

# 夏休みに、親子で、無線ロボカーとプログラム体験！！

無線ロボカーを組み立てて遊ぼう！！



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

## 令和7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成し、無線（むせん）を使ってスマートフォン、ノートPCから動かして楽しめます。すわ地域6市町村の小学5・6年生と大人のパアで行います。お父さん・お母さん等と相談して申し込んでください。今年度は夏休みに行います。



### 第1回

令和7年7月27日(日)

午前9:30～午後3:30

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7年8月03日(日)

午前9:30～午後3:30

会場：テクノプラザおかや IT支援室

(岡谷市本町1-1-1)

TEL:0266-21-7000



### 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

### ■持ち物：

- ・お昼のお弁当・飲物・鉛筆・参加費 ・(注1) スマートフォン又はノートPCWin10/11)  
(注1) スクラッチとの接続を試したい場合は Win10/11のノートPCが必須です。(裏面をご覧ください)

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7年7月27日（日）午前9:30～午後3:30（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7年8月03日（日）午前9:30～午後3:30（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**：  
1回目、2回目のいずれかに参加された希望者に対して**別途募集**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6日（土）午前9:30～午後12:00 場所は別途ご連絡します  
・定員：10名（申込順）  
・参加条件：事前にScratchの自主練習をし、習得してから参加してもらいます。
- **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）  
・3～4時間程度の工作に集中し、細かいネジ組立て、カッター操作等の作業ができること。
- **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  
・スマートフォン又はWin10/11のノートPC（スクラッチとの接続を試みたい場合：Win10/11のノートPC必須、アプリダウンロード等の事前準備が必須です。  
Line Works（「■申し込み後の流れ」参照）からの連絡事項を確認して準備をしてください。）
- **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）当日持参してください。

### <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（又はWindows PC 10/11）で実験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走らせます。
- 4 更に希望者は、Scrach と接続して、PCから操作できるかを試してもらいます。  
（後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ておいてください）

## 申 込

**7月7日（月）** までにお願います。

下記申し込みHPから申し込んで下さい。（7日到着分までが有効）

案内HP <https://www.nice-o.or.jp/info/r7s-kids1/>

申し込みHP <https://www.nice-o.or.jp/formpage/r7s-kids1-2/>



案内HP\_QRコード



申し込みHP\_QRコード

### ■ 申し込み後の流れ

- ・申込者には、メールで案内するLine Worksの子供工作教室に登録をしていただきます。
- ・以後の連絡は、メールとLine Worksにて行います。
- ・定員を超えた場合は締切日までの応募者を対象に、事務局による抽選で決めます。
- ・参加が決まった方には、メールとLine Worksにて、連絡します。
- ・参加者には持ち込みPC・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。

### ■ お問合せ先

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