

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	テーマ	内容	講師名	テーマ	内容
1 学 期	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	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		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 班長決定	終了後班役割説明・班各担当・
	4	5	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	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		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	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		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		木	⑧	★	③遠 足 (1)			
	12	7	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	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		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			
2 学 期	15	9	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		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	木	④	④コーダイ健康まつり				
	19		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	コーダイフェスタ準備
	20		木	16	教養講座②平和教育	焼肉と唐辛子	音田輝元	コーダイフェスタ準備	コーダイフェスタ準備仕上げ
	21	11	水	⑤	⑤コーダイフェスタ				
	22	11	木	17	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	クラスミーティング
	23		木	18	わくわく科学⑤磁石	磁石の面白研究与科学	音田輝元	定番ゲーム: 高松・森永	クラスミーティング
	24	12	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: 木下政子	クラスミーティング
25	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		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				
3 学 期	27	1	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	もの作り: 小泉勝是	成果発表会内容検討
	28	1	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		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	2	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	2	木	25	わくわく科学⑨実践	誰でも出来る・ミニプラン講座	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		木	26	学習成果発表会		進行CD・クラス委員長・副委員長		
	33		木	⑦	⑦修了式・懇親会(企画・進行・クラス委員長と4班)				
	34	3	木	⑧	⑧・⑨卒業旅行(1泊2日)				
	35	3	金	⑨					
授 業 (自主企画、成果発表会含む)					26 (講座数1~26)				
学 習 事 業 (① ~ ⑨)					9 (講座数①~⑨)				
合 計					35				
					※校外学習の場合は教室不要の意味で				

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。

* 2024/01/08版