## ※科学体験は中学生以下のこども対象です。

## 教育文化棟

ギャラリー 1	ギャラリー 2	ギャラリー 3	ギャラリー 4	ギャラリー前
身近にあるもので 自分だけのスライムを 作ろう!	歩行バランスからの 転倒リスク計測体験	理科であそぼう!	作って学ぼう! オリジナル太陽光 オルゴール工作教室	農業機械の 役割を知ろう!
堺化学工業 (株)	ゼロワンネーブルハウス (協力:マイクロストーン(株))	せいぶんしゃ	関西電力 (株) 大阪支社	(株) クボタ
各回12 グループ	各回 4 グループ	各回16名	各回20名	各回12名
スライムは何で できているのかな? 自分だけのスライムを作って 確かめてみよう!	アルゴリズム解析から 瞬時に歩き方の問題点 と改善点を指摘。自分 の歩行の特徴を計測!	「ゴム車」を作ろう! 「空気でっぽう」で まとあてにチャレンジ! ※空気でっぽうで的あては随時	太陽の光で奏でる オリジナルオルゴールを 作ろう	農業機械がどんな 役割を果たしているか 知ろう!
抽選あり	先着順	先着順	抽選あり	先着順
①10:00 ~ 10:40)	110:00 ~ 11:00 (各回代表約1名 / 15分入替制)	$(110:00 \sim 10:30)$	(110:00 ~ 11:00)	①10:00 <b>~</b> 10:40
②11:10 ~ 11:50	②11:00 ~ 12:00 (各回代表約1名 / 15分入替制)	$\boxed{311:30 \sim 12:00}$	②11:00 ~ 12:00	②11:00 ~ 11:40
③13:00 ~ 13:40	③13:00 ~ 14:00 (各回代表約1名 / 15分入替制)	(413:00 ~ 13:30)	(313:00 ~ 14:00)	③13:00 ~ 13:40
(4)14:10 ~ 14:50	(4) 14:00 ~ 15:00 (各回代表約1名 / 15分入替制)	$\begin{array}{c} (513:45 \sim 14:15) \\ \hline (614:30 \sim 15:00) \end{array}$	(4)14:00 ~ 15:00)	(414:00 ~ 14:40)
(§15:10 ~ 15:50)	(多15:00 ~ 15:30) (各回代表約1名 / 15分入替制)	(715:15 ~ 15:45)	<b>⑤15:00 ∼ 16:00</b>	(§15:00 ~ 15:40)
	まがにあるもので自分だけのスライムを作ろう! 堺化学工業(株) 各回12 グループ できているのかな?自分だけのスライムを作って確かめてみよう! 抽選あり ①10:00~10:40 ②11:10~11:50 ②13:00~13:40 ④14:10~14:50	自分だけのスティムを 作ろう! 歩行バランスからの 転倒リスク計測体験 塚化学工業 (株) ゼロワンネーブルハウス (協力:マイクロストーン(株)) 各回 12 グループ 各回 4 グループ 不ライムは何で できているのかな? 自分だけのスライムを作って 確かめてみよう! アルゴリズム解析から 瞬時に歩き方の問題点 と改善点を指摘。自分 の歩行の特徴を計測!	自分だけのスライムを作ろう! 歩行バランスからの転倒リスク計測体験 理科であそぼう! 堺化学工業(株) ゼロワンネーブルハウス は協力:マイクロストーン(株) せいぶんしゃ 各回12 グループ 各回4 グループ 各回16 名 アルゴリズム解析から瞬時に歩き方の問題点と改善点を指摘。自分の歩行のみよう! で急でっぽう」でまとあてにチャレンジ! 変変でっぽう」でまとあてにチャレンジ! 変変でっぽうごのあては随時 先着順 先着順 先着順 先着順 第11:10~10:00~10:40 (10:00~11:00 全回代表的1名/15分入替制) ②10:45~11:15 (211:10~11:50 (211:00~12:00 各回代表的1名/15分入替制) ③11:30~12:00 (413:00~13:30 全回代表的1名/15分入替制) ③11:30~13:30 (414:10~14:50 (414:00~15:00 (614:30~15:00 (614:30~15:00 (614:30~15:00 (614:30~15:00 (614:30~15:45)	自分だけのスライムを   歩行バランスからの   短科であそぼう!   オリジナル太陽光   オリジナル太陽光   オルゴール工作教室   堺化学工業 (株)   ゼロワンネーブルハウス (協力:マイクロストーン (株))   世いぶんしゃ   関西電力 (株) 大阪支社   各回12 グループ   各回4 グループ   各回16 名   各回20 名   アルゴリズム解析から   アルゴリズム解析から   アルゴリズム解析から   できているのかな? 自分だけのスライムを作って   最かめてみよう!   で数でっぽう」で まとあてにチャレンジ!   大陽の光で奏でる   オリジナルオルゴールを   作ろう   大書順   井選あり   大着順   井選あり   大着順   井選あり   大着順   井選あり   大着順   北選あり   (10:00~10:30

