

教育文化棟

1F

	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①	ギャラリー前②	エントランス
	歩行バランスからの転倒リスク計測体験	日焼け止めはみんなのヒーロー！ 作って効果をたしかめよう！		農業機械のしくみを知ろう！ ～お米を刈り取るコンバイン編～	次世代のスタンダード 歩行車を体験しよう	作って学ぼう！ オリジナル太陽光 オルゴール工作教室	お米を刈り取る 農業機械 コンバインにのってみよう！
	ゼロワンネーブルハウス (協力：マイクロストーン(株))	堺化学工業(株)		(株)クボタ	ゼロワンネーブルハウス (協力：(株)幸和製作所)	関西電力(株)大阪支社	(株)クボタ
	各回4グループ	各回10グループ		各回15人	随時	各回20人	随時
	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！	日焼け止めはなぜ 紫外線をふせくの？ 作ってみて仕組みを 学ぼう！		お米づくりを体験し、 クボタのコンバインで 答え合わせ！	次世代のプレーキ システム体験！	太陽の光で奏でる オリジナルオルゴールを 作ろう	コンバインの展示
	整理券あり (各回30分前配布)	整理券あり (各回30分前配布)		整理券なし	整理券なし	整理券あり (各回30分前配布)	整理券なし
10:00	①10:00～11:00 (1回/1組代表者(中学生)1名/15分入替制)	①10:00～10:50		①10:00～10:45	随時	①10:00～11:00	随時
11:00	②11:00～12:00 (1回/1組代表者(中学生)1名/15分入替制)	②11:30～12:20		②11:15～12:00	随時	②11:00～12:00	随時
12:00							
13:00	③13:00～14:00 (1回/1組代表者(中学生)1名/15分入替制)	③13:30～14:20		③13:30～14:15	随時	③13:00～14:00	随時
14:00	④14:00～15:00 (1回/1組代表者(中学生)1名/15分入替制)				随時	④14:00～15:00	随時
15:00	⑤15:00～15:30 (1回/1組代表者(中学生)1名/15分入替制)	④15:00～15:50		④15:00～15:45	随時	④15:00～16:00	随時
16:00							

ホール

	ホール	ホールホワイエ
	すずきまどか先生の サイエンスショー！ 10:55～開会式	ドンっと体感！ 太鼓のカガク
	各回600人	各回600人
	「科学の楽しさ」や 「知る喜び」を伝える サイエンス パフォーマー！	音はどうして伝わるの!? いろいろな音が出るのはなぜ!? 「音のふしぎ」を学ぼう！
	イベント 参加カード	イベント 参加カード
10:00		
11:00	①11:00～11:45	
12:00		
13:00		①12:30～13:00
14:00	②14:00～14:45	
15:00		
16:00		②15:30～16:00

図書館棟

2F 中図書館

10:00
11:00
12:00
13:00
14:00
15:00
16:00

2F

	堺星空館	クッキングルーム
	自由研究のネタ探し！ ～天文にふれよう～	お茶マイスターになろう！ お茶淹れ方教室
	(株)東急コミュニティー	(株)つば市製茶本舗
	各回140人	各回18人
	今年の自由研究は、 星のことについて 調べてみよう！	お茶のクイズ&すぐ できる！おいしい お茶の淹れ方を実践！
	イベント 参加カード	整理券あり (各回30分前配布)
10:00	①10:00～10:35	①10:00～10:40
11:00	②11:00～11:35	②11:00～11:40
12:00	③12:00～12:35	
13:00	④13:00～13:35	③13:00～13:40
14:00	⑤14:00～14:35	④14:00～14:40
15:00	⑥15:00～15:35	
16:00		

3F

	研修室1	研修室2	研修室3
	教育×メタバース 「秘密の言葉を探せ！」	空気の流れて あやつる	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～
	NTT 西日本 (※E3・E4・E5・E6・E7・E8・E9・E10・E11・E12)	大阪公立大学 理学部 物理学科	大阪ガス ガス科学館
	随時	各回16人	各回60人
	「3D教育メタバース」を 利用して謎解きイベン トを開催！みんなで 答えを見つけ出そう！	ストローや ドライヤーを使って ものを浮かせてみよう	冷たい温度の世界では どんなことが起こる？ 実験を通して学ぼう！
	整理券なし	整理券あり (各回30分前配布)	整理券なし
10:00	随時	①10:00～10:40	①10:15～11:00
11:00	随時	②11:00～11:40	②11:30～12:15
12:00	随時	③12:00～12:40	
13:00	随時	④13:00～13:40	③13:30～14:15
14:00	随時	⑤14:00～14:40	④14:45～15:30
15:00	随時	⑥15:00～15:40	
16:00	随時		

