	⑩								
36		14	月									
					授 業(自主講座、成果発表会含む)	26(講座数列数値の1~26)		自主活動	21			
					学 習 事 業(①~⑩)	10(講座数列数値の①~⑩)		●印は校外(教室不要)				
					合 計	36						

予備

7月26日、12月20日、1月24日

注) 1. 日程、カリキュラム内容等は、都合により変更になる場合があります。