

37. 宇宙と生命の神秘へ遭遇する科

【月曜日 授業予定表】 講師：京大、阪大、大阪市大、大阪府大ほか

				午 前			午 後				
回	月	日	曜日	講義数	テーマ	内 容	講師名	講義数	テーマ	講師名	
	4	8	水		●入 学 式 & オリエンテーション (中止、4月休講)						
	5				休 講(5月～7月)						
	6										
	7										
	8										夏 休 み
学	1	9	7	月	1	天文学	(1)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		
	2		14	月	2	天文学	(2)宇宙を測る	京大:北井礼三郎元准教授	クラスミーティング		
	3		28	月	3	天文学	(3)太陽系の天体	京大:北井礼三郎元准教授	4	宇宙気候	京大:浅井歩准教授
	4	10	5	月	5	宇宙物理学	(1)宇宙の様々な天体	京情報大:青木成一郎准教授	6	(2)宇宙の歴史	京情報大:青木成一郎准教授
	5		12	月	7	宇宙物理学	(3)相対論 ブラックホール	京情報大:青木成一郎准教授	クラスミーティング		
	6		19	月	8	宇宙植物学	宇宙で植物を育てる	大阪府大:宮本健助教授	クラスミーティング		
	7		26	月	9	生命科学	iPS細胞の“いま”	京大CiRA:和田濱、中内研究員	10	(1)宇宙生物学と宇宙人	京芸大:磯部洋明准教授
	9	11	2	月		*社会への参加 準備活動			クラスミーティング		
	10		9	月	11	生命科学	iPS細胞の誕生・現在・未来	京大CiRA:高島研究員	12	ゲノムの話	AASJ:西川伸一 顧問
	11		16	月	13	免疫学	腸内細菌と免疫	阪大:竹田潔教授	クラスミーティング		
	13		30	月		クラスミーティング			14	(2)宇宙と人間	京芸大:磯部洋明准教授
	15	12	7	月	15	分子生物学	(1)分子生物野学の歴史と応用	阪大:坂田恒昭 客員教授	クラスミーティング		
	17		14	月	16	分子生物学	(2)最近の新薬創生技術	阪大:坂田恒昭 客員教授	17	月の科学の最前線	阪大:寺田健太郎教授
	18		21	月	18	植物生態と人間	(1)光合成と生態系	京都工繊大:半場裕子 教授	19	(1)コーダイカフェ	
	冬 休 み										
	19	1	18	月	20	植物生態と人間	(2)地球温暖化対策	京都工繊大:半場裕子 教授	21	隕石から判る太陽系の歴史	阪大:寺田健太郎教授
	21		25	月	22	植物生態と人間	(3)遺伝子組換え技術	京都工繊大:半場裕子 教授	23	(2)コーダイカフェ	
	23	2	1	月	24	素粒子の世界	素粒子入門	大阪市大:丸信人 准教授	クラスミーティング (修了後の活動の場)		
24	8		月	25	太陽と地球の関係	太陽の嵐	名大:菊池崇名誉教授	クラスミーティング			
26	15		月	26	太陽と地球の関係	太陽の嵐が人間に与える影響	名大:菊池崇名誉教授	クラスミーティング			
27	22		月	27	ロボット技術	(1)ロボットの機能・知能	阪大:大須賀公一教授	28	ヒッグス粒子ってなに?	大阪市大:丸信人 准教授	
29	3	1	月	29	ロボット技術	(2)ロボットと人間	阪大:大須賀公一教授	クラスミーティング			
30		8	月	30	素粒子の世界	宇宙は4次元なのか?	大阪市大:丸信人 准教授	クラスミーティング			
31		15	月		クラスミーティング			クラスミーティング			
32		16	火		●修学旅行(日帰り)						
33		22	22	月	31	学習成果発表会				当初予定より1週間繰下げ	
34						修了式					
					授 業(コーダイカフェ、成果発表会含む)	31	クラスミーティング		15		
					学 習 事 業	3	●印は校外(教室不要)				
					合 計	34					

注) 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。

2020/7/1

中止イベント(8)

1. 4月8日(水)の入学式
2. 5月18日(月)からの春の遠足
3. 9月23日(水)からの社会参加活動
4. 1月26日(火)からの社会参加活動
5. 10月2日(金)のコーダイジョイフルゲームズ
6. 10月27日、11月2日の週の遠足
7. 11月25日のコーダイフェスタ
8. 3月11日の週からの修学旅行(1日)

次の項目については上表記載日に拘らずいずれか都合の良い
午後に割振ってください。

- ①. 社会への参加準備活動
- ②. 2回のコーダイカフェ
- ③. 5回の午後の授業