

2019年6月

ひらめき☆ときめき サイエンス～ようこそ大学の研究室へ～KAKENHI

の参加者募集について

法政大学では、研究室や施設で実験・研究を体験できる講座を実施します。  
小学生5・6年生が対象です。ご興味を持っていただけましたら、末尾のQRコードより  
お申し込みください。

#### <プログラム>

「水環境ラボ1日体験～石の上に花が咲く？ゼオライトによる水の浄化と植物育成～」

渡邊 雄二郎（わたなべ ゆうじろう）法政大学生命科学部 准教授

開催日時：8月1日（木） 9：30～16：30（予定）

会場：法政大学小金井キャンパス（小金井市梶野町3-7-2）

#### <内容>

地球上には、私たちの生活に役立つ機能を持ったたくさんの素材があります。  
私の研究室では天然に多産する百万分の1mm以下の規則正しい孔を持つ不思議な石、  
「ゼオライト」を使って水をキレイにし、使用後は植物培地として再利用する研究を行って  
います。皆さんもゼオライトを使って水をキレイにして、使用済みゼオライトを用いて花を咲  
かせて見ませんか？



当日はアンモニウムイオンの除去実験、電子顕微鏡による観察、植物肥料への再利用実験などの水環境ラボ1日体験を通してゼオライトのすばらしい機能について紹介します。

ゼオライトについて一緒に勉強しましょう！

#### <募集について>

募集人数：30人（小学生5・6年生が対象）

申込期間：2019年6月10日（月）14：00～7月15日（月）

受付ページ：[https://www.jsps.go.jp/hirameki/02\\_jisshi\\_program.html](https://www.jsps.go.jp/hirameki/02_jisshi_program.html)

※このプログラムは先着順です。

（受付ページのQRコード）

#### <問い合わせ>

法政大学研究開発センター 小金井事務課

kkenkaia@hosei.ac.jp

