

みんなおいでよ！ 昨年大好評につき教室の数が増えました

ものづくり キッズアカデミー

2025.11.22 (土) 9:30-16:30

In カクイクス交流センター (かごしま県民交流センター)



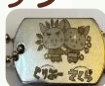
わくわく半導体教室

- ①半導体を使ったおもしろ工作実験教室
【公益社団法人応用物理学会九州支部・鹿児島大学大学院理工学研究科】
- ②半導体factory～ミクロの世界を覗いてみよう～
【フェニテックセミコンダクター㈱】
- ③半導体の中身や仕組みをしるLED工作体験
【㈱レゾナック・オプトエレクトロニクス鹿児島】
- ④セラミックスで電気を起こそう！
【京セラ㈱】
- ⑤さまざまな装置やセンサに触れてみよう！
【鹿児島県工業技術センター】



職人技に挑戦！ ものづくり体験教室

- ①つくるって楽しい！オリジナル貯金箱作りに挑戦！
【㈱藤田ワークス】
- ②時計づくりに挑戦！シチズン時計組立教室
【シチズン時計マニュファクチャリング㈱】
- ③JAL折り紙ヒコーキ教室
【日本航空㈱鹿児島支店】
- ④CAMPとあるドローンの冒険ワークショップ
～ドローン×プログラミング～
【SCSK㈱, SCSKニアショアシステムズ㈱】
- ⑤レーザーマーキングに挑戦！キーホルダーづくり体験
【岸リシマ精工㈱】



SSH研究成果展示

スーパーサイエンスハイスクール5校
～研究成果パネル展示～

- ・甲南高校
- ・国分高校
- ・鹿児島中央高校
- ・池田高校
- ・錦江湾高校

10時30分～12時、13時～15時は高校生の解説あり！

キッチンカーも出店！



くるま体験教室

- ①自動運転を学ぼう
【㈱トヨタ車体研究所】
- ②わくわくエコスクール
【鹿児島日産自動車㈱】
- ③水素で動かせ！ミライのクルマ実験教室
【鹿児島県オールトヨタ】
- ④ラッキータイヤチャレンジ
【鹿児島県オールトヨタ】
- ⑤セニアカー試乗体験
【㈱スズキ自販鹿児島】



サイエンス教室

- ①クレーンゲームの物理学でUFOメカを作るぞ！
【鹿児島大学大学院理工学研究科】
- ②おでかけ実験隊～光・空気・超低温のふしぎ～
【鹿児島大学大学院理工学研究科】
- ③スポーツサイエンス体験を通して、
自分の運動能力を知ろう！
【第一工科大学工学部】
- ④すごいぜ！マイコンプログラミング
～モーターカーを遠隔操作～
【鹿児島工業高等専門学校電気電子工学科】



関連イベント同日開催

- ①かごしまスペースフェスタ2025
【鹿児島県・鹿児島県宇宙開発促進協議会】
- ②第73鹿児島県発明くふう展
【一般社団法人鹿児島県発明協会】
- ③始良・伊佐地区
ロボットコンテストの競技体験会
【始良・伊佐地区ロボットコンテスト実行委員会】



