

おや！なぜ？横丁 2019

12/14-15

時間：9:30～16:30

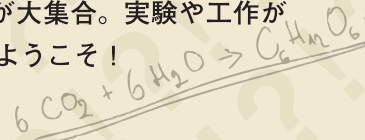
会場：浜松科学館 ホールなど

入場無料

※別途有料の体験ブースあり

みらいーらで開催する 科学の祭典

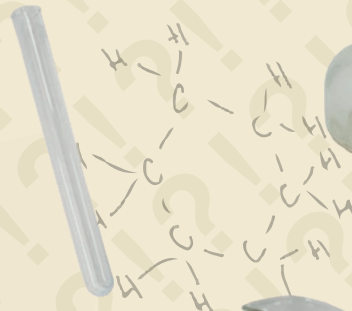
約20の企業、団体、学校による体験ブースが大集合。実験や工作が目白押しです。わくわくする科学のお祭りによろこそ！



HNO_3 - Nitric Acid
 H_3PO_4 - Phosphoric Acid
 H_2SO_4 - Sulfuric Acid



Handwritten text: "Synthesis"



Handwritten text: $4\text{H}_2\text{O} \rightarrow$
 $\text{Cu}(\text{CH}_3\text{COO})_2$
 CH_3 - Ethanol

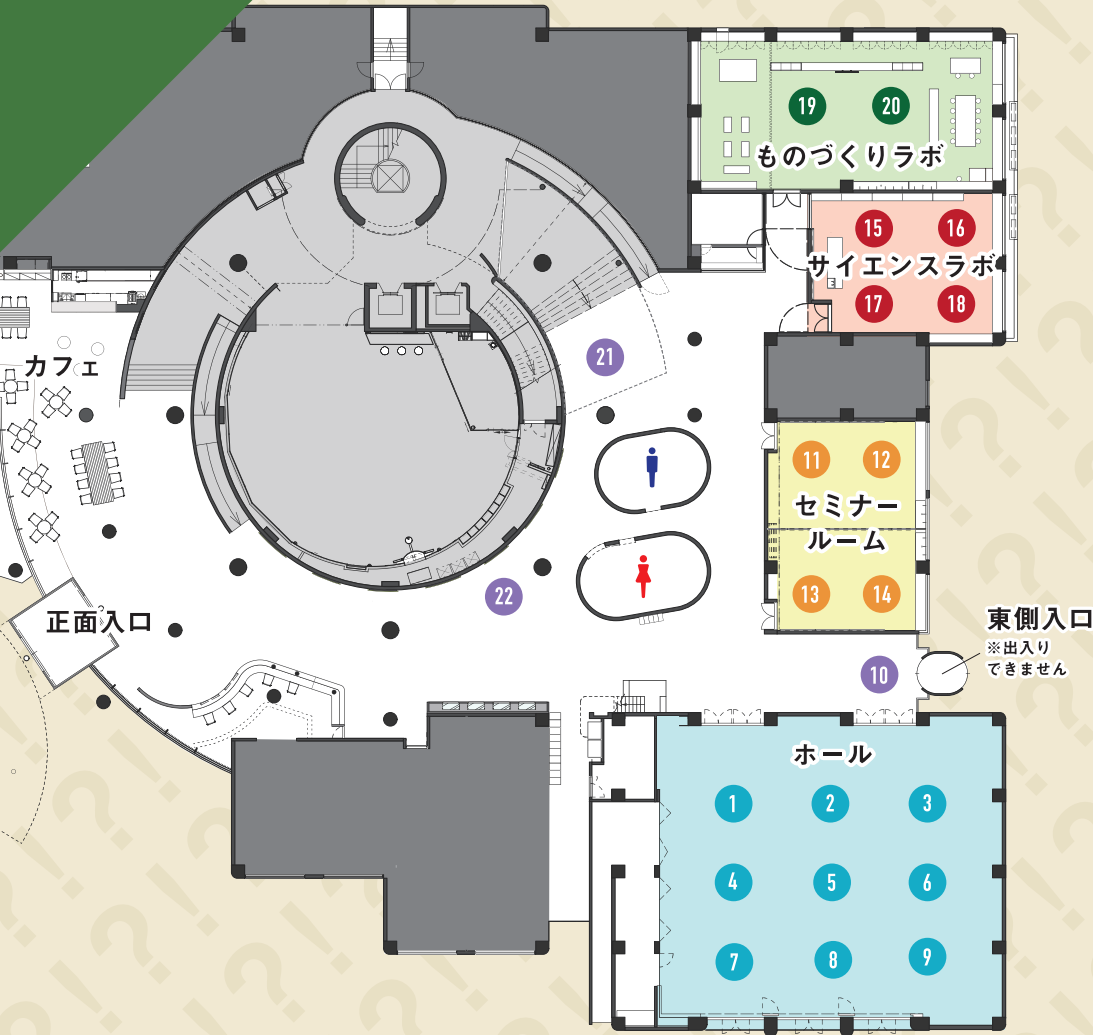


Handwritten text: H_2O - Glucose
 $\text{CuSO}_4 + \text{Fe} \rightarrow \text{FeSO}_4 + \text{Cu}$
 $\text{NaCl} + \text{AgNO}_3 \rightarrow \text{NaNO}_3 + \text{AgCl}$

会場案内

浜松科学館 1 階
無料ゾーン

楽しいブースが盛り沢山！
様々な科学を体験しよう



※おやなぜ横丁はご入場・ご退場自由です。※ご不明点等ございましたらお近くの科学館スタッフまでお声がけください。※常設展ご入場の場合は、別途入場料がかかります。※小学3年生以下のお子様は保護者同伴でご参加ください。



〒430-0923 静岡県浜松市中区北寺島町 256 -3
TEL : 053-454-0178 FAX : 053-454-0184 www.mirai-ra.jp
休館日 : 月曜日 (祝日の場合は開館) ・年末年始 (12/30 ~ 1/2) ほか

- | | | | | | |
|----|--|----------------------|----|---|---------------------|
| 1 | 理科支援員 (蒲小学校)
ゴム動力で動く工作
「おや?なぜ?どうして!」 | ¥ 100 円
14日
のみ | 12 | 中部電力株式会社
