

【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：2021.6.03

					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		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						
		18	火		休講 7月27日(火)にスライド						
4		25	火	②	②遠 足 (1)延期						●
	6	1	火		休講 8月31日(火)にスライド						
		8	火		休講 2月15日(火)にスライド						
		15	火		休講 12月21日(火)にスライド						
		22	火		休講 1月11日(火)にスライド						
5		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	6	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		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		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		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		31	火	8	4.生物/生命科学	ヒト疾患モデルマウス作成	河野憲二(奈良先端大)			3	
11	9	7	火	9	5. 老化・健康科学	高齢者の生活習慣病	杉本研(川崎医科大学)	自主活動		4	
12		14	火	10		細胞の老化と個体の老化	原英二(大阪大)	③社会への参加活動(準備活動)		1	
13		21	火	11		癌のリスクを防ぐ暮らし	仲野徹(大阪大)	〃		2	
14		28	火	12		若返りは血管の老化防止から	高倉伸幸(大阪大)	〃		3	
15	10	5	火	13	6. 環境科学	(1) 食の安全(食中毒)	山崎伸二(大阪府大)	〃		4	
16		12	火	14		(2) 世界の感染症「いかに防ぐか」	〃	〃		1	
17		14	木	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)						●
18		19	火	15	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)	自主活動		2	
19		26	火	16		(2) 微生物のバイオテクノロジー	〃	〃		3	
20	11	2	火	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)						●
21		9	火	17		未来の紙が拓く新しい世界	古賀大尚(大阪大)	自主活動		4	
22		16	火	⑥	⑥コーダイフェスタ (曜日別に実施)						●
23		30	火	18	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		1	
24		7	火	19		素粒子物理の研究と計算機	寺本吉輝(大阪市大)	〃		2	
25	12	14	火	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)						●
26		21	火	20	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)			3	
					冬 休 み						
27	1	11	火	21	4.生物/生命科学	(1)タンパク質の科学	山口宏(関西学院大)	22	(2)タンパク質の科学	山口宏(関西学院大)	4
28		18	火	23		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)	1	
29		25	火	24		レーザーと放射線開発	近藤公伯(関西光科学研究所)	25	光の生まれる仕組み	栗田厚(関西学院大)	2
		8	火		休 講						●
30		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)			3	
31		22	火	⑧	⑨・⑩修学旅行(1泊2日)						●
32		23	水	⑨							
33	3	1	火	⑩	学習成果発表会			終了式			4
					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)					
					合 計	36					