

第13回 全国少年少女 チャレンジ創造コンテスト

全国
大会

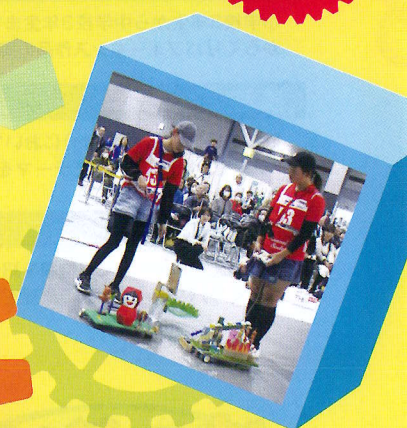
日時 2025.12/13 [9:00-17:00]

場所 Aichi Sky Expo
(愛知県国際展示場) ホールE

入場
無料

小学校3年生から中学校3年生までの2~3名
でチームを組み、からくりパフォーマン
ス作品の実演・プレゼンテーション
を行います。地区大会を勝ち抜いた
小・中学生40チームが、Aichi
Sky Expoに集結し、日本一を
目指します!

からくり機構を使った作品で観客を楽しませよう!



見て学んで一緒に遊ぼう!
ミツケルステージ

はっめい
キッズフェス
in あいち

発明クラブって何? 学んで遊ぼう!

はっめい
タイケン発明クラブ

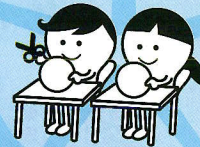
参加無料

一部コンテンツは
事前登録が必要です



何ができるかな? いっしょに作ろう!

ワクワクワークショップ



他にも、楽しいビッグイベント盛りだくさん!

同時開催!
入場無料

12/12(金)~14(日) ホールC

WRS
World Robot Summit
2025
AICHI

12/13(土)~14(日) ホールD

第4回 高校生ロボットSリーグ

12/12(金)~14(日) ホールD

あいちロボフェス

12/13(土) ホールE

高校生
バッテリー
グランプリ
High school Battery Grand Prix

●主催 公益社団法人 発明協会

●共催 愛知県

●後援 文部科学省、経済産業省、特許庁、日本弁理士会、NHK、全国連合小学校長会、全日本中学校長会、中日新聞・中日こどもウィークリー

●特別協賛/株式会社荏原製作所

EBARA

全国少年少女チャレンジ
創造コンテストは競輪の
補助金を受けて開催します



詳しい内容ははこちらから



少年少女発明クラブについて

少年少女発明クラブは、発明協会創立70周年の記念事業の一環として、1974年にスタートした事業です。現在、全国47都道府県に211ヶ所、約9,000名の子どもたちと約2,500名の指導員が活動しています。学校教育とは一味違う活動で創造力豊かな子どもを育てています。

愛知県は、発明クラブ未設置自治体向けの出張発明クラブや県内発明クラブの指導員向け研修会の開催など、発明クラブの活動強化及び普及啓発に取り組んでいます。

詳しくはこちら



第13回 全国少年少女チャレンジ創造コンテスト全国大会 とは

コンテスト

小学校3年生から中学校3年生までの2～3名でチームを組み、からくりパフォーマンス作品の実演・プレゼンテーションを行います。

課題 (1分間程度)

競技エリア内(8m×3m)において、作品を有線操作で移動させ、「からくり機構」によってテーマを表現し、パフォーマンスを行います。

作品プレゼンテーション (1分間程度)

作品の工夫点やからくり機構を紹介する動画を用いて、からくりパフォーマンスの概要をPRします。

スケジュール

9:50～10:00	入場行進
10:00～10:20	開会式
10:20～15:20	決勝コンテスト
15:20～16:00	審査(コンテスト委員会による合議)
16:00～17:00	表彰式



詳しくはこちら



はつめいキッズフェス in あいち

参加無料

ミッケルステージ

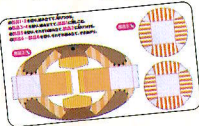


米村でんじろうサイエンスプロダクション
サイエンスエンターテイナー
「チャーリー西村」
サイエンスショー

はつめいタイケン発明クラブ

つくってあそぼう! 作ってあそんで学ぶペーパークラフト

愛知県の発明クラブの紹介と、発明クラブの活動を体験できるワークショップを開催します。



フクフクワークショップ

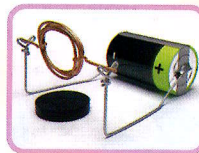
理想の箱庭をつくってみよう!