2F	堺星空館	クッキングルーム	視聴覚室
ZF	プラネタリウムで 宇宙を探検しよう!	お茶マイスターになろう! お茶淹れ方教室	音の不思議に せまる!
1	(株)東急コミュニティー	(株)つぼ市製茶本舗	ケニス(株)
	各回140名	各回18~20名	各回15名
	新しくなった プラネタリウムで 宇宙を探検してみよう!	お茶のクイズ & すぐできる! おいしいお茶の 淹れ方を実践!	声でダンシング! 回転スネイク グラスハープに 挑戦しよう!
	事前申込	抽選あり	先着順
10:00	①10:00 ~ 10:35)	①10:00 <b>~</b> 10:40	①10:00 <b>~</b> 10:45)
11:00	②11:00 ~ 11:35)	②11:00 ~ 11:40	②11:00 ~ 11:45
12:00	③12:00 ~ 12:35)		
13:00	(413:00 ~ 13:35)	③13:00 ~ 13:40	③13:00 ~ 13:45)
14:00	(§14:00 ~ 14:35)	$(414:00 \sim 14:40)$	(4)14:00 ~ 14:45)
15:00	⑥15:00 ~ 15:35		
16:00			

中庭	クボタの機械が やってくる! ~農業機械に乗ってみよう!~	太陽を観察しよう!
1	(株) クボタ	(株) 東急コミュニティー ソフィア・堺天文ボランティア
	随時	随時
)	農業機械に 乗ってみよう!	特殊な望遠鏡で 太陽を 観察してみよう!
1000		
10:00		
11:00	随時	
	随時	
11:00	随時	<b>随時</b> ※悪天候時は 中止になる場合があります
11:00 12:00		
11:00 12:00 13:00	随時	

## 図書館棟

	1F 多目的スペース	2F 中図書館
	休憩室	ブックフェア 「かがくのふしぎ」
	随時	随時
	昼食時などに ご利用いただけます	科学や実験 自由研究などの 子どもの本を 展示しています 借りることもできます
10:00		
11:00		
12:00		
13:00	11:00~16:00 <b>随時</b>	随時
14:00		
15:00		
16:00		

3F	研修室 1	1 mm // 1 1 114			研修室 3
	私たちの未来の コミュニケーション ~NTT ドリームキッズ~				エネルギーと 科学の不思議 ~冷たい温度の世界をのそいてみよう~
	NTT 西日本 (株)				大阪ガス ガス科学館
	各回4名	各回30名	随時	各回9名	各回 60 名
	体の動きで ゲームや会話ができる 未来を体験!	パチパチ静電気ショー	キラキラ万華鏡を作ろう	電池不要!ピカピカ 光るうちわを作ろう	液体ちっ素を使った 楽しい実験!& 地球環境や 都市ガスについて知ろう!
	抽選あり	先着順		先着順	先着順
10:00	①10:00 ~ 11:00 (20 分入替制)	① 10:00 ~ 10:20 ② 10:30 ~ 10:50	① 10:00~11:20 随時	① 10:15 ~ 10:35 ② 10:45 ~ 11:05	①10:15 ~ 11:00
12:00	②11:00 ~ 12:00 (20 分入替制)	③ 11:00 ~ 11:20		③ 11:15 ~ 11:35 ④ 11:45 ~ 12:05	211:30 ~ 12:15
13:00	③13:00~14:00 (20分入替制)	(4) 12:30 ~ 12:50 (5) 13:00 ~ 13:20	② 12:30 ~ 13:50 随時	⑤13:15 ~ 13:35 )	
14:00	(20分入首制) (4) 14:00~15:00 (20分入首制)	(⑥ 13:30 ~ 13:50 ) (⑦ 14:30 ~ 14:50 )		⑥13:45 ~ 14:05 ⑦14:15 ~ 14:35	③13:30 ~ 14:15
15:00	④15:00 ~ 16:00 (20 分入替制)	(® 15:00 ~ 15:20 (9 15:30 ~ 15:50	③ 14:30 ~ 15:50 随時	814:45 ~ 15:05 915:15 ~ 15:35	(4) 14:45 ~ 15:30
16:00		© 13.30 · 13.30 )			

