

令和8年度 子供電子工作教室のお知らせ

- マイコンで動くロボットカーを親子で作り、無線（むせん）を使ってスマートフォンから操作して楽しめます。すわ地域6市町村の小学5・6年生と大人のペアで行います。
- 保護者の方と相談して申し込んでください。



主催：長野県産業振興機構 諏訪センター
：子供工作教室運営委員会

夏休みに、親子で、
無線ロボカーを作ろう！

工作教室で
組み立てる
ロボカー



第1回

令和8年7月26日(日)

午前9:30～午後3:00

会場：富士見区公民館

(富士見町富士見3594-23)

TEL:0266-62-2006



第2回

令和8年8月02日(日)

午前9:30～午後3:00

会場：テク/プラザおかや IT支援室

(岡谷市本町1-1-1)

TEL:0266-21-7000



■ 持ち物：・お昼のお弁当・飲物・鉛筆・参加費 ・(注1) スマートフォン

(注1) 第3回で、スクラッチ(互換)ソフト TurboWarp Desktopを使ってロボカーと接続を試したい人は
第1回、第2回 参加のときに Windows 又は MAC のノートPCをお持ちください。(裏面を見てください)

対象

すわ地域の
小学5・6年生と
保護者

定員

各回10組
(計20組)

参加費用

¥1,000

工作キット代の一部を
負担していただきます

事務局：公益財団法人 長野県産業振興機構 諏訪センター

技術協力：キジラボ

後援：・諏訪市教育委員会・岡谷市教育委員会・茅野市教育委員会・下諏訪町教育委員会
・富士見町教育委員会・原村教育委員会

- **第1回**：令和8年7月26日（日）午前9:30～午後3:00（お昼休みあり）
会場：富士見町富士見区公民館（〒391-0021 富士見町富士見3594-23：0266-62-2006）
- **第2回**：令和8年8月02日（日）午前9:30～午後3:00（お昼休みあり）
会場：テクノプラザおかや IT支援室（〒394-0028 岡谷市本町1-1-1：0266-21-7000）

- **第3回 ロボカー操作教室** <スクラッチ（互換）ソフト TurboWarp Desktopを使ってロボカーと接続>：
1回目、2回目のいずれかに参加された**皆さん**に、**募集**を行い、ロボカー操作教室を開催します。
・開催日時・場所：9月5日（土）午前9:30～午後12:00 場所：テクノプラザおかや IT支援室
・定員：10名（申込順）
・参加条件：第1回、第2回の参加時に、ノートPC(Windows 又はMac)を持ってきていただいて接続チェックが終わっていること。（チェックは講師の先生と一緒にさせていただきます）

- **募集対象**：・諏訪市・岡谷市・茅野市・下諏訪町・富士見町・原村の小学5・6年生と保護者2人ペア
（スペースの都合上、その他の家族・友人は会場に入れませんのでご注意ください）
・講師のお話を聞きながら1～2時間程度の工作ができる。

- **定員**：・第1回、第2回 各10組 **合計20組**

- **持ち物**：・お昼のお弁当・飲物・鉛筆・参加費
・**スマートフォン**(*可能な限り最新バージョンのChromeをインストールしておいてください)

※第3回ロボカー操作教室に参加したい人はWindows /MacのノートPCを持ってきてください。
(タブレット、クロームブックは不可)

- **参加費**：1,000円（工作キット代の一部を負担してもらいます）当日ご持参ください。

<工作教室でやること> マイコンや電池・モータ・センサー等を取り付けて、無線で動かそう。マイコンや回路のことはわからなくても、順番通りに組み立てれば動作します。

- 1 簡単に配線ができるコントロール基板を使ってスマートフォンで動作確認しながら接続します。
- 2 タイヤとケースを取り付けて、スマートフォンからロボカーに指令を送り前後、左右に動かします。
- 3 簡単なテストコースでロボカーを操縦して、操作のコツをおぼえます。慣れてきたら、みんなでレースにチャレンジ。スピードだけでなく、コースを上手に走りぬけるくふうがポイント。
- 4 9月5日のロボカー操作教室に申し込みを予定している人は接続テストをします

申 込

7月13日（月）までにお願ひします。

下記申し込みHPから申し込んで下さい。（13日到着分までが有効）

案内HP <https://www.nice-o.or.jp/info/r8s-kids/>

申し込みHP <https://www.nice-o.or.jp/formpage/r8s-kids/>



案内HP_QRコード



申し込みHP_QRコード

■ 申し込み後の流れ

- ・申込者への各種連絡はメールで行います。
- ・定員を超えた場合は、締切日までの応募者を対象に事務局で抽選を行います。
なお、お友達同士でお申し込みの場合は、同一グループとして扱い、グループ単位で抽選いたします。
- ・参加が決まった方には、7月15日までにメールにて、連絡します。
- ・参加者には持ち込みするスマートフォンで動作可能かの事前確認をさせていただきます。

■ お問い合わせ先

公益財団法人 長野県産業振興機構 諏訪センター 担当：鈴島、中野

TEL：0266-53-6000(内線 2665) E-mail：nice-suwa@nice-o.or.jp