

1. 子どもとふれあう科学実験・手作りおもちゃ科 (2024年度)

(木曜日 授業予定表) 講師:音田輝元・OB講師

				午 前			午 後		
回	月	日	曜日	講座数	テーマ	内 容	講 師 名	テーマ	内 容
1	8	月	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	18	木	1	出会い・認識と科学	実験とオリエンテーション	音田輝元・CD	自己紹介、年間学習・行事予定等の説明 クラスオリエンテーション	
3		25	木	2	もの作りと科学	教育論と楽しい体験	音田輝元・佐藤和次	合同オリエンテーション 終了後班役割説明・班各担当・班長決定	
4		16	木	3	夏イベント体験①	ドライアイスでおもしろ実験	音田輝元・森永裕文	もの作り:藤澤健二	各担当別会議(代表者決定他)
5	5	23	木	4	夏イベント体験②	おりぞめ体験講座・初級	高松真津子	もの作り:佐藤和次	クラス委員長決定、第1回遠足行先検討、 お楽しみ会の進め方、1班段取り
6		30	木	5	夏イベント体験③	空気の分子と原子核模型	音田輝元	もの作り:筒井良人	クラスミーティング遠足
7		6	木	6	もの作り集中講座①	子どもとふれあうもの作り	西田隆	②社会への参加活動(準備活動)(活動事例研究)	
9	6	13	木	7	夏イベント体験④	液体窒素でビックリ実験	音田輝元	もの作り:佐藤和次	クラスミーティング・遠足
10		20	木	8	夏イベント体験⑤	表面張力にフォーカス!	高松真津子	体験型お楽しみ会1班	クラスミーティング・遠足・科学フェス準備
11		27	木	⑧	★ ⑧遠 足 (1)				
12		4	木	9	夏イベント体験⑥	自由電子とイオンの程度	音田輝元	もの作り:森下都	科学フェスティバル準備
13	7	11	木	10	夏イベント体験⑦	変身!かがやけ!10円玉	森永裕文	もの作り:佐藤和次	科学フェスティバル準備
14		18	木	11	教養講座①国際理解	オリンピック史を科学する	音田輝元	体験型お楽しみ会2班	科学フェスティバル準備
	8				夏休み *7月27日準備・28日(日)科学フェスティバル・スタッフ参加 *地域科学実験教室・もの作り教室等へ協力				
15	9	19	木	12	わくわく科学①振動	身近な道具で音実験	音田輝元・森永裕文	各班代表:夏の実践報告	健康まつり説明 参加対応検討
16		26	木	13	わくわく科学②力学	紙とんぼはかせになろう!	森永裕文	もの作り:佐藤和次	健康まつり
17		10	木	14	わくわく科学③生命	子どもに教える<生物と種>	音田輝元	もの作り:霜村哲	コーダイフェスタ内容説明 参加対応検討
18	10	17	木	④	④コーダイ健康まつり				
19		24	木	15	もの作り集中講座②	子どもとふれあうもの作り	西田隆	もの作り:佐藤和次	コーダイフェスタ参加内容決定
20		31	木	16	教養講座②平和教育	焼肉と唐辛子	音田輝元	もの作り:小泉勝是	クラスミーティング
21		14	木	17	わくわく科学④磁石	磁石の面白研究と科学	音田輝元	定番ゲーム:高松・森永	コーダイフェスタ発表準備
22	11	21	木	18	わくわく科学⑤実践	おりぞめ体験講座・中級	高松真津子	もの作り:佐藤和次	コーダイフェスタ発表準備仕上げ
23		28	木	⑤	⑤コーダイフェスタ				
24		5	木	19	わくわく科学⑥力学	吹き矢で<動力学>入門	音田輝元	もの作り:森永・音田	クラスミーティング
25	12	12	木	20	教養講座③知恵の歴史	人文科学<ハンコとサイン>	音田輝元	もの作り:佐藤和次	クラスミーティング
26		19	木	21	受講生講師・養成	自主企画講座・イオンと食べ物	指導・高松真津子	体験型お楽しみ会3班	成果発表会説明・修学旅行企画
					冬 休 み				
27		9	木	22	わくわく科学⑦世界史	<文明の出会い>と平和	音田輝元	自主活動	成果発表会内容検討
28	1	16	木	⑥	⑥社会参加活動・・・(仮日程;1学期~3学期の間に活動日を1回設定)★子ども科学は実施済み(他の企画にて実施検討)				
29		23	木	23	わくわく科学⑧天体	子どもに教える<月と太陽と地球>	西田隆	もの作り:佐藤和次	成果発表会準備
30		6	木	24	教養講座④進化と植物	<植物界>の感動研究	音田輝元	学習発表会準備	成果発表会準備
31		13	木	25	わくわく科学⑨実践	誰でも出来る・ミニブラン講座	音田輝元・森永裕文	学習発表会準備	クラスミーティング
32	2				学習成果発表会				進行CD・クラス委員長・副委員長
33		20	木	⑦	⑦修了式・懇親会(企画・進行・クラス委員長と4班)				
34	3	6	木	⑧	⑧・⑨卒業旅行(1泊2日)				
35		7	金	⑨					
授 業(自主企画、成果発表会含む)					26(講座数列1~26)				
学 習 事 業(①~⑨)					9(講座数列①~⑨)				
合 計					35				

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。