Science Experience for Youth

Kosai Future Festival









第26回

青少年の科学体験 湖西未来フェス

科学って楽しい!

未来にふれる。
未来をつくる。

モノづくりや科学の不思議を
楽しく体験しよう!





入場無料

と き

2026.12.12 土

10:00–14:00

ところ

湖西市アメニティプラザ メインアリーナ

スタンプラリー開催!

先着100名様に素敵なプレゼント!

受付でスタンプラリーカードをもらって、挑戦しよう!

※スタンプラリーは子供のみの参加になります。ご了承ください。

キッチンカーが food shop やってくる!

青少年の科学体験 湖西未来フェス ホームページ ▶

主　催／青少年の科学体験実行委員会・湖西市教育委員会
共　催／湖西未来フェス実行委員会・湖西少年少女発明クラブ
事務局／湖西市教育委員会スポーツ・生涯学習課　☎053-576-4793

青少年の科学体験

科学って楽しい！

1 FDK株式会社
電気をつくろう！つかおう！

整理券 ブースにて配布

鉛筆や油性ペンなどの身近なもので電気回路を作成し、電気の通しやすさを比べながら電気を通す材料の特徴を学ぶ体験型科学実験。

20分~30分

2 株式会社GSユアサ エナジー
世界にひとつだけの、オリジナル乾電池を作ろう！

整理券 ブースにて配布

私達の周りに沢山の電池が使われています。
そんな電池の仕組みを知るために自分で自分だけの世界にひとつだけの乾電池を作ってみよう

30分

3 株式会社ジェイテクトコラムシステム
爆速！八の字かざぐるまを作ろう！

いつもと違う！めちゃくちゃ回るオリジナルかざぐるまを作って、かっこよく、かわいく仕上げます。

15分

4 株式会社ベルソニカ
液体がカタまる！？オリジナルグッズを作ろう！

好きなシールでデコレーション！
液体を入れて光を当てると…あら不思議！
カチッと固まる！？ オリジナルグッズを作ってみよう♪

15分

5 ネッツトヨタ静浜株式会社 湖西鷲津店 静岡トヨタ自動車株式会社 湖西店・湖西新居店
「簡単工作　ドリームカー」を作ろう！

「よく走るモーターカー」の模型をつくることにより、電気のはたらきが学べます！
※電池の配列・配線を変えることにより直列・並列のちがいを学べます！

15分

6 スズキ株式会社湖西工場
マジカルペンケースをつくろう！

ペンケースをくるっと回転させると、別の絵柄に変わる不思議で楽しいペンケースです。

30分

7 株式会社デンソー湖西製作所
不思議なコロコロモーターを体験しよう！プラバンでオリジナルキーホルダーをつくろう！



電池と磁石でストローが動く！？不思議な科学の力を体験してみよう！　自分で描いた絵が、世界にひとつだけのキーホルダーになるよ！

20分

8 浜名湖ロータリークラブ
光のわくわくサイエンスショー ＆ 虹色万華鏡を作ろう

身近な「光」をテーマとしたサイエンスショーを楽しめます。
ショーの時間以外では、光を虹色に分ける万華鏡の工作を行います。 ショー開演時間 10:30～/11:30～/13:00～

