

14. 宇宙と生命の神秘へ遭遇する科 (2024年度)

【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	テーマ	内 容	
1 学 期	1	8	月	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	15	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		22	月	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	クラスオリエンテーション 高大オリエンテーション 終了後班役割説明・班各担当・班長決定	
	4		13	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	各担当別会議(代表者決定他)
	5	5	20	月	4	天文学	宇宙を測る	京大:北井礼三郎元准教授	〃	クラス委員長決定、第1回遠足行先検討
	6		27	月	5	太陽と地球	オーロラを科学する	菊池先生	〃	
	7		3	月	6	太陽	太陽の不思議	京大:浅井歩准教授	②社会への参加活動(準備活動)(活動事例研究)	
	9		10	月	7	生命科学	iPS細胞のいま	iPS細胞研究所: 和田濱研究員	自主活動	
	10		17	月	8	惑星科学	月の科学の最前線	阪大:寺田健太郎教授	〃	
	11		24	月	③	★ ③遠足(1)				
	12		1	月	9	宇宙物理学	ブラックホール	大公大:石原教授	自主活動	
	13	7	8	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	〃	
	14		22	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	〃	
		8				夏 休 み				
2 学 期	15	9	月	12	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	健康まつり説明 参加対応検討	
	16		30	月	13	宇宙植物学	宇宙で植物を育てる	大公大:若林和幸准教授	〃	
	17		7	月	14	太陽	太陽と地球の関係	京大:浅井歩准教授	〃	コーダイフェスタ内容説明 参加対応検討
	18		16	水	④	④コーダイ健康まつり(服部緑地陸上競技場、時間未定)				
	19		21	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	コーダイフェスタ参加内容決定
	20		28	月	16	宇宙と人間	宇宙と人間	京都市芸大:磯部准教授	〃	コーダイフェスタ発表準備
	21		11	月	17	植物生態学	植物の匂いによる作用	龍谷大学:塩尻かおり教授	〃	コーダイフェスタ発表準備仕上げ
	22	11	13	水	⑤	⑤コーダイフェスタ(豊中市立文化芸術センター、時間未定)				
	23		18	月	18	植物生態学	植物と昆虫との相互関係	龍谷大学:塩尻かおり教授	〃	
	24		2	月	19	素粒子の世界	素粒子入門	大公大:丸信人教授	自主活動	
	25	12	9	月	20	素粒子の世界	素粒子入門(2)	大公大:丸信人教授	〃	
26		16	月	21		自主企画講座		〃		
					冬 休 み					
3 学 期	27	6	月	22	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	自主活動	成果発表会内容検討	
	28	1	20	月	⑥	⑥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)				
	29		27	月	23	分子生物学	最近の新薬創生技術	阪大:坂田恒昭特任教授	〃	成果発表会準備
	30		3	月	24	ロボットと人間	ロボットって	大須賀大阪大学教授	〃	成果発表会準備
	31		10	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	〃	成果発表会準備
	32	2		26		学習成果発表会				
	33		17	月	⑦	⑦修了式				
	34	3	3	月	⑧	⑧・⑨卒業旅行(1泊2日)				
	35		4	火	⑨					
						授 業(自主企画、成果発表会含む)	26(講座数列1~26)			
					学 習 事 業 (① ~ ⑨)	9(講座数列①~⑨)			2023.11.10	
					合 計	35				

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。