

令和7年度 科学ものづくり教室

「かけ抜ける！スプリンターロボ！」

川口市立科学館×埼玉県立浦和工業高等学校×埼玉県立児玉高等学校

「ロボットの製作や操作に興味がある人」向けの講座です。
ギアの組み方や機械の調整のしかたを身につけることができます。

科学ものづくり教室の今回のテーマは「**ロボット製作**」です。
今回は、クランク機構を使った二足歩行ロボットのしくみを学びます。また、競技会を通して、ロボットの改造・改良について、課題を見つける研究を行います。

日時：第1回 令和7年11月1日（土）10：00～12：30【ロボット製作】

第2回 令和7年11月8日（土）10：00～12：30【競技会】

＜2回連続講座のため、どちらも参加できるかたが対象です＞

※令和7年11月5日（水）15：30～16：30に、競技会に向けたロボットの試走会を開催します。試走会は参加自由です。

対象：小学3年生以上とその保護者（中学生以上は1人での参加可） 10組

材料費：2,500円（別途、科学展示入場料が必要です）

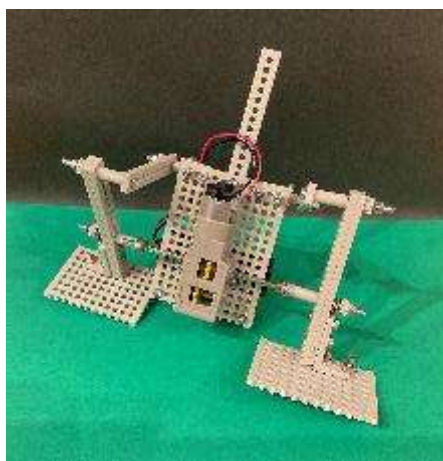
申込：科学館ホームページからLoGoフォームでの申し込み

10月13日（月・祝）9：30～10月24日（金）12：00

- 1) 応募多数の場合は抽選となります。
- 2) 保護者の付き添いは1名でお願いします。
- 3) 複数アドレスを使って、同じ参加者が複数回申し込むことはできません。
- 4) 申し込み締切日（10月24日）以降のキャンセルはできません。また、当選の場合、材料費が発生いたしますので、開催日のご予定をよくご確認の上、お申込みください。

これまでのロボット（2足歩行ロボやスプリンターロボなど）をお持ちの方も、今年度の競技会に参加できます。ぜひご参加ください。

◀◀◀ 今回の製作物：スプリンターロボ



今回の競技会コースは、障害物のあるコースだよ♪



科学館ホームページから申し込みをしてください



科学館HP

※ロボットやコースの仕様は変更する可能性があります。

※詳細は、科学館HPでご確認ください。



川口市立科学館
Kawaguchi Science Museum

〒333-0844 川口市上青木3-12-18 SKIPシティ内

電話：048-262-8431

ホームページ：http://www.kawaguchi.science.museum

科学ものづくり教室
イメージキャラクター「カワボ」