

## 「科学実験・もの作り・おりぞめ教室」

の体験で・・・

&lt;たのしさの先入観&gt;をプレゼント!

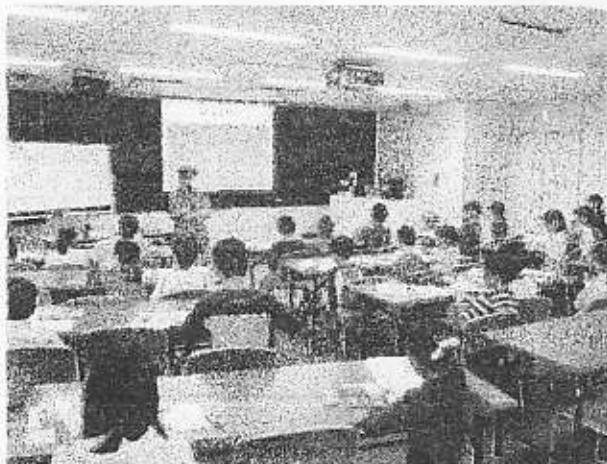
「楽しい!私にもできる!」が好奇心の推進力だ!



## ■&lt;煮干しの解剖教室&gt;も楽しかった!

10月22日(土)は、吹田子ども科学実験教室で<煮干しの解剖教室>をしました。午前・午後と2回の授業。後半には<もの作り>で「くるくるクラゲ」作り。「煮干しの解剖」は高松講師で、<もの作り>は佐藤講師。どちらも子ども達の評価は高くとても楽しい実験教室になりました。

29年度からは、高松講師と麦倉講師が専任講師として<吹田子ども科学実験教室>を発展させていきます。吹田市近隣の受講生の皆さん!ぜひスタッフとしてのご支援をお願いします。



高松講師の&lt;煮干しの解剖教室&gt;



佐藤講師の&lt;もの作り&gt;くるくるクラゲ

★今の日本でもっとも必要なことは、<少しでも多くの科学知識を教え込むこと>ではなくて、<科学的に考えるたのしさ>を知らせることだと私は考えています。(板倉聖宣・理学博士)

\*\*\*

平成29年度(2017年度)も開講できますように!

皆様のご支援!どうぞよろしくをお願いします

★皆様のお知り合いに、ぜひ<SA・子ども教室>を宣伝してください。★子ども教育支援・世代間交流など、「ボランティア活動の楽しさと意義」を伝えてください。★29年度のカリキュラムをご紹介いただき、「授業の楽しさ」を伝えてください。音田はいつでもご説明に伺います!ぜひご紹介ください!よろしくをお願いします。

2・おもしろ「子ども科学・手作りおもちゃ体験」科(シルバーアドバイザー養成講座)

