

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！	ちから うご くるま ゴムの力で動く車を 作って走らせよう！	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	コンバインにのって みよう！ ～お米を刈り取る農業機械～
	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)	せいぶんしゃ	(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16人	各回16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ぐの？ 作って仕組みを学ぼう！	ゴムで動く車を作って、ゴールインゲームにチャレンジしよう！	実際の機械をみながらしくみを学び、コンバイン博士になろう！	次世代のブ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	コンバインの運転席にすわって、記念撮影！
	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)	整理券あり (各回30分前配布)	イベント参加カード	整理券あり (各回30分前配布)	イベント参加カード
10:00	①10:00～11:00 (各回代表1名/15分入替制)	①10:00～10:50	①10:00～10:30	①10:00～10:45	随時	①10:00～11:00	随時
11:00	②11:00～12:00 (各回代表1名/15分入替制)	②11:30～12:20	②10:40～11:10	②11:00～11:45	随時	②11:00～12:00	随時
12:00			③11:20～11:50				
13:00	③13:00～14:00 (各回代表1名/15分入替制)	③13:30～14:20	④13:10～13:40	③13:00～13:45	随時	③13:00～14:00	随時
14:00	④14:00～15:00 (各回代表1名/15分入替制)		⑤13:50～14:20	④14:00～14:45	随時	④14:00～15:00	随時
15:00	⑤15:00～15:30 (各回代表1名/15分入替制)	④15:00～15:50	⑥14:30～15:00	⑤15:00～15:45	随時	⑤15:00～16:00	随時
16:00			⑦15:10～15:40				

ホール

	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	MIRAI SAKAI EXPO × ロボットプログラミング やってみよう！ 堺市政策企画部 (協力：ロボとおどりウイングス校)
	各回600人	各回600人	随時
	「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？ いろんな音が出るのはなぜ？ 「音のふしぎ」を学ぼう！ (☆:和太鼓体験コーナー)	算数の計算プログラミングを理解しよう！
	イベント参加カード	イベント参加カード	イベント参加カード
10:00			随時
11:00	①11:00～11:45		随時
12:00			
13:00		①12:30～13:00 ☆13:00～13:30	
14:00	②14:00～14:45		随時
15:00			
16:00		②15:30～16:00	

図書館棟

2F 中図書館
ブックフェア 「かがくのふしぎ」
随時
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
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)つぼ市製茶本舗
	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	イベント参加カード
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(株) (共催：NTT Smart Connect)	大阪公立大学 理学部 物理学科	大阪ガス ガス科学館
	各回24人	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！
	整理券あり (各回30分前配布)	整理券あり (各回30分前配布)	イベント参加カード
10:00	①10:00～11:00 (15分入れ替り)	①10:00～10:40	①10:15～11:00
11:00	②11:00～12:00 (15分入れ替り)	②11:00～11:40	②11:30～12:15
12:00		③12:00～12:40	
13:00	③13:00～14:00 (15分入れ替り)	④13:00～13:40	③13:30～14:15
14:00	④14:00～15:00 (15分入れ替り)	⑤14:00～14:40	
15:00	⑤15:00～16:00 (15分入れ替り)	⑥15:00～15:40	④14:45～15:30
16:00			

4F

	セミナールーム1	実験室1	実験室2	アトリエ	工芸室
	しょうゆのひみつ！	工具を使って加工体験や溶接体験をやってみよう	葉っぱの世界へようこそ！ ～ここから自然観察を始めよう～	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	生ごみが消える！？ 微生物のすごいチカラ
	大醬(株)	(株)小泉製作所	堺自然ふれあいの森	桃山学院教育大学 人間教育学部 人間教育学科	堺市資源循環推進課
	各回30人	各回5人	各回15人	各回10人	各回12人
	しょうゆのとくちょうやつくり方をいっしょに学ぼう！	工場でしか体験出来ない加工をブース内で体験！	色々な葉っぱを観察して、葉脈標本を作ろう！	楽しい科学遊び「ペンの色わけ」「変身する不思議な絵」	地球環境にやさしい生ごみの堆肥化をムーやんと学ぼう！ (☆:万華鏡づくりなど)
	イベント参加カード	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)	①～⑤整理券あり (各回30分前配布)
10:00	①10:00～10:40	①10:00～10:30	①10:00～10:45	①10:00～10:45	①10:00～10:30
11:00	②10:55～11:35	②10:40～11:10	②11:00～11:45	②11:15～12:00	☆10:40～11:10
12:00	③11:50～12:30	③11:20～11:50	④12:00～12:30		②11:20～11:50
13:00	④13:20～14:00	⑤13:30～14:00	③13:00～13:45	③13:00～13:45	③12:50～13:20
14:00	⑤14:15～14:55	⑥14:10～14:40	④14:00～14:45	④14:15～15:00	☆13:30～14:00
15:00	⑥15:10～15:50	⑦14:50～15:20	⑤15:00～15:45		☆14:50～15:20
16:00		⑧15:30～16:00			⑤15:30～16:00

