

## 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	テーマ	内 容	講師名	(1)	(2)	
				★ ①入学式 & オリエンテーション (合同、大阪国際会議場)					
1	4	4	日	①					
2		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・高松真津子・森永裕文	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	午後活動中止	
4	5	13	木		<緊急事態宣言>により休校	★9月2日へ			
5		20	木		<緊急事態宣言>により休校	★9月9日へ		★森田講師<もの作り>	
6		27	木	②	<緊急事態宣言>等により遠足中止			★6月3日・午後の<もの作り>は1時15分から始めます！（昼食4	
7		3	木		<緊急事態宣言>により休校	12月23日へ		*もの作り・7月1日へ	
8		10	木		<緊急事態宣言>により休校	1月13日へ		*もの作り・7月8日へ	
10	6	17	木		<緊急事態宣言>により休校	2月17日へ		*もの作り・9月2日へ	
11		24	木		<緊急事態宣言>により休校	2月24日へ		③社会参加活動…8月1日(日)と8月21日(土)	
12	7	1	木	3	夏イベント体験学習①化学	ドライアイスで気体研究	音田輝元	もの作り・藤澤 健二	
13		8	木	4	夏イベント体験学習②物性	原子論と<水の表面>の研究	音田輝元	もの作り・筒井良人	
14		15	木	5	夏イベント体験学習③物性	液体窒素でビックリ体験	音田輝元	小泉プラン・フェスタ準備	
				8	⑦ 8月1日（日）法円坂・夏休みフェスティバル 3クラス制12：00～15：40 （参加者91名 楽しい科学イベントになった！）				
				9	2	木	<緊急事態宣言>により休校	10月14日へ・内容は変更	
				9	9	木	<緊急事態宣言>により休校	11月18日へ・内容は変更	
15		16	木		<緊急事態宣言>により休校	11月4日へ・内容は変更		* <もの作り>10月7日へ	
16		30	木		<緊急事態宣言>により休校	1月27日へ・内容は変更		* お楽しみ会10月14日へ	
17		7	木	6	わくわく科学①物性	イオンの程度と〇〇遊び	音田輝元・佐藤和次	もの作り・森下都	
18		14	木	7	わくわく科学②<もの作り>	作って遊ぶ・集中講座①	西田隆	お楽しみ会1班・1時間	
19	10	21	木	8	教養講座<1>温暖化の考察	地球史の視点で仮説実験	音田輝元	もの作り・佐藤和次	
20		28	木	9	わくわく科学③美術	おりぞめ体験①入門編	高松真津子	もの作り・霜村哲	
21		4	木	10	わくわく科学④生物学	<細胞学入門>とウイルス	音田輝元	もの作り・佐藤和次	
22		11	木	11	わくわく科学⑤文明史の考察	分子で謎を解くあかりの歴史	音田輝元	もの作り・森田耕市	
23	11	18	木	12	わくわく科学⑥物性・力学	ロケットで遊ぼう	音田輝元	もの作り・佐藤和次	
24		25	木	13	受講生マスター講座・空気と水	孫・小学生と楽しむポイント	高松・森永・音田	お楽しみ会2班・1時間	
25		2	木	14	わくわく科学⑦もの作り	<もの作り>集中講座②	佐藤和次	15: 社会学・〇〇の歴史	
26		9	木	16	わくわく科学⑧語学を科学！	世界の言語を体感！	井藤伸比古	もの作り・森永裕文	
28	12	16	木	17	教養講座<2>平和教育とは	焼肉と唐辛子	音田輝元	もの作り・佐藤和次	
		23	木	18	わくわく科学⑨美術	おりぞめ体験②実践編	高松真津子	お楽しみ会3班・1時間	
		13	木	19	わくわく・ミニプラン講座	卵・恩讐・ミス・若者達	森永裕文・音田輝元	もの作り・高松真津子	
29		20	木	20	わくわく科学⑩動力学	吹き矢で力積体験	音田輝元	クラスミーティング	
30	1	27	木	21	わくわく科学⑪環境実験	分子論で迫る<ゴミと環境>	音田輝元	もの作り・佐藤和次	
31		3	木	22	わくわく科学⑫天文学入門	私の好きな宇宙！	西田隆	もの作り・佐藤和次	
32		10	木	23	教養講座<3>世界史入門	2つの文明の出会い	音田輝元	もの作り・佐藤和次	
33		17	木	24	受講生・修了講座（化学）	チャレンジ！10円玉実験	2回生まで8名と音田	学習発表会準備	
	2	24	木	25	わくわく科学⑬磁石論入門	磁石の歴史と現代科学	音田輝元	学習発表会準備	
				3	3	木	学習成果発表会 ⑧修了式（高松・森永）		
					10	木	⑨・⑩ 修学旅行（泊2日）		
				授 業	（自主講座、成果発表会含む）			26(講座数)数列数値の1～26)	
				学 習 事 業	①～⑩)			10(講座数)数列数値の①～⑩)	
				合 計				36	
				授 業				自主活動	
				学 習 事 業				21	
				合 計				★印は校外(教室不要)	

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。

コーダイジョイフルゲームズ中止。コーダイフェスタは曜日別(分野別も可)会場教育会館。(開催について検討)

2020.10.01(8a)

2021/03/09修正

2021/03/19修正

2021/4/28修正

2021/6/9修正

2021/8/21修正

2021/9/11修正