20分

9 湖西少年少女発明クラブ（小学生コース）
ゴムエンジンおもちゃ



ゴムをまいて、戻る時の力を利用したおもちゃを作ります。「コロコロシャトル」、横歩きがかわいい「カニさん」の2種類あります。

15分~20分

10 株式会社ユニバンス
ミニ四駆改造体験 いろんな道をうまく走らせよう！

ミニ四駆のギア比を変えて走行性能の違いを体感！
平地でのタイム測定や坂道走行で変化を確かめてみよう！

15分

11 トヨタバッテリー株式会社
手づくり電池で車を走らせよう！

整理券 ブースにて配布

電気はどうやってできるのかな？
電池のしくみを楽しく学びながら、自分だけの車を作って走らせてみよう！

20分

会場MAP

H 湖西少年少女発明クラブ（中学生コース）	I ㈱ユニバンス	10 ㈱ユニバンス	J トヨタバッテリー㈱	11 トヨタバッテリー㈱
G ユニクラフトナグラ㈱	A 合同会社サンプー ドローンエアベース浜松	B デジタル情報戦略室㈱	C AIスクールmirAI	D ㈱静岡銀行
F 静岡県eスポーツ連合	9 湖西少年少女発明クラブ（小学生コース）	1 FDK㈱	2 ㈱GSユアサ エナジー	
8 浜名湖ロータリークラブ	7 ㈱デンソー 湖西製作所	6 スズキ㈱ 湖西工場	5 ネッツトヨタ静浜㈱湖西鷲津店 静岡トヨタ自動車㈱湖西店	

E ㈱遠州ハママツモータース
3 ㈱ジェイテクトコラムシステム
4 ㈱ベルソニカ
受　付
会場出入口

※事前予約ブースの予約期間：11月9日（月）～12月11日（金）16時まで

湖西 未来フェス

未来にふれる。未来をつくる。

E 株式会社遠州ハママツモータース
eモータースポーツでドライブしよう！ RCカー“運転”体験

本物のレース機材でのｅモータースポーツ体験と、RCカーの操縦体験。クルマが動く仕組みを、遊びながら体で学べます。

10分

F 静岡県eスポーツ連合
11歳の男の子がアジア競技大会で金メダル！今話題の「ぷよぷよ」で、めざせ10連鎖！

事前予約

国民スポーツ大会小学生部門３年連続出場の県代表から「ぷよぷよ」の連鎖を学びます。
みんなも連鎖に挑戦して、金メダルをめざそう！

60分

G ユニクラフトナグラ株式会社
未来の工場を体験しよう！君もFAクラフトマン®！協働ロボットプログラミング体験

事前予約

実際に協働ロボットを触ってもらい、ロボットの動きをプログラミングして、様々な形の積み木を積み上げてもらいます。

70分

A 合同会社サンプー・ドローンエアベース浜松
ドローンで学ぶ未来のテクノロジー

プログラミング 事前予約

トイドローン：小型ドローンを実際に操縦し、離陸や着陸・飛行操作を体験します。初めてのお子さまでも安心して楽しめます。
ドローンプログラミング体験：タブレットでドローンの飛行をプログラミングし、自動飛行にチャレンジ！楽しみながらプログラミングの基礎を学べます。

5分 30分

H 湖西少年少女発明クラブ（中学生コース）
未来の技術者たちのロボット実演



中学生がLEGOで競技用ロボットと自由発想ロボットの設計・組立・プログラミングに挑戦します。未来の技術者を応援しよう！

30分

B デジタル情報戦略室株式会社
ヒューマノイドロボットR1を操作しよう！



会場内で散歩しているロボットを探してみよう！
ブースにいるときは操作体験もできます！

5分~10分

I 株式会社ユニバンス
ロボットプログラミング体験

事前予約

ロボットに動きの命令を与えるプログラムを作成し、実際の動作を確認しながら仕組みや制御の方法を学びます。

60分

C AIスクールmirAI
AIでゲームをアップデートしよう

AIゲームを作る体験会です。
想像をふくらませながらAIに伝えてゲームを作り、それを発表しよう。

30分

J トヨタバッテリー株式会社
キミの力で走らせろ！アルミ空気電池カー MISSION

事前予約

バッテリーについて学び・楽しむ1時間！
アルミ空気電池を作ってバギーを走らせよう！
工夫次第で走りは無限大！！

45分

D 株式会社静岡銀行
桃鉄投資クエストｂｙ静岡銀行

事前予約

桃鉄とコラボした金融経済教育。
静岡県の産業・特産品等を題材にした社会課題の解決のために、投資を疑似体験し理解を深める。

50分

10分~30分 体験時間
事前予約 事前予約あり 予約期間：11月9日～12月11日16時
整理券 整理券あり 当日各ブースにて配布

体験後、アンケートにご協力をお願いします。
右の二次元コードより ▶