

自分で作るから楽しいんだ！

子どもだけで作る

# 入門！電気工作

今年度は**2種類**にパワーアップ！



平成30年度 科学ものづくり教室

## 入門！電気工作

※第1,2,3回は同じ内容です。平成29年度と同じです。

マグネットカーを作ろう

■■磁石と電気の基本を学ぶ■■

はじめて電気工作に挑戦したい人向けの科学ものづくり教室（入門編）です。キャリアロボットを作る前に道具の使い方や電気工作の基本を身につけよう！

対象：小学4～6年生 各回10人

材料費：1,000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、往復はがき

**新**

平成30年度 科学ものづくり教室

## 入門！電気工作2

※第1,2,3回は同じ内容です。

モーターハンドを作ろう

■■クランクで工作の基本を学ぶ■■

はじめて電気工作に挑戦したい人向けの科学ものづくり教室（入門編）です。キャリアロボットを作る前に道具の使い方や電気工作の基本を身につけよう！

対象：小学4～6年生 各回10人

材料費：1,500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、往復はがき

	開催日	募集期間
第1回	平成30年5月26日(土)	4/1～5/12
第2回	平成30年9月24日(月・振)	8/1～9/1
第3回	平成31年2月16日(土)	12/22～2/2

	開催日	募集期間
第1回	平成30年7月15日(日)	6/1～6/30
第2回	平成30年10月20日(土)	9/1～9/30
第3回	平成31年3月17日(日)	2/1～3/2

\*詳細等につきましては、ちらしや科学館HPをご覧ください。電気工作と電気工作2の難易度は同じです。どちらからでも参加可能です。



工作  
初心者  
対象

平成30年度 科学ものづくり教室

# 入門！電気工作 第1回

川口市立科学館

「はじめて電気工作に挑戦したい人」向けの科学ものづくり教室（入門編）です。キャリアロボットを作る前に、**道具の使い方や電気工作の基本**を身につけよう！

テーマは「**道具の使い方に慣れよう！**」です。

磁石の力でスイッチを入れるマグネットカーを作りながら、道具（ペンチ、ニッパー、ドライバー等）の使い方を学びます。

「入門！電気工作」は**年間3回（5月、9月、2月）、同じテーマ**で行う予定です。残念ながら日程が合わなかった場合も、次回以降に再度、申込みことができます。

## 道具の使い方に慣れよう | マグネットカーを作りながら、道具に慣れる

日時：平成30年5月26日（土）10:00～11:30 \*9:50受付開始

対象：小学4年生～6年生 10人

材料費：1,000円（別途、科学展示入場料が必要です）

申込：科学館HPから（科学館からのメールが受け取れるメールアドレスが必要です。）

もしくは往復はがき（締め切り5月12日（土）必着）

\*応募多数の場合は抽選となります。

※ 受講は、子どもだけの参加となります。保護者や付き添いは教室内に入れません。

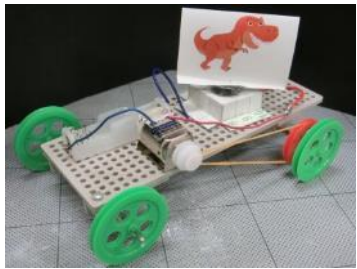
< 往復はがき 記入方法 >

<p>62 〒333-0844</p> <p>往信</p> <p>川口市上青木3-12-18 川口市立科学館 「入門！電気工作(第1回)」係</p>	<p>記入しないでください</p>	<p>62 郵便番号</p> <p>返信</p> <p>（申し込む方の）住所 氏 名</p>	<p>① 郵便番号・住所</p> <p>② 参加者氏名 （ふりがな）</p> <p>③ 学校名・学年</p> <p>④ 電話番号</p>
--	-------------------	--	--



川口市立科学館HP

科学館のホームページから申し込めるよ！



マグネットカー

マグネットカーは、運転手が乗ると走り出すよ



科学ものづくり教室  
イメージキャラクター「カワボ」  
【川口工業高校生徒考案】



川口市立科学館  
Kawaguchi Science Museum

川口市立科学館 サイエンスワールド  
電話：048-262-8431

川口市上青木3-12-18 SKIPシティ内  
http://www.kawaguchi.science.museum