4F

	セミナールーム1	実験室1	実験室2	工芸室	アトリエ
	しょうゆのひみつ！		葉っぱの葉脈 標本を作ろう	生ごみが消える！？ 微生物のすごいチカラ	身近なものを使った科学遊び ①カラーペンの色をわける ②変身する不思議な絵
	大醬(株)		堺自然ふれあいの森	堺市資源循環推進課	桃山学院教育大学 人間教育学部 人間教育学科
	各回30人		随時	各回12人	各回10人
	しょうゆのとくちよう やつくり方をいっしょ に学ぼう！		色々な種類の葉っぱの 葉脈を観察し、 葉脈標本を作ります。	生ごみ消滅作戦！ 好気性菌の力を 観察しよう！ (プレイコーナーあり)	楽しい科学遊び 「ペンの色わけ」 「変身する不思議な絵」
	整理券なし		整理券あり (各回30分前配布)	整理券あり (各回30分前配布)	整理券あり (各回30分前配布)
10:00	①10:00～10:40		①10:00～10:45	①10:00～10:30 プレイコ-ナ-	①10:00～10:45
11:00	②10:55～11:35		②11:15～12:00	②11:20～11:50	②11:15～12:00
12:00	③11:50～12:30				
13:00			③12:45～13:30	③12:50～13:20	③13:00～13:45
14:00	④13:20～14:00		④13:45～14:30	プレイコ-ナ-	
15:00	⑤14:15～14:55		⑤14:45～15:30	プレイコ-ナ-	④14:15～15:00
16:00	⑥15:10～15:50		⑥15:30～16:00		

科学体験は
中学生以下の
子ども対象です

整理券や抽選券は
参加する方全員が
お持ちください

4F

工芸室
生ごみが消える!?
微生物のすごいチカラ
堺市資源循環推進課

WC

実験室2
葉っぱの葉脈標本を作ろう
堺自然ふれあいの森

セミナールーム1
しょうゆのひみつ!
大福(株)

アトリエ
身近なものを使った科学遊び
①カラーペンの色をわける②変身する不思議な絵
桃山学院教育大学人間教育学部人間教育学科

3F

研修室2
空気の流れてあやつる
大阪公立大学 理学部 物理学科

研修室1
教育×メタバース
「秘密の言葉を探せ!」
NTT 西日本 共催:エヌ・ティ・ティ・スマートコネクト(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

WC

2F

堺星空館
自由研究のネタ探し!
～天文にふれよう～
(株)東急コミュニティー

科学展示室

WC

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)つば市製茶本舗

WC

1F

農業機械の
しくみを知ろう!
～お米を刈り取るコンバイン編～
(株)クボタ

ギャラリー
日焼け止めは
みんなのヒーロー!
作って効果を
たしかめよう!
歩行バランスからの
転倒リスク計測体験
ゼロワンネーブルハウス
堺化学工業(株) 協力:マイクロストーン(株)

WC (おむつ替え)

ホール
すずきまどか先生の
サイエンスショー!
ドンっと体感!
太鼓のカガク

ホワイエ

イベント参加受付

お米を刈り取る
農業機械
コンバインにのってみよう!

エンタランス

ギャラリー前②
作って学ぼう!
オリジナル太陽光オルゴール工作教室
関西電力(株) 大阪支社

ギャラリー前①
次世代のスタンダード歩行車を体験しよう
ゼロワンネーブルハウス 協力:(株)幸和製作所

図書館棟

1F多目的スペース
休憩室 (11:00～16:00)

WC

堺科学教育フェスタ

令和6年度

参加無料

事前申込制

令和6年7月13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整理券配布や抽選を行うブースがあります。
- ②整理券や抽選券は参加する方全員がお持ちください。
- 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。

※自動販売機は、教育文化棟 地下1Fにあります。
※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。