

2. 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	講 師 名	(1)	(2)
1		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	15	木	1	オリエンテーションと実験	出会いの実験とクラス運営	音田輝元・佐藤和次・高松真津子	自己紹介、年間学習・行事予定等の説明	
3		22	木	2	科学入門実験<電気学>	自由電子が見えたなら	音田輝元・佐藤和次	<もの作り>1	自主活動
4		13	木	3	科学教育ともの作り	もの作り教育論	音田輝元・佐藤和次	合同オリエンテーション ■オンライン	
5	5	20	木	4	夏イベント体験学習①物性	ドラアイスでおもしろ実験	音田輝元	<もの作り>2	自主活動
6		27	木	②	★②遠 足 (1)				
7		3	木	5	夏イベント体験学習②化学	もしも原子と分模型作り	音田輝元	<もの作り>3	自主活動
8		10	木	6	夏イベント体験学習③美術	おりぞめ体験①入門編	高松真津子	ゲーム・モルカとハウマッチ	自主活動
9		17	木	7③	夏イベント体験学習④物性	水の表面の実験	音田輝元	③社会への参加活動 (準備活動)事例研究	
11		24	木	8	夏イベント体験学習⑤もの作り	<もの作り>集中講座①	佐藤和次	<もの作り>4	自主活動
12		1	木	9	夏イベント体験学習⑥化学	液体室素でビックリ体験	音田輝元	<もの作り>5	科学フェスティバル準備
13	7	8	木	10	夏イベント体験学習⑦物性	ビックリ磁石でおもしろ実験	音田輝元	<もの作り>6	科学フェスティバル準備
14		15	木	11	夏イベント体験学習⑧化学	かがやけ10円玉	高松真津子・音田輝元	科学フェスティバル準備	科学フェスティバル準備
8					★③8月1日(日)「子どものための<科学の祭典>第5回大阪科学フェスティバル」北区民センター<夏休み>				
15	9	16	木	12	わくわく科学①物性・力学	ロケットで遊ぼう	音田輝元	夏の実践報告・1班	夏の実践報告・2班
16		30	木	13	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・佐藤和次	夏の実践報告・3班	夏の実践報告・4班
17		7	木	14	わくわく科学③解剖	煮干しの解剖教室	高松真津子	<もの作り>7	自主活動
18	10	15	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)				
19		21	木	15	わくわく科学④生物学	生物と種・進化論の考察	音田輝元	<もの作り>8	自主活動
20		28	木	16	自主企画講座		(案)科学⑥文明史:分子で謎を解くあかりの歴史		
21		4	木	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)				
22		11	木	17	わくわく科学⑥環境実験	イオンと食べもの	音田輝元	<もの作り>9	自主活動
23		18	木	⑥	★⑥コーダイフェスタ (曜日別に実施)				
24		25	木	18	わくわく科学⑦動力学	吹き矢で力積体験	音田輝元・佐藤和次	<もの作り>10	自主活動
25		2	木	19	わくわく科学⑧もの作り	<もの作り>集中講座②	佐藤和次	⑧社会学 ○○の歴史を研究	音田輝元
27	12	9	木	21	わくわく科学⑨化学	原子とその分類	林純一	<もの作り>11	自主活動
28		16	木	22	わくわく科学⑩美術	おりぞめ体験②実践編	高松真津子	お楽しみ出し物 ゲーム大会	担当:クラス事業委員
					冬 休 み				
29	1	20	木	23	わくわく科学⑪ミニプラン講座	缶・ポリ・蜂・ハンス	音田輝元	<もの作り>12	学習発表会準備
30		27	木	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		3	木	24	わくわく科学⑫世界史	二つの文明の出会い	音田輝元	<もの作り>13	学習発表会準備
32		10	木	25	わくわく科学⑬天体	太陽系から銀河へ	西田・音田輝元	学習発表会準備	学習発表会準備
33	2	17	木	26	学 習 成 果 発 表 会 (成果発表懇談会:クラス委員長・副委員長・事業委員)				
34				⑧	⑧修了式				
35		24	木	⑨	★⑨・⑩修学旅行(1泊2日)				
36		25	金	⑩					
授 業 (自主講座、成果発表会含む)					26(講座数列数値の1～26)			自主活動	21
学 習 事 業 (①～⑩)					10(講座数列数値の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。

SA・子ども教室2020.11.16