

小1～ 小5～ 対象年齢未満の方は参加いただけません。

小1～ 小5～ 中1～

対象年齢未満の方でも参加いただけますが、内容を難しく感じる場合があります。

| サイエンスワークショップ (事前予約制) |                             |     | 各回<br>定員 | 会場 | 10時 | 11時              | 12時              |  | 13時          | 14時              | 15時              | 16時 |
|----------------------|-----------------------------|-----|----------|----|-----|------------------|------------------|--|--------------|------------------|------------------|-----|
| 01                   | 光と色の不思議<br>～ピカピカガラスを作ってみよう～ | 小1～ | 10       | 第3 |     | ①10:30～11:30     | ②11:45～12:45     |  |              | ③13:45～14:45     | ④15:00～16:00     |     |
| 02                   | キャパシタを作ろう！                  | 小5～ | 16       | 第4 |     | ①10:30～12:00     |                  |  |              | ②14:00～15:30     |                  |     |
| 03                   | 孔雀石から絵の具を作ろう                | 小1～ | 15       | 第5 |     | ①10:30～11:30     |                  |  | ②13:00～14:00 |                  | ③15:00～16:00     |     |
| 04                   | レーウェンフックの顕微鏡づくりとミドリムシ観察     | 小5～ | 10       | 第5 |     | ①10:45<br>～11:15 | ②11:45<br>～12:15 |  |              | ③13:45<br>～14:15 | ④15:15<br>～15:45 |     |
| 05                   | ペットボトルロケット<br>～エネルギーの貯蔵と変換～ |     | 12       | 第5 |     | ①11:00～12:00     |                  |  | ②13:15～14:15 | ③14:45～15:45     |                  |     |

| 研究室見学ツアー（事前予約制）※04は予約不要 |                                        |     | 各<br>回<br>定員 | 会場 | 10時 | 11時              | 12時             | 13時              | 14時              | 15時             | 16時             |                 |                 |                 |                 |  |
|-------------------------|----------------------------------------|-----|--------------|----|-----|------------------|-----------------|------------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|--|
| 01                      | 天然発光クラゲの緑色発光を視てみよう！！                   | 小5～ | 10           | 第2 |     | ①10:30~11:30     | ②11:45~12:45    |                  | ③13:45~14:45     | ④15:00~16:00    |                 |                 |                 |                 |                 |  |
| 02                      | メダカの受精卵を観察しよう！                         | 小5～ | 10           | 第2 |     | ①11:00<br>~11:30 |                 | ②13:15<br>~13:45 | ③14:30<br>~15:00 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |  |
| 03                      | 電子顕微鏡で身の回りのものを見てみよう<br>しっかりロングコース      |     | 10           | 第6 |     | ①10:30~11:30     | ②11:30~12:30    |                  | ③13:30~14:30     | ④14:30~15:30    |                 |                 |                 |                 |                 |  |
| 04                      | 電子顕微鏡で身の回りのものを見てみよう<br>さくっとミニコース ※予約不要 |     | 10           | 第6 |     | 10:30~<br>11:00  | 11:00~<br>11:30 | 11:30~<br>12:00  | 12:00~<br>12:30  | 12:30~<br>13:00 | 13:00~<br>13:30 | 13:30~<br>14:00 | 14:00~<br>14:30 | 14:30~<br>15:00 | 15:00~<br>15:30 |  |

