

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】

					午 前		午 後		
回	月	日	曜日	講座数	テーマ	内 容	講 師 名	活動(内容)	内容(講師名)
1 学 期	1	7	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	10	月	1	天文学	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	17	月	2	2. 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	合同オリエンテーション	(グループ分け)
	4	24	月	3	宇宙物理学	宇宙の歴史	京情報大:青木成一郎准教授	自主活動	
	5	8	月	4	天文学	宇宙を測る	京大:北井礼三郎元准教授	自主活動	
	6	15	月	5	太陽と地球	オーロラを科学する	菊池先生	自主活動	
	7	22	月			③遠 足 (1)			
	9	5	月	7	生命科学	iPS細胞のいま	iPS細胞研究所:和田濱研	②社会への参加活動(準備活動) (活動事例研究)	
	10	12	月	③	惑星科学	月の科学の最前線	阪大:寺田健太郎教授		
	11	19	月	8	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	自主活動	
	12	26	月	9	宇宙物理学	ブラックホール	大公大:石原教授	"	
	13	3	月	10	宇宙と人間	宇宙生物学と宇宙人	京都市芸大:磯部准教授	自主活動	
	14	10	月	11	生命科学	iPS細胞のこれから	iPS細胞研究所:高島研究員	"	
	15	24	月	12		予備日			
	8					夏 休 み			
2 学 期	16	11	月	13	宇宙植物学	宇宙で植物を育てる(2)	大公大:若林和幸准教授	自主活動	
	17	25	月	14	⑭自主企画講座(候補日)			太陽と地球の関係	京大:浅井歩准教授
	18	16	月	15	腸内細菌と免疫	腸内細菌と免疫	阪大:竹田潔教授	自主活動	
	19	20	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	23	月	16	宇宙と人間	宇宙と人間	京都市芸大:磯部准教授	自主活動	
	21	30	月	17	素粒子の世界	素粒子入門	大公大:丸信人教授	"	
	22	6	月	⑤	素粒子の世界	検討中	大公大:丸信人教授	自主活動	
	23	13	月	⑥	⑥コーダイフェスタ(日程・会場未定)				
	24	20	月	18	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)				
	25	27	月	19	分子生物学	分子生物学の歴史と応用	阪大:坂田恒昭特任教授	"	
	26	4	月	20	分子生物学	最近の新薬創生技術	阪大:坂田恒昭特任教授	⑭自主企画講座(候補日)	
27	11	月	22	植物生態学	植物と昆虫のコミュニケーション	龍谷大学:塩尻かおり教授	自主活動		
28	18	月	23	植物生態学	植物間コミュニケーション	龍谷大学:塩尻かおり教授	"		
					冬 休 み				
3 学 期	29	15	月	24	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)				
	30	22	月	⑦	ロボットと人間	ロボットって	大須賀大阪大学教授	自主活動	
	31	29	月	25	ロボットと人間	ロボットと人間	大須賀大阪大学教授	自主活動	
	32	5	月	⑧	⑧・⑨修 学 旅 行(1泊2日)				
	33	6	火	⑨					
	34	19	月	26	学習成果発表会				
	35			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				

2022/12/9

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。