

【火曜日 授業予定表】

設定日：2021.1.29

35. 科学と人間の共生を学ぶ科

変更日：2021.9.10

					午 前			午 後			担当班	
回	月	日	曜日	No.	テーマ	内 容	講師名	内 容	講師名			
1	4	4	日	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	13	火	1	1. 科学技術史	(1) 科学技術の変革史	中村征樹(大阪大)	自主活動	自己紹介、年間学習・行事予定等の説明			
3	4	20	火	2		(2) 科学技術の変革史	〃	〃	(グループ分け)	1		
	5	11	火		休講 6月29日(火)にスライド							
	5	18	火		休講 7月27日(火)にスライド							
4	5	25	火		②遠 足 (1)中止						●	
	6	1	火		休講 8月31日(火)にスライド							
	6	8	火		休講 2月15日(火)にスライド							
	6	15	火		休講 12月21日(火)にスライド							
	6	22	火		休講 1月11日(火)にスライド							
5	6	29	火	3	自主企画講座「デザインを社会に活かす仕組み」		市田秀樹(大阪府大)			2		
6	7	6	火	4	2.再生医療	IPS細胞による医薬品開発	水口裕之(大阪大)	役員選出,等		3		
7	7	13	火	5		組織工学と再生医療の現状	岩田博夫(京都大)			4		
8	7	20	火	6	3. 植物生態学	植物と昆虫の相互作用	塩尻 かおり(龍谷大)			1		
9	7	27	火	7	4.生物/生命科学	生物の左右性	橋本隆(奈良先端大)			2		
	8				夏 休 み							
10	8	31	火		休講 10月5日 午後にスライド							
11	9	7	火		休講 11月16日 午前にスライド							
12	9	14	火		休講 10月19日 午後にスライド							
13	9	21	火		休講 11月2日 午前にスライド							
14	9	28	火		休講 10月26日 午後にスライド							
15	10	5	火	8	6. 環境科学	(1) 食の安全(食中毒)	山崎伸二(大阪府大)	9 ヒト疾患モデルマウス作成	河野憲二(奈良先端大学)	4		
16	10	12	火	10		(2) 世界の感染症「いかに防ぐか」	〃	自主活動		1		
17	10	14	木	③	③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)中止						●	
18	10	19	火	11	7. 応用分子微生物学	(1) 微生物のバイオサイエンス	高木博史(奈良先端大)	12 細胞の老化と個体の老化	原英二(大阪大)	2		
19	10	26	火	13		(2) 微生物のバイオテクノロジー	〃	14 若返りは血管の老化防止から	高倉伸幸(大阪大)	3		
20	11	2	火	15		癌のリスクを防ぐ暮らし	仲野徹(大阪大)	自主活動		4		
21	11	9	火	16		未来の紙が拓く新しい世界	古賀大尚(大阪大)	〃		1		
22	11	16	火	17		高齢者の生活習慣病	杉本研(川崎医科大学)	〃		2		
23	11	30	火		2月8日に変更(この日、遠足日にしましょうか?)							
24	12	7	火	18		素粒子物理の研究と計算機	寺本吉輝(大阪市大)	〃		3		
25	12	14	火	④	④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)						●	
26	12	21	火	19	9.微生物研究・応用	微生物によるプラスチック分解	吉田昭介(奈良先端大)	自主活動		4		
					冬 休 み							
27	1	11	火	20	4.生物/生命科学	(1)タンパク質の科学	山口宏(関西学院大)	21 (2)タンパク質の科学	山口宏(関西学院大)	1		
28	1	18	火	22		原子炉と核融合エネルギー開発	北田孝典(大阪大)	自主活動	(修了後の活動の場)	2		
29	1	25	火	23		レーザーと放射線開発	近藤公伯(関西光科学研究所)	24 光の生まれる仕組み	栗田厚(関西学院大)	3		
	2	8	火	25	8. 量子科学	スーパーコンピューター「富岳」の成果	辛木哲夫(理化学研究所)	自主活動		4		
30	2	15	火	26	4.生物/生命科学	ゲノム編集でみる生命の不思議	伊川正人(大阪大学)	自主活動		1		
31	2	22	火	⑤	⑤・⑥修学旅行(1泊2日)						●	
32	2	23	水	⑥								
33	3	1	火	⑦	学習成果発表会			終了式			2	
					授 業(自主講座含む)	26(講座数列数値の1~26)			自主活動			
					学習事業	10(講座数列数値の①~⑩)			●印は校外(教室不要)			
					合 計	36			青色5、6月変更 赤色9月変更			