

大阪府立大学公開講座  
2019年度 21世紀科学セミナー

第

23  
回

## 強磁場！何、それ？

磁場は電気で制御でき、磁力としてモーターなどの動力源として利用されています。一方、地磁気による磁場環境は方角を知る以外の利用はほとんどありません。これは環境としての磁場エネルギーが小さいためです。磁場環境を研究するためにもっと磁場を強くしたい！本講座では強磁場を得る必要性を説明し、地磁気の100万倍の強磁場をどのようにして得るかについて紹介します。



パルス強磁場発生電源

2019年  
5月31日(金)  
15:00-16:30

講師

野口 悟  
NOGUCHI SATORU

強磁場環境利用研究センター長  
大阪府立大学大学院理学系研究科 教授



## ◇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、セミナーでは参加者の皆さまに、本学の教育研究活動への理解や興味を深めていただくため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。

## ◇強磁場環境利用研究センターとは？

磁気特性測定システムの積極的な利用を促進し、強磁場環境拡張の開発研究を行っています。

## 申込方法

【1】府大Webサイト  
「申込フォーム」

大阪府立大学 公開講座

検索

## 【2】「往復ハガキ」または「Eメール」

- ①氏名(フリガナ) ②年齢 ③郵便番号・住所 ④電話番号  
⑤このチラシの入手先または講座を知ったきっかけ  
をご記入の上、下記宛先へお申込みください。



〒599-8531 堺市中区学園町1番1号

大阪府立大学 C5棟 地域連携室「21セミナー強磁場」係



21mag@ao.osakafu-u.ac.jp 件名:「21セミナー強磁場」係

※半角英数で入力 ※PCまたはスマートフォンからお申込ください。

&lt;注意&gt; 受講の可否は、開催日の5日前までに通知します。

(申込フォーム・Eメールからお申込の方は、Eメールにて通知します。)

締切 5月17日(金) 必着 定員 70名 ※応募者多数の場合は抽選

受講料 1,000円 対象 どなたでも

お問合せ先 大阪府立大学 地域連携室 ☎ 072-254-9942

## 会場

大阪府立大学 I-siteなんば2階

大阪府大阪市浪速区敷津東2丁目1番41号

- ・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。

