

36. 宇宙と生命の神秘へ遭遇する科

【月曜日 授業予定表】 講師:

					午 前			午 後		
回	月	日	曜日	講義数	テーマ	内 容	講師名	テーマ	内 容	
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		
4		10	月	3	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	合同オリエンテーション■オンライン	(グループ分け)	
5		17	月	4	宇宙物理学	(2)宇宙の歴史	京情報大:青木成一郎准教授	自主活動		
6	5	24	月	②	②遠 足 (1)					
7		31	月	5	惑星科学	月の科学の最前線	阪大:寺田健太郎教授	自主活動		
8		7	月	6⑥	惑星科学	隕石から判る太陽系の歴史	阪大:寺田健太郎教授	③社会への参加活動(準備活動)(活動事例研究)		
10	6	14	月	7	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		
11		21	月	8	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	”		
12		28	月	9	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	”		
13	7	5	月	10	宇宙と人間	宇宙と人間	京芸大:磯部洋明准教授	”		
14		12	月	11	生命科学	iPS細胞のいま	iPS細胞研究所和田浜・中内	”		
8					夏 休 み					
15	9	13	月	12	太陽と地球	宇宙気候	京大:浅井歩准教授	自主活動		
16		27	月	13	宇宙植物学	宇宙で植物を育てる	大阪府大:宮本健助教授	”		
17		4	月	14	宇宙と人間	宇宙と人間	京都市立芸術大准教授	”		
18	10	15	金	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		
20		25	月	16	自主(企画)講座	<small>(仮日程:2学期~3学期の間に1回自主講座日を設定)</small>		自主活動		
21		1	月	⑤	⑤遠 足 (2)・・・(仮日程:2学期の何れかの日に各科で遠足日を設定)					
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		
23	11	15	月	⑥	⑥コーダイフェスタ (曜日別に実施)					
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		
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	”		
26	12	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) 太陽の嵐が人間に与える影響	名大:菊池崇名誉教授	
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		
					冬 休 み					
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)	
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		
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	”		
33		14	月	26	学習成果発表会					
34	2			⑧	⑧修了式					
35		21	月	⑨	⑨・⑩修学旅行(1泊2日)					
36		22	火	⑩						
					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				

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。

2020.11.13a