科学体験は中学生以下の子ども対象です

イベント参加カードや整理券は参加する方全員がお持ちください

万華鏡づくりは各回の材料がなくなり次第終了します

4F

<p>実験室1</p> <p>工具を使って加工体験や溶接体験をやってみよう <small>(株)小泉製作所</small></p>	<p>工芸室</p> <p>生ごみが消える!? 微生物のすごいチカラ <small>堺市資源循環推進課</small></p>	<p>だれでもトイレ</p>
<p>実験室2</p> <p>葉っぱの世界へようこそ! ~ここから自然観察を始めよう~ <small>堺自然ふれあいの森</small></p>	<p>セミナールーム1</p> <p>しょうゆのひみつ! <small>大福(株)</small></p>	
<p>アトリエ</p> <p>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 <small>桃山学院教育大学人間教育学部人間教育学科</small></p>		

3F

<p>研修室2</p> <p>空気の流れてあやつる <small>大阪公立大学 理学部 物理学科</small></p>	<p>研修室1</p> <p>教育×メタバース「秘密の言葉を探せ!」 <small>NTT西日本(株) 共催:NTT Smart Connect</small></p>	<p>研修室3</p> <p>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~ <small>大阪ガス ガス科学館</small></p>
<p>だれでもトイレ</p>		

2F

<p>堺星空館</p> <p>自由研究のネタ探し! ~天文にふれよう~ <small>(株)東急コミュニティー</small></p>	<p>科学展示室</p>	<p>だれでもトイレ</p>	<p>クッキングルーム</p> <p>お茶マスターになろう! お茶淹れ方教室 <small>(株)つば市製茶本舗</small></p>
<p>WC</p>			

1F

<p>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~ <small>(株)クボタ</small></p>	<p>ゴムの力で動く車を作ってみよう! <small>せいぶんしゃ</small></p>	<p>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! <small>堺化学工業(株)</small></p>	<p>歩行バランスからの転倒リスク計測体験 <small>ゼロワンネーブルハウス 協力:マイクロストーン(株)</small></p>	<p>だれでもトイレ (おむつ替え)</p>	<p>ホール</p> <p>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</p>
<p>コンバインにのってみよう! ~お米を刈り取る農業機械~ <small>(株)クボタ</small></p>	<p>ギャラリー前②</p> <p>作って学ぼう! オリジナル太陽光オルゴール工作教室 <small>関西電力(株)大阪支社</small></p>	<p>ギャラリー前①</p> <p>次世代のスタンダード 歩行車を体験しよう <small>ゼロワンネーブルハウス 協力:(株)幸和製作所</small></p>	<p>エントランス</p>		<p>ホワイエ</p> <p>MIRAI SAKAI EXPO × ロボ団 ロボットプログラミング やってみよう! <small>堺市政策企画部 協力:ロボ団おとろりウイングス校</small></p> <p>受付・インフォメーション</p>

図書館棟

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」

だれでもトイレ

※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。

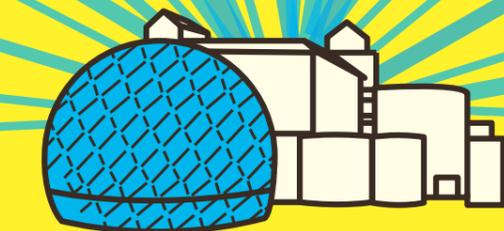
堺 科学教育 フェスタ

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整理券配布を行うブースがあります。
- ②整理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・桃山学院教育大学