2017年度【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	テーマ	内容	
1	8	土		★ 入学式&オリエンテーション(合同、大阪国際会議場)					
2	4	13	木	1	オリエンテーションと授業	出会いの授業とクラス運営	音田	自己紹介、年間学習・行事予定等の説明	
3		20	木	2	おもしろ<子ども科学>入門	ドライアイスでモクモク	音田・高松	曜日別合同オリエンテーション(グループ①)	
4		27	木	3	もの作りに科学の視点	もの作り教育論	音田・佐藤	地域教育の展望・理事 クラスミーティング	
5	5	11	木	4	教育心理学入門	子どもの願いを知る	阪大・石金直美	<もの作り> 1 クラスミーティング	
6		18	木	5	夏イベント体験学習①	おりぞめ体験講座	山本俊樹	<もの作り> 2 クラスミーティング	
7		25	木		★ 遠足(1)				
8	6	1	木	6	原子論教育の可能性	もしも原子が見えたなら	音田・佐藤	定番ゲーム①高松 クラスミーティング	
9		8	木		(社会参加準備活動) 夏イベント準備 <もの作り> 3 集中講座 佐藤・高松				
10		15	木	7	夏イベント体験学習②	水の表面の実験	高松・音田	受講生スキル発表1班 受講生スキル発表2班	
11	7	22	木	8	夏イベント体験学習③	液体空気で遊ぼう	音田・佐藤	受講生スキル発表3班 受講生スキル発表4班	
12		29	木	9	教養講座 1 温暖化を考える	地球の今、そして未来	音田	<もの作り> 4 クラスミーティング	
13		6	木	10	夏イベント体験学習④	環境実験イオンと食べもの	音田・佐藤	<もの作り> 5 クラスミーティング	
14	7	13	木	11	夏イベント体験学習⑤	煮干しの解剖教室	高松	<もの作り> 6 フェスティバル準備	
15		20	木	12	高大白熱教室・政治を科学に	ミニ実験とプレゼン	音田	フェスティバル準備 フェスティバル準備	
16		23	日	13	(社会参加活動) 第7回法円坂子ども教室・フェスティバル・<科学実験、もの作り>など				
17	8	6	日	★(社会参加活動)「子どものための<科学の祭典>第2回大阪科学フェスティバル」・スタッフ協力					
				★ 夏休み					
18	9	7	木	14	わくわく科学① 反力を楽しむ	〇〇ロケットで遊ぼう	音田・佐藤	夏の成果交流・4班 クラスミーティング	
19		14	木	15	わくわく科学② 放射線とは	放射線教育の可能性	音田	夏の成果交流・3班 <もの作り> 7	
20		21	木	16	教養講座 2 オリピック	歴史と平和	吉田秀樹	夏の成果交流・2班 クラスミーティング	
21	10	28	木	17	わくわく科学③ 植物入門	たのしい石ころ学	西村寿雄	夏の成果交流・1班 <もの作り> 8	
22		5	木	18	子どもに教える・絵画入門	キミ子方式の体験	竹内清和	定番ゲーム②音田 クラスミーティング	
23		11	水		★ スポーツ交流大会(合同、大阪府立体育会館)				
24	11	19	木	19	わくわく科学④ 爆発の科学	酸素と燃焼の仕組み	音田・佐藤	OBG<もの作り>9 クラスミーティング	
25		26	木	20	教養講座 3 化学入門	化学の財産 周期表	林純一	<もの作り> 10 高祭準備	
26		2	木	21	楽しい<大人の道徳>	日本の〇〇と二つの真実	音田	高祭準備 高祭準備	
27	11	8	水	★ 高 大 祭 (合同、大阪市中央公会堂)					
28		16	木	★ 遠 足 (2) 京都方面<万華鏡博物館>見学など					
29		19	日	★(社会参加活動) 大淀こどもプラザフェスティバルに、アシスタント、スタッフ協力					
30	12	7	木	22	わくわく語学 文字と文明	世界の文字を知ろう	井藤伸比古	<もの作り> 11 学習発表会進め方	
31		14	木	23	わくわく科学⑤ 生物と種	進化論教育の可能性	音田・高松	<もの作り> 12 クラスミーティング	
32		21	木	24	<もの作り>集中講座 13	基本を大切に準備と実践	佐藤・高松	<おりぞめ>実践講座とお楽しみ会	
33	3	11	木	25	わくわく科学⑥ミニ実験を楽しむ	缶・蜂・ポリ・ハンス	音田・佐藤	おやつ作り 高松 クラスミーティング	
34		18	木	26	高大白熱教室・雑学を科学に	〇〇まじりの真実	音田	<もの作り> 14 クラスミーティング	
35		25	木	27	わくわく科学⑦ 程度の問題	磁石と電気	音田・佐藤	<もの作り> 15 クラスミーティング	
36	2	8	木	28	わくわく科学⑧ 科学工作	工作のポイント	西田隆	<もの作り> 16 クラスミーティング	
37		15	木	29	わくわく科学⑨あかりと油と文明	分子で謎を解く文明発展史	音田	学習発表会準備 学習発表会準備	
38		22	木	30	ミスからシメタへの発想	発表会を想定して	音田・高松	学習発表会準備 発表会リハーサル	
39	3	1	木	学習成果発表会					
40		8	木	★ 修学旅行(1泊2日)					
41		9	金						
42		12	月	★ 修了式(合同、大阪国際会議場)					
授業(白熱教室、成果発表会含む)						31	自主活動	30	
学習事業						11			
合計						42			

(注) 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。

(2016/10/10版)

☐日は振替授業日 ★日は、校外学習日に付き、高大での教室は未使用