

# レガスサイエンス教室



6月  
16(日)

磁石・電気の**秘密**を探求しよう

君も今日から科学者だ！  
東京大学のお兄さん、お姉さんと一緒に電気の秘密を探ろう

**会場** 新宿コズミックセンター3階大会議室(新宿区大久保 3-1-2)

**講師** 東京大学サイエンスコミュニケーションサークル CAST

**対象** 小学生・中学生

**定員** 各コース30名

**料金** 1,000円

A

コース

高学年・中学生向け

10:00~11:30

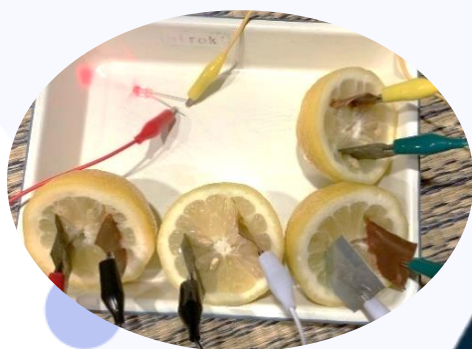
B

コース

低学年向け

14:00~15:30

実験例 **レモン電池**



レモンに種類の違う金属を刺し、電流を発生させる実験から、電池の基本的な仕組みを理解する

実験例 **鉄粉入りスライム**



スライムに鉄粉を混ぜ、磁石にくっつく特別なスライムを作る

裏面の詳細もご覧ください

詳細・お申込は  
こちら



◎各コースとも応募多数抽選、区内在住・在学の方優先  
◎Aコースを高学年・中学生向け、Bコースを低学年向けとしていますが、各コースとも小学生・中学生問わずお申込みいただけます。

## 実施内容

◎内容は変更となる可能性があります

A

コース

高学年・中学生向け

10:00～11:30

【実験】 レモン電池(表面参照)

【工作】 スピーカー工作

電池をつないで音楽を流すことができるスピーカーを紙コップで作成する



B

コース

低学年向け

14:00～15:30

【実験】 電磁石コイル

電磁石のコイルに電気を流すと磁界が発生し、コイル中の鉄心にクリップをくっつけることができる



【工作】 振る発電機

タピオカストローに強力な磁石を入れて封をし、コイルを巻きつけて LED につないで振ることで、LED を光らせる鉄紛入スライム(表面参照)



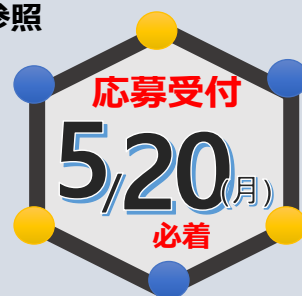
## 応募方法



① **WEB** (推奨)…上記 QR コードか下記 URL にアクセスし「申込み」より、お申し込みください。

<https://www.regasu-shinjuku.or.jp/?p=195868>

② **往復はがき** … 下記「往復はがきの記載方法」参照



\* 当落結果はお申し込みされた方法と同じ方法で通知します。

\* 申し込みにあたって取得する個人情報は、当事業に係る諸連絡の目的で利用するものとし、それ以外の利用はいたしません。



## 往復はがきの記載方法



※往復はがきは **126 円**です。

返信 (表)

往信 (裏)

往信 (表)

返信 (裏)

 〒〇〇〇—〇〇〇〇 申し込み方のお名前 申込み方のご住所	①講座名・コース ②郵便番号・住所 ③参加者氏名(ふりがな) ④電話番号 ⑤学校名・学年 ⑥緊急連絡先・保護者氏名	 〒169-0072 新宿区大久保三ー一ー二 新宿コズミックセンター内 新宿未来創造財団 地域・子ども部 子ども支援課 レガスサイエンス教室係	空白 (記入しないこと)
---	--	--	-----------------

【お問い合わせ】

公益財団法人 新宿未来創造財団 地域・子ども部 子ども支援課

〒169-0072 新宿区大久保 3-1-2 新宿コズミックセンター内

TEL 03-3232-5122 (平日 9 時～17 時)