

科目番号. 32 科目名;宇宙と生命の神秘へ遭遇する科

【月曜日 授業予定表】 暫定

					午 前			午 後				
回	月	日	曜日	講座数	テーマ	内 容	講 師 名	テーマ	内 容			
1 学 期	1	8	金	①	①入 学 式 & オリエンテーション (合同、大阪国際会議場)							
	2	11	月	1	1. 天文学	天文学の歴史	京大:北伊礼三郎元准教授	自己紹介、年間学習・行事予定等の説明				
	3	18	月	2	1. 天文学	宇宙を測る	京大:北伊礼三郎元准教授	合同オリエンテーション	(グループ分け)			
	4	25	月	3	2. 宇宙物理学	宇宙の様々な天体	京情報大:青木誠一郎准教授	自主活動				
	5	9	月	4	2. 宇宙物理学	宇宙の歴史	京情報大:青木誠一郎准教授	”				
	6	16	月	5/②	3. 惑星科学	月の科学の最前線	阪大:寺田健太郎教授	②社会への参加活動(準備活動) (活動事例研究)				
	8	23	月	6	3. 惑星科学	隕石で判る太陽系の歴史	阪大:寺田健太郎教授	自主活動				
	9	30	月	③	③遠 足 (1)							
	10	6	月	7	4. 素粒子の世界	素粒子入門	大阪公立大:丸信人准教授	”				
	11	13	月	8	4. 素粒子の世界	宇宙は4次元なのか/役立つ素粒子	大阪公立大:丸信人准教授	”				
	12	20	月	9	4. 素粒子の世界	暗黒物質と暗黒エネルギー(仮)	大阪公立大:丸信人准教授	自主活動				
	13	4	月	10	5. 宇宙と人間	宇宙生物学と宇宙人	京芸大:磯部洋明准教授	”				
	14	11	月	11	6. 生命科学	iPS細胞のいま	iPS細胞研究所:和田濱特定研究員	”				
	15	25	月	12	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)							
	8	夏 休 み										
2 学 期	16	12	月	13	7. 宇宙植物学	宇宙で植物を育てる	大阪公立大:宮本健助教授	自主活動				
	17	26	月	14	5. 宇宙と人間	宇宙と人間	京芸大:磯部洋明准教授	”				
	18	3	月	15	6. 生命科学	iPS細胞の過去・現在・未来	iPS細胞研究所:高島研究員	”				
	19	14	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)							
	20	17	月	16	8. 免疫学	腸内細菌と免疫	阪大:竹田潔教授	自主活動				
	21	24	月	17	自 主 (企 画) 講 座:西川先生		AASJ代表理事	”				
	22	7	月	18	9. 分子生物学	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				
	23	14	月	⑤	⑤コーダイフェスタ (曜日別実施)							
	24	21	月	19	9. 分子生物学	最近の新薬創生技術	阪大:坂田恒昭客員教授	自主活動				
	25	28	月	⑥	⑥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)							
	26	5	月	20	10. 太陽と地球	太陽の嵐	名大:菊池崇名誉教授	オーロラを科学する	名大:菊池崇准教授			
28	12	月	22	11. 植物生態学	植物と昆虫のコミュニケーション	龍谷大:塩尻かおり准教授	自主活動					
29	19	月	23	11. 植物生態学	植物間コミュニケーション	龍谷大:塩尻かおり准教授	”					
冬 休 み												
3 学 期	30	16	月	⑦	8. 太陽と地球	宇宙気候	京大:浅井歩准教授	自主活動				
	31	23	月	24	12. ロボット技術	ロボットの機能・知能	阪大:大須賀教授	自主活動				
	32	30	月	25	12. ロボット技術	ロボットと人間	阪大:大須賀教授	”				
	33	6	月	⑧	⑧・⑨修学旅行(1泊2日)							
	34	7	火	⑨								
	35	13	月	26	学習成果発表会							
36	13	月	⑩	⑩修了式								
					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	20			
					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。

2021.9.21