

38. 科学を学びものづくりを楽しむ科

【金曜日 授業予定表】 講師：竹本 信之、青野 昭芳、吉田 昌司、 ほか

					午 前		午 後			
回	月	日	曜日	講義数	テーマ	内容	講師名	テーマ	内容	
1		10	火		●入学式&オリエンテーション(合同、大阪市中央体育館)					
2	4	13	金	1	科学ものづくり-Part 1	音響と身近な生活環境	竹本 信之	自己紹介、年間学習・行事予定等の説明		
3		20	金	2	同 上	教材本の解説	”	合同オリエンテーション・特別教材勉強会 (午前・午後グループ別)		
4		27	金	3	同 上	各種スピーカーづくり	”	クラスミーティング		
5		11	金	4	同 上	同 上	”	”		
6	5	18	金	5	同 上	言葉から始まる回路づくり	”	”	(グループ分け)	
7		25	金		●遠 足 (1)					
8	6	1	金	6	科学ものづくり-Part 1	言葉から始まる回路づくり	竹本 信之	クラスミーティング		
9		8	金		社会への参加活動(準備活動)(過去の活動事例研究)					
10		15	金	7	科学ものづくり-Part 2	シンプル・モーターづくり	青野 昭芳	クラスミーティング		
11		22	金	8	同 上	変身:スピーカーへ	”	”		
12		29	金	9	同 上	再変身:動く車へ	”	”		
13		7	6	金	10	科学ものづくり-Part 1	各種・電気回路応用製作	竹本 信之	”	
14			13	金	11	同 上	同 上	”	”	
15	20		金	12	科学ものづくり史 ①	通信技術・過去から現在	小南 昌信	”		
16	27		金	13	高大白熱教室		小野 栄治	”		
8					夏 休 み					
17	9	7	金	14	科学ものづくり-Part 3	有機太陽電池づくり ①	中原 佳子	クラスミーティング		
18		14	金		●社会への参加活動(日程変更可)					
19		21	金	15	科学一般教養	生命誕生の神秘	大橋 一友	クラスミーティング		
20		28	金	16	科学ものづくり史 ②	ファジィ理論とその応用	水本 雅晴	”		
21		5	金	17	科学ものづくり史 ③	X線の具体的事例	谷口 一雄	”		
22		10	12	金	18	科学ものづくり-Part ④	癒しロボットづくり ①	竹本 信之・尾川 幸生	”	
23			19	金	19	同 上	癒しロボットづくり ②	”	”	(修了後の活動の場①)
24			26	金	20	同 上	癒しロボットづくり ③	”	”	
25			2	金	21	同 上	癒しロボットづくり ④	竹本 信之・尾川 幸生	”	
26	11	9	金		●遠 足 (2)					
27		16	金	22	科学ものづくり-Part ④	癒しロボットづくり ⑤	竹本 信之・尾川 幸生	クラスミーティング		
28		7	金	23	同 上	癒しロボットづくり ⑥	”	”		
29	12	14	金	24	特許を学ぶ	特許法のポイント ①	吉田 昌司	”		
30		11	金	25	特許を学ぶ	特許法のポイント ②	”	”	(修了後の活動の場②)	
31		18	金	26	高大白熱教室		小野 栄治	”		
32	1	22	火		●スポーツ交流大会・高大祭・10周年記念式典イベント(調整中)					
33		23	水							
34		1	金		●社会への参加活動(日程変更可)					
35		2	8	金	27	特許を学ぶ	身近な発明例の紹介 ①	永井 秀男	クラスミーティング	
36			15	金	28	同 上	身近な発明例の紹介 ②	”	”	
37			22	金	29	同 上	特許出願 ①	後 利彦	”	
38			1	金	30	同 上	特許出願 ②	”	”	
39		3	8	金	31	学 習 成 果 発 表 会				
40	14		木		●修 学 旅 行(1泊2日)					
41	15		金							
42	18		月		●修 了 式(合同、大阪国際会議場)					
					授 業(白熱教室、成果発表会含む)	31	クラスミーティング		30	
					学 習 事 業	11	●印は校外(教室不要)			
					合 計	42				

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。