

多様な<体験>と<感動>が
好奇心を育てる！
長居スプリングフェスティバルから
三田市わくわく科学教室へ

スタッフの皆様、ありがとうございました！



■長居植物園では、<子ども教室OBグループ会>が活動しています！



★5月7日(土)～8日(日)の長居植物園スプリングフェアが開催されました。私は7日の午前中だけの参加でしたが、「二日間でスライム780個、すっとびストロー600個」を作ったそうです。凄いですね！

★「スタッフの皆様も大変で、切れ目なしに子どもさん来て大賑わいで予備をもってきていたのですが、スライムは15時少し前にPVAがなくなり店じ

まいし、すっとびストローは15時半にスーパーボールがなくなり店じまいしました。スタッフの皆様ほんとうにご苦労様でした。(藤澤健二・子ども教室OBG会代表)



★クモクモ作りにチャレンジだ！



★体積750倍にビックリ！

●5月8日は、三田市わくわく科学教室でした。渋滞に合わないよう朝早く出発！今回も楽しい実験教室になりました。楽しいけどハード！10月の実験教室で三田は終了します。

びっくり！わくわく・ドキドキ！が科学の心を育てます！

科学実験・科学工作で、感動体験・不思議体験することにより好奇心に満ちた「科学好きな」子どもを育てます！お友達と一緒にさあ会場へいこう！



8月7日(日)
アシスタントになって
ください！

◆おもしろ科学体験と工作ブース（2階ホール）

ブース NO	テーマ	ブース NO	テーマ
1	スポーツも科学だ！ 楽しもう運動必勝法	16	竜巻の不思議実験！ 迫りに感動だ！
2	えっ！ストローがそんなに飛ぶの？(これも力学)	17	くるくるやじろべえとバランストンプを作ろう！
3	お腹をたたけば目玉が光るよ・おもしろ電気！	18	ボトルの中のエレベーター・浮沈子の不思議
4	水をつまんでみよう・たのしいカラフル水玉！	19	水の变身ともけい作り(もしも原子が見えたなら)
5	嬉しい！石ころの中から「宝」さがし・標本が作れる	20	水に浮くか！私のアメンボ・赤パンツ君の活躍だ！
6	月の満ち欠け早わかり・これは便利でたのしい！	21	かがやけ10円玉！これぞ化学入門・やってみよう
7	探検しよう！ライトスコープで30倍の世界	22	分子で謎とき！ぷにゅぷにゅスライム！これは楽しい
8	こんな物でもできる！ビックリたのしい音作り	23	タワッチ君作りとロボット情報・ユニークロボットだ！
9	磁石で作ろうキラキラ花火！ビックリ・たのしい！	24	PCゲームを作ってみよう！プログラミング入門
10	驚き！マイナス196℃の世界 液体窒素は凄い	25	〇〇コマを作ろう！コマで力学入門 楽しもう！
11	自由電子のくすごわざと銀色ウズラ作り！	26	びっくり・キレイ！プラズマの輝き/何人の心がつながる？
12	電子レンジでびっくり実験・謎が解けた電磁波	27	マジックも科学だ！マスターしようマジックショー
13	もしも地球が100cmの球だったら？ 景品付き！	28	自分色に染めよう！楽しすぎるおりぞめ教室の世界
14	簡単！これがモーターか！これがすべての基本	29	パソコンで人気の作品作り！綺麗ですよ！
15	牛乳パックでカメラ??カメラの原理を知ろう！	30	大阪化学研究会・おもしろ実験でたのしもう！

◇おもしろ科学体験ブース申込み方法 先着 700名

開催日に受付の混雑が予想されるため、事前にメールにて受付します(参加費無料)

Eメール(パソコン・スマホ・携帯)にて次の宛先へ送信してください → kodomo@osaka-koudai.com

参加児童氏名(複数可)・学校名・学年・連絡先(保護者)をご記入ください。メール受付は、7月31日迄

受信後「受付番号」を送信いたします。なお、8月7日当日「受付番号」を確認いたしますので忘れずにお持ちください。



◆科学実験教室プログラム（1階・2階会議室）無料 このプログラム参加者はフェスティバルにも参加自由です

1階会議室(1・2号室)定員・各 50名			2階会議室(5・6号室)定員・各 30名		
教室番号	時間	テーマ	教室番号	時間	テーマ
A 1	10:30~11:30	ドライアイスのおもしろ実験	B 1	10:30~11:30	ビックリ真空砲おもしろ実験
A 2	11:45~12:45	ドライアイスのおもしろ実験	B 2	11:45~12:45	液体窒素でドキドキ実験
A 3	13:15~14:15	ドライアイスのおもしろ実験	B 3	13:15~14:15	光とエコカメラ作り
A 4	14:30~15:30	ドライアイスのおもしろ実験	B 4	14:30~15:30	食べて楽しい煮干しの解剖

科学実験教室申込方法(上記教室番号を忘れずにご記入ください、先着順です。満員になりしだい締め切ります)

◇申込みはFAX またはメールをお願いします。

教室番号・氏名・学校名・学年・連絡先を記入して送信。

Eメール：kawabata@osaka-koudai.com

FAX：06-6360-4500

教室番号	氏名	学校名・学年
連絡先		