

科目番号 1. 科目名 おもしろ「子ども科学手作りおもちゃ体験」科

【木曜日 授業予定表】 講師：音田輝元ほか

				午 前		午 後			
回	月	日	曜日	講座数	テーマ	内 容	テーマ	内 容	
1 学 期	1	8	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	14	木	1	出会い・電気遊びとクラス運営	オリエンテーション: 音田・CD	自己紹介、年間学習・行事予定等の説明		
	3	21	木	2	<もの作り>に科学の視点	もの作り論と実践: 音田・佐藤	合同オリエンテーション	(グループ分け)	
	4	28	木	3	夏イベント体験学習①物性	ドライアイスモクモク: 音田輝元	<もの作り>①佐藤和次	クラスミーティング	
	5	12	木	4	夏イベント体験学習②美術	おりぞめ体験: 高松真津子	<もの作り>②佐藤和次	お楽しみ会の進め方他	
	6	5	19	木	5/②	夏イベント体験学習③環境	イオンと食べもの: 音田・佐藤	②社会への参加活動(準備活動)(活動事例研究)	
	8	26	木	6	もの作り集中講座(1)	誰でもできるもの作り: 西田隆	体験型お楽しみ会: 担当1班	クラスミーティング・遠足	
	9	9	木	7	夏イベント体験学習③原子論	空気の分子と原子核模型: 音田	<もの作り>③佐藤和次	クラスミーティング・遠足	
	10	6	16	木	③	★ ③遠 足 (1)			
	11	23	木	8	夏イベント体験⑤光りと虫メガネ	エコカメラ作り: 音田・佐藤	CD定番ゲーム+もの作り	科学フェスティバル・準備	
	12	7	木	9	教養講座①京都議定書の真実	温暖化を仮説実験: 音田輝元	<もの作り>④藤澤健二	科学フェスティバル・準備	
	13	7	14	木	10	夏イベント体験学習⑥物性	液体窒素で実験: 音田輝元	<もの作り>⑤佐藤和次	科学フェスティバル・準備
	14	21	木	11	夏イベント体験学習①物性	水の表面の研究: 音田輝元	体験型お楽しみ会: 担当2班	科学フェスティバル・準備	
		8				★7月31日(日)「科学の祭典・第5回大阪子ども科学フェスティバル」北区民センター			★28日(木)合同準備会
2 学 期	15	15	木	12	わくわく科学②電磁波教育	電子レンジで遊ぼう: 音田輝元	<もの作り>⑥佐藤和次	ジョイフルゲーム・準備	
	16	9	22	木	13	わくわく科学②生物・進化論	遺伝子教育の可能性: 音田輝元	<もの作り>⑦筒井良人	ジョイフルゲーム・準備
	17	29	木	14	わくわく科学③回転力学	飛ぶ・回るの考察: 森永裕文	<もの作り>⑧佐藤和次	ミーティング・代表8名選出	
	18	6	木	15	わくわく科学④鉱物学入門	不思議な石・石灰: 音田輝元	<もの作り>⑨佐藤和次	ジョイフルコーダイフェスタ準備	
	19	10	14	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	20	木	16	教養講座②人文科学入門	知恵の歴史<子>の真実: 井藤伸比	コーダイフェスタ・準備	コーダイフェスタ・準備	
	21	27	木	17	もの作り集中講座(2)	誰でもできるもの作り: 佐藤和次	秋祭り班対抗・ゲーム大会	進行: 音田・高松・森永	
	22	10	木	18	わくわく科学⑤爆発の科学	<燃焼>の仕組み: 音田・佐藤	コーダイフェスタ・準備	コーダイフェスタ・準備	
	23	11	17	木	⑤	⑤コーダイフェスタ (曜日別に実施)			
	24	24	木	⑥	★ ⑥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	1	木	19	わくわく科学⑥生態学	〇〇の生態とミニ解剖: 高松	<もの作り>⑩佐藤和次	クラスミーティング		
26	12	8	木	20	受講生講師養成講座・代表8名	電気学入門: 進行・音田輝元	21・わくわく科学⑦音と振動	ミニプラン講座: 音田・森永	
28	15	木	22	わくわく科学⑧油の歴史と化学	分子で謎を解く: 音田・佐藤	体験型お楽しみ会: 担当3班	クラスミーティング		
					冬 休 み ★12月22日(木)年末だ!楽しいおりぞめ・スキルマスター講座(OBG会共同企画)				
3 学 期	29	12	木	23	わくわく科学⑨物性研究	磁石の研究ともの作り: 西田隆	<もの作り>⑩佐藤和次	学習発表会・準備	
	30	1	19	木	⑦	★ ⑦社会への参加活動		★<もの作り>講師自主企画講座10:00~12:00	
	31	26	木	24	わくわく科学⑩プラザ版宇宙	太陽系~銀河・宇宙論: 音田・佐藤	学習発表会準備	学習発表会・準備	
	32	2	木	25	教養講座③二つの出会い	文明発展史とは何か: 音田輝元	学習発表会・準備	クラスミーティング	
	33	9	木	⑧	★ ⑧・⑨修 学 旅 行(1泊2日)				
	34	2	10	金	⑨				
	35	16	木	26	学 習 成 果 発 表 会 (進行:CD・クラス委員長・副委員長)				
	36	16	木	⑩	⑩修了式 懇親会 (企画・進行:4班とクラス委員長)				
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①~⑩)		★印は校外(教室不要)		
合 計					36				

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。

2021.10.6
2021.10.19