

2019年度（前期）

法円坂子どもプラザ

科学ともの作り 体験型教室

月1回 土曜日 4回コース

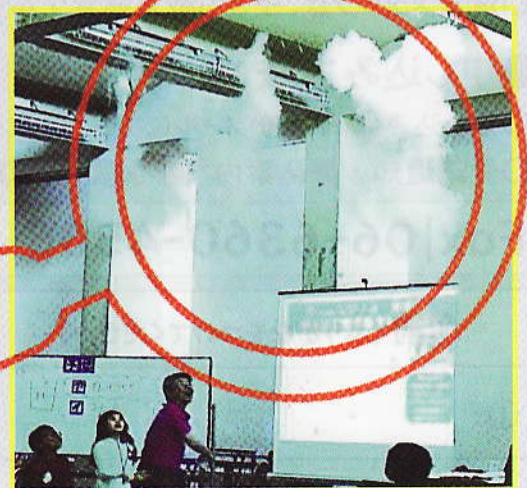
子どもの時期に科学実験・もの作りで
感動体験・ふしぎ体験することにより
好奇心に満ちた「科学好きな」子どもを育てます。

体験学習することで子どもたちは
のびのびと自由な発想を楽しみ自ら積極的に
科学への興味をもち論理的科学的な思考力を
身につけることができます。



日時	前期	5/11	6/8	7/13	8/10
	後期	10/12	11/9	12/14	1/11
午前10時～12時10分					
場所	アネックスパル法円坂 大阪市教育会館				
対象	小学1年生～6年生				
参加費	前期	4,000円	4回分	教材費含む	
	後期	4,000円	4回分	教材費含む	
保護者参観無料					
定員	Aクラス40人		Bクラス40人		
	定員になり次第締め切ります				

※授業内容や申込方法は裏面でご確認ください



主催 認定NPO法人 大阪府高齢者大学校
 電話 06-6360-4400 FAX 06-6360-4500
 〒540-0006
 大阪市中央区法円坂1-1-35
 アネックスパル法円坂（大阪市教育会館）
 後援 大阪市教育委員会
 協力 大阪府高齢者大学校校友会



2019 (前期) 法円坂子どもプラザ 科学ともの作りの体験型教室

前期プログラム (Aクラス・Bクラス)

■時間表

9:30	10:00	10:45	10:50	11:40	12:10
受付	1時間目 科学の授業	休憩 おやつ	2時間目 科学の授業	もの作り チャレンジ	おわり

■科学実験 A クラス(1~2年生) 3階1号室

授業日	科学の授業	もの作り
5/11(土)	開校式・ドライアイスでおもしろ実験 「ドライアイスで見えない気体をつかまえよう」	スライムで遊ぼう
6/8(土)	くもしも原子が見えたなら>と空気の分子模型作り	楽しい!真ん中ドアー
7/13(土)	<ボタンと〇〇コロリン>でビックリ! おもしろ実験!	回そう!エコま
8/10(土)	赤パンツ君の大活躍!<水の表面>の実験	夏休み特別企画

■科学実験 B クラス(3~6年生) 3階2号室

授業日	科学の授業	もの作り
5/11(土)	開校式・化学入門 <ドラとバブ>で二酸化炭素おもしろ実験!	スライムで遊ぼう
6/8(土)	原子・分子から素粒子へ!見えない世界を探検	空気の模型と原子核模型作り
7/13(土)	ダーウィンさんはスゴイ!<生物と種>の研究	色々な<種>一覧表作り
8/10(土)	液体窒素・-196°Cでビックリ実験!	夏休み特別企画

□授業スタッフは、科学の授業を楽しむ会、音田輝元、高松真津子他(元教師・現職教師)が担当。

□運営スタッフは、子ども教室研究グループとおもちゃ作りの専門家。

●申し込み方法

○申し込みはFAXかメールにて、「氏名・学校名・学年・連絡先・クラス名」を記入して申し込んで下さい。

○受講通知・振込案内(参加費4,000円)を送付します。★今回は前期講座プログラムの受付をします!

Fax|06-6360-4500 Eメール|kodomo@osaka-koudai.com

名前(ふりがなをつけてください)	学校名・学年	受講クラス○をつける
①		A・B
②		A・B
③		A・B

代表者 〒・住所・名前	代表者 連絡先電話
---------------	-------------

★定員になりしだい締切ります。

| 問合せ先 | 担当(川端) | 電話 | 06-6360-4400 | メール | kodomo@osaka-koudai.com