「でんき」はどこからやってくる!? | ¥ 無料 |
| 1 | お花の会
フラワーサイエンス
つまようじで一輪ごしを作ろう | ¥ 無料
15日
のみ | 13 | 科学館ミニワークショップ
空気のでらくらく!
ホバークラフト | ¥ 100 円 |
| 2 | トレーニングルーム光ヶ丘
足から健康を考えましょう | ¥ 500 円 | 14 | 浜名中学校カルチャー部
くるみボタンの髪ゴムの製作 | ¥ 50 円
15日
のみ |
| 3 | おもしろエンジンラボ
ウインドカー工作 | ¥ 無料 | 15 | 浜松発明研究会
くるりん BOX | ¥ 50 円 |
| 4 | やまと興業株式会社
LED ペンライトをつくろう! | ¥ 500 円 | 16 | 磐田市竜洋昆虫自然観察公園
ホンモノの昆虫とふれあおう! | ¥ 無料 |
| 5 | エンジョイ・サイエンスクラブ
雲をつくる | ¥ 無料 | 17 | 浜松学芸中学校高等学校自然科学部
遊べるサイエンス
(クロマトグラフィー、静電気) | ¥ 無料
15日
のみ |
| 6 | おもしろエンジンラボ
エンジン分解組み立て | ¥ 無料 | 18 | スズキ歴史館
振動モーターで走る
ブルブルカーを組み立てよう! | ¥ 無料 |
| 7 | おもちゃ病院 WELIC
動かなくなった「おもちゃの修理」 | ¥ 無料 | 19 | 掛川東高校サイエンス部
黒から虹色へ!? クロマト
グラフィーを体験しよう | ¥ 無料
14日
のみ |
| 8 | 浜名高校
「まゆ玉コロコロ」をつくろう | ¥ 50 円 | 19 | 浜松聖星高校 サイエンス部
オリジナル芳香剤を作ろう | ¥ 50 円
15日
のみ |
| 9 | 浜松学院高校生物部
ぐるぐる回転スパイラルモーター | ¥ 無料 | 20 | 聖隷クリストファー中・高等学校
トランスパレントスター、
スノーペットボトル | ¥ 無料 |
| 10 | 静岡県電波適正利用推進員協議会
無線通信による
モールス信号を体験しよう | ¥ 無料 | 21 | 静岡エネルギー・環境懇談会
見えない放射線を見てみよう | ¥ 無料 |
| 11 | 浜松南高校生物部
遠州松の松ぼっくりで
工作しよう | ¥ 100 円
15日
のみ | 22 | 浜松市環境部ごみ減量推進課
水の重さをはかってみよう!
~水切りダイエットゲーム~ | ¥ 無料 |

※体験時間・定員を設けているブースもございます。詳しくは各ブースのスタッフまでお問い合わせください。 ¥ 料金