

# 1. 子どもとふれあう科学実験・手作りおもちゃ体験 科 (2025年度)

【木曜日 授業予定表】 講師:佐藤和次・高松真津子・森永裕文・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			
1	7	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	17	木	1	出会いの実験とクラス会	実験とオリエンテーション	高松真津子・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		24	木	2	子どもとふれあうくもの作り>	<もの作り>論と実践	佐藤和次	高大オリエンテーション(理事長によるコーダイの理念、目標等説明:映像)班役割分担説明			
4	8	木	3		夏イベント体験①電気	電気と仲良くなるろう・入門編	佐藤和次	クラス仲間づくり	・班各担当・班長決定 各担当別会議(代表者決定他)		
5	5	15	木	4	夏イベント体験②美術	おりぞめ体験・入門編	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		
6		22	木	5	夏イベント体験③原子	空気の分子と原子核模型	森永裕文	もの作り・藤澤健二	クラスミーティング遠足		
7	8	5	木	6	夏イベント体験④光学	楽しい科学とエコカメラ	佐藤和次	②社会への参加活動(準備活動)(活動事例研究)			
9	6	12	木	③★	③遠 足						
10		19	木	7	もの作り集中講座①	子どもとふれあうくもの作り>	西田隆	もの作り・佐藤和次	科学フェスティバル準備		
11	3	木	8		夏イベント体験⑤物性	ドライアイスでおもしろ実験	佐藤和次	体験型お楽しみ会担当1班	健康まつり説明・科学フェスティバル準備		
12	7	10	木	9	わくわく科学①	なぜを楽しむ科学する	麦倉みゆき	もの作り・森下都	コーダイフェスタ説明参加方法検討		
13		17	木	10	夏イベント体験⑥	液体窒素でビックリ実験	高松・森永	科学フェスティバル打ち合わせと準備			
	8				夏休み *7月26日準備・27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						
14	9	18	木	11	わくわく科学②海の微生物	チリメンモンスター	高松真津子	夏休み実践報告・各班代表	コーダイフェスタ発表内容検討		
15		25	木	12	教養講座①知恵の歴史	人文科学<ハンコとサイン>	森永裕文	もの作り・佐藤和次	コーダイフェスタ発表準備		
16	2	木	13		わくわく科学③電磁波教育	電子レンジで遊ぼう	佐藤和次	もの作り・筒井良人	健康祭り最終打ち合わせ		
17	10	7	火	④	コーダイ健康まつり(堺市金岡公園体育館)						
18		16	木	14	わくわく科学④生物・進化論	遺伝子教育の可能性	麦倉みゆき	もの作り・佐藤和次	コーダイフェスタ発表準備		
19	23	木	15		もの作り集中講座②	誰でもできるもの作り	西田隆	体験型お楽しみ会担当2班	コーダイフェスタ準備		
20	6	木	16		わくわく科学⑤磁石の原子論	程度のもんだいの考察	佐藤和次	コーダイフェスタ準備	コーダイフェスタ発表準備仕上げ		
21	11	19	水	⑤	⑤コーダイフェスタ(豊中市立文化芸術センター)						
22		20	木	17	教養講座②社会科学	禁酒法と民主主義	森永裕文	定番ゲーム:高松・森永	クラスミーティング		
23	27	木	18		わくわく科学⑥美術	おりぞめ体験・中級	高松真津子	おりぞめもの作り・高松	クラスミーティング		
24	4	木	19		わくわく科学⑦環境実験	イオンと食べもの	佐藤和次	もの作り・木下政子	クラスミーティング		
25	12	11	木	20	教養講座③平和教育	焼肉と唐辛子	森永裕文	もの作り・佐藤和次	成果発表会説明・卒業旅行企画		
26		18	木	21	わくわく科学⑧力学	パブクエ遊び・ミニ宇宙論	森永裕文	体験型お楽しみ会担当3班	卒業旅行検討		
					冬 休 み						
27		15	木	22	わくわく科学⑨気象学	天気予報・雲の標本模型	西田隆	もの作り・小泉勝是	成果発表会内容検討		
28	1	22	木	⑥	⑥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) ★子ども科学は実施済み(他の企画にて実施検討)						
29		29	木	23	わくわく科学⑩エネルギー	放射線教育	麦倉みゆき	もの作り・佐藤和次	成果発表会準備		
30	5	木	24		わくわく科学⑪静電気	ビリリン	木下朱美	成果発表会準備	成果発表会準備		
31	2	19	木	25	わくわく科学⑫重さ・質量	ものとその重さ	高松真津子	成果発表会準備	成果発表会リハーサル		
32		26	木		学習成果発表会						
33				⑦	⑦修了式・懇親会(企画・進行・クラス委員長と4班)						
34	3	5	木	⑧	⑧・⑨卒業旅行(1泊2日)						
35		6	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)			2025/3/28			
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。