第14回 全国少年少女 全国大会 チャレンジ創造コンテスト

●日時
2026. 12/12(土) [9:00-17:00]

●場所
Aichi Sky Expo
(愛知県国際展示場)ホールD

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!

はつめいキッズフェス inあいち

発明クラブって何? 学んで遊ぼう!
タイケン発明クラブ

見て学んで一緒に遊ぼう!
ミツケルステージ

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

参加無料
一部コンテンツは事前登録が必要です▶

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(土)・13(日) ホールC
第5回 高校生ロボットSリーグ

12/12(土)・13(日) ホールC
あいちロボフェス

12/12(土) ホールD
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

●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

●共催 愛知県

●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
KEIRIN

詳しい内容はこちらから

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212ヶ所、約9,300名の子どもたちと約2,700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んでいます。
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14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、「からくり機構」をモーターなどで駆動させてテーマを表現し、パフォーマンスにより観客に驚きと笑顔を届けます。

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

ワクワクワークショップ

はつめいキッズフェス inあいち

参加無料

一部のワークショップでは、10/26(月)から事前予約を開始します。詳しくはこちら。

カムで動く「段ボールどうぶつ」

紙製カムを段ボール箱に組み込み、ハンドルを回すと鳥の羽や動物の頭が上下するよ。
■1講座 45分 ■10名参加可能
■1日4回開催

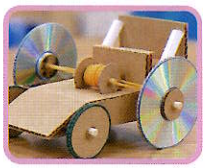
傘袋ロケットをつくろう

雨天時にスーパーでもらえる傘袋を使ってロケットを作ろう！
■1講座 10分 ■30名参加可能
■随時開催

ペットボトル風車 メリーゴーランド

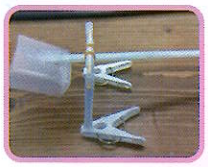
ペットボトルや紙コップを回転体にして、
風や手回しで回そう。
■1講座 40分 ■10名参加可能
■1日6回開催

ゴムの力で走るエコカー



段ボールの車体にくっつけたゴムの力で、エコカーを走らせよう！
輪ゴムの動力を楽しく学べます。
■1講座 45分 ■10名参加可能
■1日5回開催

水だけで動く水飲み鳥

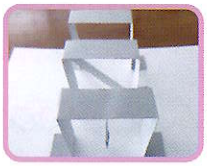


電気等の動力を一切使用せず、「水」のみで動く水飲み鳥を作ろう！
■1講座 45分 ■10名参加可能
■1日4回開催

自動で戻る！からくり忍者

ひも・滑車・おもりを使い、忍者が上下する仕掛けを作ろう！
■1講座 45分 ■10名参加可能
■1日4回開催

揺れに強くなる補強



最も揺れに強い補強の仕方とはどんなものか？
発明の基本プロセスを体験しよう！
■1講座 25分 ■15名参加可能
■1日6回開催

ぐにゃぐにゃ輪ゴムを転がそう

ぐにゃぐにゃなものを回転させて転がる仕組みを考えよう！
■1講座 30分 ■10名参加可能
■1日6回開催

タイケン はつめい 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。

ミツケルステージ

“発明”って楽しい！QuizKnock 須貝駿貴からの挑戦状

申込不要

■第1回 12:15~12:45
■第2回 14:30~15:30

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 ■15名参加可能
■1日6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 25分 ■30名参加可能
■随時開催

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、10/26(月)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

同時開催

グルグルクイズラリー

会場内のクイズに挑戦して、素敵な賞品をゲットしよう！