| ミニ講演会                   |                                            |     | 各回<br>定員 | 会場 | 10時              | 11時              | 12時 |  | 13時              | 14時              | 15時              | 16時 |
|-------------------------|--------------------------------------------|-----|----------|----|------------------|------------------|-----|--|------------------|------------------|------------------|-----|
| 01                      | 産総研・関西センターの歩き方                             |     | 30       | 第1 | ①10:30<br>～11:00 |                  |     |  |                  | ②13:45<br>～14:15 |                  |     |
| 02                      | こうして私たちは理系になりました<br>※講演内容に併せて、展示も実施しております。 |     | 30       | 第1 |                  | ①11:15<br>～11:45 |     |  |                  |                  | ②15:15<br>～15:45 |     |
| 10:00～16:00 講演会場前に常設で掲示 |                                            |     |          |    |                  |                  |     |  |                  |                  |                  |     |
| 03                      | 電池の現在・過去・未来                                | 小5～ | 30       | 第1 |                  |                  |     |  | ①13:00<br>～13:30 | ②14:30<br>～15:00 |                  |     |
| 04                      | 地球にやさしく、災害時にも！熱電発電                         | 小1～ | 24       | 第2 | ①10:45<br>～11:15 |                  |     |  |                  | ②14:15<br>～14:45 |                  |     |
| 05                      | AIがもたらすサイバーセキュリティの脅威                       | 小5～ | 24       | 第2 |                  | ①11:30<br>～12:00 |     |  |                  |                  | ②15:15<br>～15:45 |     |
| 06                      | バイオプラスチックで地球を守ろう！                          | 小5～ | 24       | 第2 |                  |                  |     |  | ①13:00<br>～13:30 |                  |                  |     |

| 研究体験ブース |                                  |     | 会場 | 10時                 | 11時 | 12時 | 13時                 | 14時 | 15時                 | 16時 |  |
|---------|----------------------------------|-----|----|---------------------|-----|-----|---------------------|-----|---------------------|-----|--|
| 01      | 見えないチカラを感じろ！放射線ラボ<br>※大阪科学技術館ご出展 | 小5～ | 第3 | 10:00~16:00 常設 自由入場 |     |     |                     |     |                     |     |  |
| 02      | 見えない色で絵が描ける？光のひみつ研究所             | 小5～ | 第3 |                     |     |     |                     |     |                     |     |  |
| 03      | ソフトロボットハンドでモノをつかむ                | 小5～ | 第3 |                     |     |     |                     |     |                     |     |  |
| 04      | 紙基板センサを作ってみよう!!                  | 小1～ | 第3 |                     |     |     |                     |     |                     |     |  |
| 05      | 触れる「産総研」                         | 小1～ | 第3 |                     |     |     |                     |     |                     |     |  |
| 06      | 「滴(しずく)」のサイエンス                   |     | 第3 |                     |     |     |                     |     |                     |     |  |
| 07      | 結晶を積もう！                          |     | 第3 |                     |     |     |                     |     |                     |     |  |
| 08      | 手のひら発電に挑戦！                       |     | 第3 |                     |     |     |                     |     |                     |     |  |
| 09      | ガスから作るダイヤモンド                     |     | 第3 |                     |     |     |                     |     |                     |     |  |
| 10      | バイオプラスチック研究室へようこそ！               |     | 第4 | 10:00~11:30<br>自由入場 |     |     | 13:00~14:30<br>自由入場 |     | 15:00~16:00<br>自由入場 |     |  |

| ゲーム                    |                                                                                     | 会場         | 10時                                                                           | 11時 | 12時 | 13時 | 14時 | 15時 | 16時 |  |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|
| 01 謎解きでめぐる産総研の研究成果2025 |  | 総合受付       | 総合受付（２か所）で謎解き冊子をご用意しておりますので、ご希望の方は自由にお取りください。（どちらも同じ冊子です。）<br>※目安の所要時間 30～60分 |     |     |     |     |     |     |  |
| 02 研究者の人生を体験?!スゴロク2025 |  | 第3<br>& 第5 | 10:00～16:00 常設 ゆずりあって順番にお楽しみください<br>※目安の所要時間 30～60分                           |     |     |     |     |     |     |  |

展示（10:00～16:00常設）

第1会場 常設展示室

第3会場 地質図（近畿地方）

第3会場 大阪府立図書館ご出展

第5会場 アザラシ型メンタルコミットロボット『パロ』