

36 宇宙と生命の神秘へ遭遇する科(再改定版)

【月曜日 授業予定表】 講師:

210909					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)		*:今年の海の日は22日(木)		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		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	11月15日AMへ		1			
15		13	月	8	宇宙植物学	宇宙で植物を育てる	大阪府大:宮本健助教授	11月1日へ		2			
16		27	月	9	太陽と地球	宇宙気候 1月24日へ	京大:浅井歩准教授	10. 宇宙の様々な天体	11月15日PMへ	3			
17		4	月	11	宇宙と人間	宇宙と人間	京都市立芸術大准教授	12. ヒッグス粒子ってなに?	大阪市大:丸信人准教授	4			
		11	月	13	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)中止								
19		18	月	14	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	15	(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	宇宙植物学	宇宙で植物を育てる	大阪府大:宮本健助教授	⑤遠 足 (2)・・・(仮日程;)					
22		8	月	16	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	17	宇宙物理学	(1)宇宙の様々な天体	京情報大:青木成一郎准教授	(2)宇宙の歴史	京情報大:青木成一郎准教授				
24		22	月	18	分子生物学	(1)分子生物野学の歴史と応用	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		京都工繊大:半場裕子 教授	” (修了後の活動の場)		1			
30	1	24	月		宇宙と地球の関係	(3)宇宙気候	京大:浅井歩准教授	自主活動					
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。