

2021年度 大阪府立大学公開講座 21世紀科学セミナー

21世紀科学研究センター 地域・コミュニティ・生活支援分野

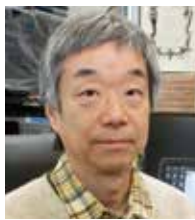
未来の博士育成ラボラトリー Laboratory for Fostering PhDs in the Future

科学実験 モーターの中をのぞいてみよう

中学生
対象

2021年 **8月11日(水) 14:00-15:30**

皆さんは機械の中を見たことはありますか。いろいろな機械は様々な部品から成り立っています。それぞれの部品にもまたその動きに応じた構造があります。今回は、物を回転させるときに利用されるモーターについて、分解してその中を見てみましょう。私たちと一緒に、モーターがどんな仕組みで動作するか考えてみませんか。



講師

川又 修一

KAWAMATA SHUICHI
大阪府立大学 工学研究科 教授
未来の博士育成ラボラトリー 所長



講師

川田 博昭

KAWATA HIROAKI
大阪府立大学 名誉教授
未来の博士育成ラボラトリー 客員研究員



講師

久保田 佳基

KUBOTA YOSHIKI
大阪府立大学 理学系研究科 教授
未来の博士育成ラボラトリー 副所長



講師

安齋 太陽

ANZAI HIROAKI
大阪府立大学 工学研究科 准教授
未来の博士育成ラボラトリー 副所長



実験作業の様子

◇未来の博士育成ラボラトリーとは？

中学生を対象とした科学教育プログラムの開発と次世代の科学分野を担う人材育成を目的とした社会貢献事業を実践しています。

◇21世紀科学セミナーとは？

大阪府立大学には分野・部局横断型の先駆的で挑戦的な研究を行う多様な研究所があります。本セミナーでは参加者の皆さまに各研究所の最先端の研究や多彩な取り組みをわかりやすく説明します。

申込方法

府大Webサイト
「申込フォーム」



大阪府立大学 公開講座 検索

会場 大阪府立大学 I-siteなんば2階

大阪市浪速区敷津東2丁目1番41号 南海なんば第1ビル
・南海難波駅なんばパークス方面出口より約800m
・地下鉄なんば駅(御堂筋線)⑤出口より約1000m
・地下鉄恵美須町駅(堺筋線)①B出口より約450m
・地下鉄大国町駅(御堂筋線/四つ橋線)①出口より約450m

※駐車場はございませんので公共交通機関をご利用ください。

受講料 無料

対象 中学 1,2,3 年生

ご家族の方 1名まで同伴いただけます。

締切 7月28日(水) 必着

定員 30名

※申込者多数の場合は抽選

<注意> 受講の可否は、開催日の5日前までに通知します。届かない場合は必ずお問合せください。

問合先 大阪府立大学 地域連携室 TEL 072-254-9942 FAX 072-254-6271



新型コロナウイルス感染拡大の状況により、本講座は一部変更または中止となる可能性があります。