

# 【20B178】

## ケニー先生のわくわく実験室～電気の魅力を感じよう～

### 本講座はオンライン講座です



# 参加無料

#### 講座概要

私たちの生活に無くてはならない電気…そしてこれからの季節、私たちに困らせる「バチッ」という静電気……電気とは何かについて楽しく学んでいきます。そして、人工雷をつくる実験や、「バンデグラフ」という超高電圧の電気を発生させることができる装置を使った実験を行います。



#### 講座スケジュール（※現時点での予定です）

- 16:00-16:20 電気のおはなし
- 16:20-16:35 わくわく電気実験 1
- 16:35-16:50 わくわく電気実験 2
- 16:50-17:00 振り返り

※右の写真は過去に新豊洲の芝浦工業大学附属中学高等学校で開講した様子です。今回はオンラインでの開講になりますのでご承知ください。



#### この講座は豊洲みらいプロジェクトの一環として開催します

※豊洲みらいプロジェクトとは、子どもたちの明るい未来のために、豊洲の市民、企業、大学等が協働するネットワークです。シリーズで子どもも大人も楽しめる教育プログラムを作っていきます。

なお、今回はオンラインですので、全国からのご参加も歓迎します！

#### 講師プロフィール

講師:小川賢一郎（芝浦工業大学附属中学高等学校教諭）  
筑波大学第一学群自然学類卒業。筑波大学大学院数理物質科学研究科博士前期課程修了。  
日本物理教育学会/日本物理教育研究会所属。  
私学体験フォーラム、日能研、男子校フェスタ等で体験授業を実施している。質実剛健。ケニー先生の愛称で子どもたちに親しまれている。



#### 講師からのメッセージ

ケニー先生と楽しく電気について学んでいきましょう！！

#### 申し込みについての確認事項

本講座はオンライン講座です。「オンライン講座の受講について」を必ずお読みになってからお申し込みください。<https://extension-programs.shibaura-it.ac.jp/online>

#### 講座データ

会場	Zoomによるオンライン講座
日程	2月13日
曜日	土曜日
時間	16:00～17:00
回数	全1回
受講料	無料
定員	20名（抽選※100名に定員増員予定）
対象	小学3年～小学4年生
申込締切	2月4日(木)

#### 関連URL

<http://www.ijh.shibaura-it.ac.jp/>

#### お申し込み

