



STEM教育
といえば
富士見市だね！



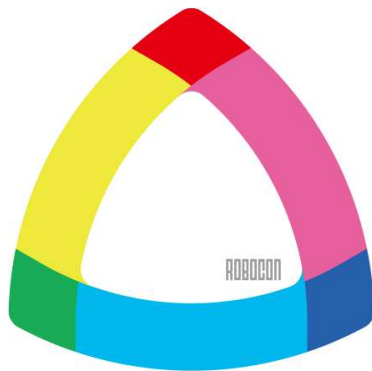
第4回



小学生ロボコン 富士見市大会



6/27
(土)



小学生ロボコン



8/29
(土)

児童・保護者説明会

日時: 6/27(土) 9:30~12:00

受付(9:15~)

場所: 富士見市立総合体育館 3階
多目的ホール1・2

内容: ルールやスケジュールの説明
工作のアドバイス等

参加費: 無料

持ち物: ハサミ・単3電池2本・
ロボットの材料

その他: 教材の販売も行います。

※児童1名につき保護者1名の
参加とさせていただきます。

小学生ロボコン 富士見市大会

日時: 8/29(土) 10:00~17:00

(時間は参加者数に応じて変更あり)

場所: 富士見市立総合体育館
2階 サブアリーナ

参加費: 1,000円

(保険代、運営費、材料費等)

※大会の詳細については、
8月1日以降、HPにて、
お知らせします。

どちらも
HPから
申し込みを！



大会主催
埼玉大学教育学部野村研究室
STEM教育センター
富士見市教育委員会

富士見市役所 小学生ロボコン・富士見市大会HP
お問合せ先
富士見市教育委員会 教育部 学校教育課
担当 林 TEL 049-251-2711(内線623)



<小学生ロボコン・富士見市大会とは>

富士見市では2019年度から市をあげて未来の富士見市を創る市民を育むことを目指しSTEM/STEAM教育に取り組んでいます。今、市内の全小学校でSTEM/STEAM教育を学んでいる児童の腕試し、目標となる場として、小学生ロボコンのルールに則り、小学生ロボコンの公認の予選会として、埼玉大学と富士見市が主催して富士見市大会を開催します。富士見市大会の優勝者1名が、正式に全国大会に出場できます。

小学生ロボコンは、高専ロボコン、NHK学生ロボコン、ABUロボコンに続く第4のロボコンとして2018年から始まった、ロボット好きの小学生ならだれでも個人で参加できる大会です。小学生ロボコン全国大会では、スコアやタイムを競う部門だけでなく、アイデアを重視して贈る各協賛企業からの「特別賞」、「小学生ロボコン大賞」などがあります。また、小学生にとって身近で入手しやすい材料や道具で工夫しながらロボットづくりに取り組み、自分ならではのアイデアでつくったロボットで、毎年出される課題に各予選会から誰でも挑戦できます。

<R7年度ルールの概要>

※詳細は、小学生ロボコン大会公式HPをご覧ください⇒

2分の競技時間内で、スター島から出発して、港ゾーンにある土台(紙コップ)を運んだり、橋倉庫にある橋(わりばし)を運んだり、土台にのせたりして橋をかけていきます。終了時点で運んだ土台やかけた橋の数による合計得点で勝敗が決まります。



<教材>

(1) 大会推奨キット

- ・「ユカイなぼうけんクラフトキット」
- ・「ユカイな生きものロボットキット」
- ・ぼんのうジョイント

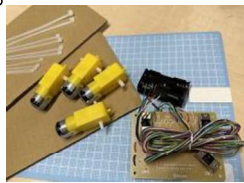


ユカイ工学オンラインストア <https://store.ux-xu.com/>

(2) 小学生ロボコン大会推奨キットと同程度の部品推奨キットを購入しなくても、各自でホームセンターやインターネットで必要な部品を集めても構いません。3Dプリンターなど高度な工作機械は使ってはいけないことになっていますが、図画工作の知識を使って手作りしても構いません。

埼玉大学では、独自に部品を集めた下記のセットを用意しています。これらを説明会にて販売いたします。ご希望の方は、準備をする必要があるため、事前に富士見市役所 小学生ロボコン・富士見市大会HPにある「説明会・教材購入申し込みフォーム」よりお申し込みください。

埼玉大学版キット
リモコン+モーターセット
2,000円



リモコンやモーター以外に、段ボール1枚、結束バンド少々、3Dプリンターで作ったモーターアダプタを同梱します。

※説明会に参加できない場合も、6月29日(月)～7月1日(水)に、学校教育課にて購入することもできます。この場合、支払いは8月29日の富士見市大会当日になります。

<児童・保護者向け説明会>

※児童1名につき
保護者1名の参加と
させていただきます。

日時:6月27日(土) 9:30～12:00

受付開始(9:15～)

場所:富士見市総合体育館3階 多目的ホール1・2

内容:ルールやスケジュールの説明
工作のアドバイス等

持ち物:ハサミ・単3電池2本・ロボットの材料

その他:教材の販売も行います。

※説明会への参加、教材の購入を希望される方は、申し込みフォームよりお申し込みください。

教材の購入の申し込みを、6月16日(火)までにいただくと、6月27日の説明会でお渡しできます。

(教材の申し込みは、16日(火)以降も受け付けています)

説明会では、教材を使い、ルールの説明や工作のアドバイスをしますが、ハサミと電池(単3電池を2本)をお持ちいただければ、その場で作ってみることもできます。

<第4回小学生ロボコン・富士見市大会>

日時:8月29日(土) 10時～17時

(時間は、参加者数に応じて変更あり)

場所:富士見市立総合体育館
2階 サブアリーナ

参加費:1,000円(保険代、運営費等) 当日支払い

※大会参加は個人単位で、各自で教材をご用意いただきます。

※大会の詳細については、8月1日以降、富士見市第4回小学生ロボコン・富士見市大会HPにてお知らせします。

※申込期間は、6月29日(月)～7月17日(金)です。

6月29日より、HPに申し込みフォームを掲載いたします。



👉 第4回小学生ロボコン・富士見市大会HP説明会や教材購入、大会参加の申し込みは、こちらからお願いします。

昨年度の競技の様子だよ!