透明カップの中に、粘土や小石、ジオラマの木などを使って箱庭を作ろう!
■1講座 30分 ■10名参加可能
■1日3回開催



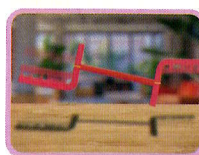
電気コイルで絵を動かそう!

電動コイルを自作して、動くアニメーション付きの回転するモーターを作ろう!
■1講座 30分 ■10名参加可能
■1日5回開催



ダンシングストローをつくらう!

ストローと輪ゴムでまるでダンスをしている様なストロー人形を作ろう!
■1講座 5分 ■15～20名参加可能 ■随時開催



お菓子ガチャガチャをつくらう!

紙コップ2個とプラカップで一口大のお菓子がでてくるガチャガチャを作ろう!
■1講座 45分 ■10名参加可能
■1日4回開催



不思議なバルーンをつくってダイラタジシ現象を体験しよう!

バルーンを使って強く握ると固くなり、手のひらに広がると柔らかくなるおもちゃを作ろう!
■1講座 25分 ■20名参加可能
■随時開催



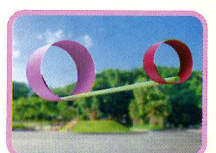
静電気で一反木綿を長く浮かせよう!

ティッシュでできた一反木綿を布でこすった塩ビパイプで長く浮かせよう!
■1講座 5分 ■30名参加可能
■随時開催



ダブルリング紙飛行機をつくらう!

輪っか2つを繋げた変なかたちの紙飛行機をつくって遠くまで飛ばそう!
■1講座 10分 ■30名参加可能
■随時開催



めちゃくちゃ飛ぶ飛行機を考えよう!

紙を変えたり折り方を変えたり自分なりに考えて、めちゃくちゃ飛ぶ飛行機を作ろう!
■1講座 30分 ■20名参加可能
■1日5回開催



ストロー笛を奏でよう!

ストローの長さを変えたり、太さを変えて君だけのストロー笛を作って、奏でてみよう!
■1講座 10分 ■30名参加可能
■随時開催



おしゃれなキャンバスアートをつくらう!

自分で好きな絵柄をマスキングしてカラフルなキャンバスアートを作ろう!
■1講座 30分 ■10名参加可能
■1日5回開催



詳しくはこちら



必ずお読みください

- ワークショップは参加数に限りがあります。
- 一部のワークショップでは、10/28(火)から事前予約を開始します。詳しくはWebページをご確認ください。
- 来場者状況により、入場をお待ちいただく場合があります。
- 予告なくイベントやコンテンツの日時や内容が中止・変更になる場合があります。
- オフィシャルカメラマンやメディアによる撮影・配信を行います。当日の映像や写真を各広報物等に使用させていただく場合があります。

アクセス

名鉄名古屋駅

名鉄
中部国際空港行き
ミュースカイ 28分
特急 35分

中部国際空港駅

徒歩
5分

愛知県国際展示場

12/13(土)

ホールE
同時開催

入場無料

高校生バッテリー
High School Battery Grand Prix

高校生が、自作したバッテリーを小型モビリティに搭載し、その性能を競い合う! 手に汗握る熱き戦いに乞うご期待!

あいち
でんちパーク

電池のこと、もっともっと知りたくなる!
好きになる! 体験教室を開催!

高校生バッテリー
グランプリ・
あいちでんちパーク
詳しくはこちら

