

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	宇宙物理学	宇宙の様々な天体	京情報大:青木成一郎教授	自己紹介、年間学習・行事予定等の説明 クラスオリエンテーション	
	3		22	月	2	天文学	天文学の歴史	京情報大:青木成一郎教授	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:青木成一郎教授	自主活動	クラス委員長決定、第1回遠足行先検討
	5	5	20	月	②	★校外学習 バンドー神戸青少年科学館 (プラネタリウム & 宇宙関係の展示見学)				
	6		27	月	4	太陽と地球	オーロラを科学する	菊池先生	自主活動	
	7	8	3	月	5	宇宙植物学	宇宙で植物を育てる	大公大:若林和幸准教授	③社会への参加活動(準備活動)(活動事例研究)	
	9		10	月	6	生命科学	iPS細胞のいま	iPS細胞研究所: 和田漢研究員	自主活動	
	10		17	月	7	惑星科学	月の科学の最前線	阪大:寺田健太郎教授	〃	
	11		24	月	④	★ ④遠 足 (1)				
	12		1	月	8	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	9	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	10	生命科学	iPS細胞のこれから	iPS細胞研究所:高島研究員	自主活動	期末懇親会
	夏 休 み									
2 学 期	15	9	9	月	11	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	12	自主活動	コーダイ健康まつり参加対応検討		太陽	太陽の不思議(京大:浅井歩准教授)
	17		7	月	13	自主企画講座	切石雅也の「日本の天文観測史」 や 歴史	京情報大:青木成一郎教授	自主活動	コーダイ健康まつり準備 他
	18		16	水	⑤	⑤コーダイ健康まつり (服部緑地 競技場)				
	19		21	月	14	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	15	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	16	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		13	水	⑥	⑥ コーダイフェスタ (豊中芸術文化センター)				
	23		18	月	17	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	自主活動	社会参加活動の検討、卒業旅行の検討
	24		25	月	18	宇宙	宇宙を知る、伝える	和歌山大学:富田晃彦教授	〃	社会参加活動の検討、卒業旅行の検討
	25		2	月	19	素粒子の世界	素粒子入門	大公大:丸信人教授	〃	社会参加活動の検討、卒業旅行の決定
	26		9	月	20	素粒子の世界	素粒子入門(2)	大公大:丸信人教授	〃	社会参加活動の決定
冬 休 み										
3 学 期	27		6	月	21	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	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)				
	29		27	月	22	分子生物学	最近の新薬創生技術	阪大:坂田恒昭特任教授	自主活動	成果発表会準備
	30		3	月	23	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	24	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	17	月	⑧	学習成果発表会				
	33				⑧	⑧修了式				
	34	3	3	月	⑨	⑨・⑩卒業旅行(1泊2日)				
	35		4	火	⑩					
	授 業 (自主企画、成果発表会含む)					25 (講座数列1~25)				
学 習 事 業 (① ~ ⑩)					10 (講座数列①~⑩)					
合 計					35					

作成 2024.07.16

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。