イベントホームページ⇒
詳細は裏面！



事前申込みが必要なイベント

わくわく半導体教室

ものづくり体験教室

サイエンス教室

【(公社)応用物理学会九州支部・鹿児島大学大学院理工学研究科】

①半導体をつかったおもしろ工作実験教室
午前：自動点灯ライト 午後：びっくりセンサー棒
時間：90分（全2回）
人数：各回20人
対象：小学3年生以上



【(株)藤田ワークス】

①板金加工のプロに教わる
オリジナル貯金箱作り体験
時間：60分（全3回）
人数：各回10人
対象：小学1年生～4年生



【鹿児島大学大学院理工学研究科長 小山教授】

①クレーンゲームの物理学で
UFOメカを作るぞ！
時間：90分（全2回）
人数：各回10人
対象：小学4年生～6年生（親子参加）



【フェニテックセミコンダクター(株)】

②半導体factory～ミクロの世界を覗いてみよう～
半導体ウエハの顕微鏡観察体験
時間：40分（全6回）
人数：各回3人
対象：どなたでも



【シチズン時計マニュファクチャリング(株)】

②シチズン時計組立教室
～世界に一つだけの腕時計をつくろう！～
時間：90分（全3回）
人数：各回10人
対象：小学4年生～6年生



【鹿児島大学大学院理工学研究科技術部】

②おてかけ実験隊
～光・空気・超低温のふしぎ～
時間：60分（全3回）
人数：各回20人
対象：小学4年生～中学3年生



【(株)レゾナック・オプトエレクトロニクス鹿児島】

③半導体の中身や仕組みをしるLED工作体験
時間：60分（全4回）
人数：各回15人
対象：小学4年生以上
※開放時間は予約なしでお仕事体験できます！



【日本航空(株)鹿児島支店】

③JAL折り紙ヒコーキ教室
時間：45分（全3回）
人数：各回30人
対象：小学4年生～6年生



【第一工科大学工学部】

③スポーツサイエンス体験を通して、
自分の運動能力を知ろう！
時間：45分（全4回）
人数：各回20人
対象：小学1年生～中学3年生



【京セラ(株)川内工場】

④セラミックスで電気を起こそう
時間：90分（全2回）
人数：各回20人
対象：小学1年生～中学3年生



【SCSK(株), SCSKニアショアシステムズ(株)】

④CAMPとあるドローンの冒険ワークショップ
～ドローン×プログラミング～
時間：150分（全2回）
人数：各回15人
対象：小学4年生～中学3年生



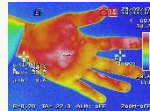
【鹿児島工業高等専門学校】

④すごいぜ！マイコンプログラミング
～モーターカーを遠隔操作～
時間：90分（全3回）
人数：各回10人
対象：小学5年生～中学3年生（親子参加）



【鹿児島県工業技術センター】

⑤さまざまな装置やセンサに
触れてみよう！
時間：60分（全3回）
人数：各回10人
対象：小学3年生～中学3年生



くるま体験教室

【(株)トヨタ車体研究所】

①自動運転を学ぼう
時間：80分（全3回）
人数：各回8人
対象：小学1年生～6年生



【鹿児島日産自動車(株)】

②わくわくエコスクール
電気の仕組みについて学ぶ
時間：60分（全3回）
人数：各回15人
対象：小学1年生～6年生（親子での参加も可）



予約なしで参加できるイベント



団体名	体験内容	対象
クリシマ精工(株)	レーザーマーキングによる名前入りキーホルダーづくり	小学1年生～中学3年生
鹿児島県オールトヨタ	水素で動かせ！ミライのクルマ実験教室（全5回開催、各回5人受付）	小学4年生以上 ※親子での参加も可
鹿児島県オールトヨタ	ラッキータイヤチャレンジピットの雰囲気タイヤ交換にチャレンジ！	何歳でも参加できます
(株)スズキ自販鹿児島	セニアカー試乗体験 屋外で試乗体験してみよう！	何歳でも参加できます
始良・伊佐地区ロボットコンテスト実行委員会	始良・伊佐地区ロボットコンテストの競技体験会 全日本小中学生ロボット選手権のルールに基づいた競技体験	小学1年生～中学3年生

申込方法・注意事項

申込期限：11月3日（月・祝）



◀QRコードからお申し込み下さい

- ①保護者様情報（氏名・連絡先等）
 - ②お子様情報 ※最大3人まで
 - ③参加希望イベント（第5希望まで）
- ※申込後に送信されるメールは、イベント当日まで必要です。必ず保管してください。

- 事前申込イベントへの応募が多数の場合、抽選となります。
- 抽選は11月10日（月）頃までに実施しますので、申込後に送信されるメールのURLから御確認ください。
- 当日は、開始時間10分前までに受付をお済ませください。
- 事前申込イベントキャンセル分の当日参加予約は開始10分前から先着順で開始します。当日参加希望の方は、各会場にお越し下さい。
- 記載されているイベント内容に変更となる場合がございます。
- ご入力いただいた個人情報は厳重に管理し、当事業以外の目的で使用することはありません。
- 会場で撮影した写真・映像を主催者・参加企業の広報活動に使用させていただきます場合がございます。

主催：鹿児島県

共催：公益社団法人自動車技術会九州支部、公益社団法人応用物理学会九州支部

協賛：かごしまモノづくり推進協議会

協力：HP参照

問い合わせ↓

鹿児島県商工労働水産部産業立地課 担当：福田

TEL：099-286-2970

mail：monozukuri@pref.kagoshima.lg.jp