

科目番号 32. 科目名「宇宙と生命の神秘に遭遇する科」

【月曜日 授業予定表】

		午 前			午 後				
回	月	日	曜日	講義数	テーマ	内 容	講 師 名	活動(内容)	内容(講師名)
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:遠足の事前説明		
7	22	月	③	③遠 足 (1)					
9	29	月	6	太陽	太陽を科学する(仮)	京大:浅井歩准教授	自主活動		
9	5	月	7	⑦	生命科学	iPS細胞のいま	iPS細胞研究所:和田謙研究員	②社会への参加活動(準備活動) (活動事例研究)	
10	12	月	予備日						
11	19	月	8	惑星科学	月の科学の最前線	阪大:寺田健太郎教授	自主活動:自主企画講座の検討		
12	26	月	9	宇宙物理学	ブラックホール	大工大:石原教授	自主活動:自主企画講座の決定と依頼		
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	自主活動		
15	24	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:2学期以降のスケジュール確認		
8									
16	11	月	13	宇宙植物学	宇宙で植物を育てる(2)	大工大:若林和幸准教授	自主活動:ジョイフルゲームズ内容説明 & 取組検討		
17	25	月	14	⑩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:ジョイフルゲームズ事前説明(選手選抜完)・2回目遠足の検討		
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:2回目遠足の決定 & 予約完		
21	30	月	17	素粒子の世界	素粒子入門	大工大:丸信人教授	自主活動:自主企画講座の決定と依頼(9/25不可の場合)		
22	6	月	18	素粒子の世界	検討中	大工大:丸信人教授	自主活動:2日目遠足の事前説明・成果発表のテーマ選定		
23	13	月	予備日						
24	20	月	⑤	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	自主活動:コーダフェスタ展示内容検討 & 修学旅行検討・社会参加の検討		
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	⑩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:修学旅行の決定と予約 & フェスタ準備・社会参加の決定		
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	自主活動:フェスタ準備完了 & 修学旅行の行進説明・社会参加事前説明		
				冬 休 み					
29	11	木	⑥	⑥コーダイフェスタ (日程・会場未定)					
30	15	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)					
31	22	月	24	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:成果発表会準備		
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:成果発表会準備完了 & 修学旅行事前説明		
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(講座数数列数値の1～26)			自主活動		20
学習事業(①～⑩)				10(講座数数列数値の●～●)			★印は校外(教室不要)		
合 計				36					

2023/5/29

- 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。
 2. 午後の自主活動時間は受講生の自主性を前面に打出し、午後の活動の活性化を図ります。
 3. 自主(企画)講座は各科に見合ったテーマ、聴講したい講師等を自主活動時間にクラスで企画する講座です。最近話題が出て注目されているテーマや日ごろから関心のあったテーマ・講師等をクラスで話し合ってお互いに企画して下さい。
 4. カリキュラム表の赤字の午後の授業やイベントの日程は仮日程で、カリキュラム作成時に各科で自由に日程を設定ください。
 5. 授業は25日26回で内1日は午前と午後に授業を行います。1回の午前・午後の授業日はカリキュラム表作成時に都合の良い日を設定してください。また、社会への参加活動(準備活動)は午後の時間に設定し、午前に授業日ととしています。
 6. コーダイジョイフルゲームズは健康面を前面に打出して屋外で実施。開催日・会場は未定。