4F	セミナールーム1	実験室1	実験室2	アトリエ	工芸室	
TI	しょうゆのひみつ!	金属が溶ける!? くっつく!?	よごれた水を きれいにする 「ろ過」の実験!	進化を読み解く! 系統樹モビール づくり	とっても不思議! くっつかないって本当? 水玉が転がる?	
	大醤(株)	(株) 小泉製作所	メタウォーター (株)	堺自然ふれあいの森	日本フッソ工業 (株)	
	各回30名	各回15名	随時	各回16名	随時	
	しょうゆのとくちょうや つくり方を実物を通じて いっしょに学ぼう!	工場でしか 体験できない溶接を ブース内で体験	浄水場で水を きれいにする方法 「ろ過」の実験を 見てみよう!	生きものの進化を 実感でき、 お部屋にかざれる モビールを作製します	1. マシュマロチャレンジ マシュマロは どっちの板にくっつくかな? 2. 水玉コロコロレース 水の玉が転がるスピード勝負!	
10.00	先着順	抽選あり		先着順		
10:00	①10:00 <b>~</b> 10:40	①10:00 ~ 10:50		①10:00 ~ 10:30		
11:00	②10:55~11:35)	②11:00 ~ 11:50		②11:00 ~ 11:30)		
12:00	③11:50~12:30)					
13:00		(0,,,,,,,,,)	随時	③13:00 ~ 13:30	随時	
14:00	(413:20 ~ 14:00)	③13:00 ~ 13:50				
15:00	(§14:15 ~ 14:55)	(4)14:00 ~ 14:50		(4)14:00 ~ 14:30		
16:00	<b>(</b> 615:10 ~ 15:50 <b>)</b>	(§15:00 ~ 15:50)		(§15:00 ~ 15:30)		



## 理科学教育 フェスタ イベントマップ

4F

実験室1

金属が溶ける!?くっつく!?

(株) 小泉製作所

工芸室

とっても不思議! くっつかないって本当?水玉が転がる?



実験室2

よごれた水をきれいにする 「ろ過」の実験!

メタウォーター (株)

セミナールーム 1

しょうゆのひみつ!

大醤(株)

日本フッソ工業(株)

アトリエ

進化を読み解く! 系統樹モビールづくり

堺自然ふれあいの森

研修室2

電気と光のフシギ

大阪公立大学 (CYW STEAM, IRIS, 高専 ROSE)

研修室1

私たちの未来の コミュニケーション ~NTT ドリームキッズ~

NTT西日本(株)

研修室3

エネルギーと科学の不思議 ~冷たい温度の世界をのぞいてみよう~

大阪ガス ガス科学館



だれでもトイレ

視聴覚室

音の不思議にせまる!

ケニス (株)

堺星空館

プラネタリウムで 宇宙を探検しよう!

(株)東急コミュニティー

الم الم だれでもトイレ

クッキングルーム

お茶マイスターになろう! お茶淹れ方教室

(株)つぼ市製茶本舗



1F

ギャラリー

作って学ぼう! オリジナル太陽光 オルゴール工作教室

理科であそぼう!

歩行バランスからの 転倒リスク計測体験

身近にあるもので 自分だけの スライムを作ろう!

ゼロワンネーブルハウス せいぶんしゃ 協力:マイクロストーン(株)

堺化学工業(株)

関西電力(株)大阪支社

ギャラリー前

農業機械の役割を知ろう!

(株)クボタ

だれでもトイレ (おむつ替え)

チョウのハネって どうなっているの?

ホール

橿原市昆虫館

キビートさんの サイエンスショー!

ホワイエ

昆虫ふれあい

橿原市昆虫館

受付・インフォメーション

中庭

クボタの機械が やってくる!

農業機械に乗ってみよう!~

(株)クボタ

太陽を観察しよう!

図書 館棟 (株) 東急コミュニティー ソフィア・堺天文ボランティア

1F多目的スペース

休憩室 (11:00~16:00)



2F中図書館

ブックフェア 「かがくのふしぎ」

※自動販売機は、教育文化棟地下1階にあります。 ※館内にコンビニやレストランはございません。

※授乳室をご利用される場合は、インフォメーションにお声かけください。









令和7年11月22日(土) 9:30~受付/16:00終了 堺市教育文化センター (ソフィア・堺)



タイムスケジュール & イベントマップ

- ①抽選券配布を行うブースがあります。
- ②抽選券は参加する方がお持ちください。
- ③プラネタリウム開始後は安全のためご入場できません。 お時間に余裕を持ってご入場ください。

主催:堺市教育委員会・堺科学教育振興会

後援:大阪公立大学