

参加費
無料！

サイエンス・ドリーム

気分は大学生！本物の物理や科学を体験してみよう！



講座①

電気の波形を観察しよう

電池を半導体にうまく繋げると、電気が振動する様子を観察できます。この講座では、自分で簡単な電気回路を作成し、「オシロスコープ」という器具を使ってその様子を観察します。



講座②

この光は何色？

虹は7色といいますが、外国では6色という国もあるようです。光の色の違いを説明するにはどうしたらよいのでしょうか。
この講座では、^{かいせつこうし}「回折格子」という器具を使って光を分ける方法や区別の仕方について学びます。

2つの中から気になる講座を1つ選んでください！

日 時

令和 7 年 8 月 2 6 日 (火)

午後 1 時 3 0 分～午後 3 時 3 0 分

会 場

電気通信大学

(調布市調布ヶ丘 1 - 5 - 1) 京王線 調布駅 徒歩 5 分

講 師

電気通信大学

中村 仁 教授 松林 和幸 教授 鈴木 勝 教授

対 象

世田谷区立中学校在学または区内在住の 中学生

定 員

各講座 1 2 名 ※応募多数の場合は抽選（先着順ではありません）

申 込

申込期限：令和 7 年 8 月 1 4 日（木）午後 5 時

※ 1 講座のみ申込可能です。

両講座の申し込みや二重申請は無効となる場合がございます。

申込方法：以下のURLまたは二次元コードからお申し込みください。

<https://www.city.setagaya.lg.jp/03685/27031.html>



抽 選

申込者全員に8 月 1 4 日（木）までに抽選結果をメールで連絡します。

○当選者・補欠者には、くわしいご案内をメールでお知らせします。

○当選した場合でも、メールアドレス等に誤りがあり連絡が取れない場合は、当選を無効とする場合があります。

注意事項

子どもたちが実験を行う部屋の中での見学はできません。

ただし、同じフロアの教室等で待機は可能です。

☎ 問い合わせ

地域学校連携課 03-5432-2723（平日8:30～17:00）

新・才能の芽を育てる体験学習は、探求、表現、体力・健康、国際理解、環境の5つのテーマの中から、普段の授業ではなかなか体験・体感できない活動を通して、興味・関心を広げ、将来の夢や希望をもち、たくましく生き抜く力を育てていくことを目的としています。