

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】 講師: 現在、誠意構築中

注:2022年度					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	18	月	2	1. 天文学	宇宙を測る	京大:北井礼三郎元准教授	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:青木成一郎准教授	自主活動		
	5	9	月	4	2. 宇宙物理学	宇宙の歴史	京情報大:青木成一郎准教授	”		
	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	4. 素粒子の世界	素粒子入門	大阪公立大:丸信人准教授	自主活動		
	9	30	月	7	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		
	10	6	月	③	★遠 足					
	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	自主活動		
	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	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)					
	8	夏 休 み								
2 学 期	16	12	月	12	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	13	8. 免疫学	腸内細菌と免疫	阪大:竹田潔教授	”		
	18	3	月	14	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	13	木	④	④コーダイジヨイフルゲームズ (屋外でのジョイフルゲームズ。雨天中止)					
	20	17	月	15	5. 宇宙と人間	宇宙と人間	京芸大:磯部洋明准教授	”		
	21	24	月	16	自 主 (企 画) 講 座:西川伸一		AASJ代表理事	”		
	22	7	月	17	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	18	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	19	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	21	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	22	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	23	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	ロボットって?	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	学 習 成 果 発 表 会					
	35	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					

220411

2021.9.21  
211020