

SCIENCE・DREAM

気分は大学生！本物の物理や科学を体験してみよう！

■日時

令和5年7月30日（日）13:30～15:30

■会場

電気通信大学（東京都調布市調布ヶ丘1-5-1）

■講師

電気通信大学

鈴木 勝 教授

奥野 剛史 教授

中村 仁 教授

■対象

世田谷区立中学校在学または世田谷区内在住の中学生

■定員 各講座12名 ※応募者多数の場合は抽選を行います。

■参加費 無料

【新・才能の芽を育てる体験学習について】

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、講座を実施しております。

3つの中から気になる講座を1つ選んでください！

講座① 物はぶつかるとうなるの？

物同士がぶつかり、どのような速さではじき飛ばされるのでしょうか？この講座では、摩擦のない特別なレールを使って、速いときや遅いとき、大きなものと小さなものが衝突したときなど、さまざまなパターンで実験を行い、それぞれどのような結果となるのかを学びます。

講座② この光は何色？

虹は七色といいますが、皆さんはいくつの色にみえますか？赤と橙色の間の色は別の色に見える人はいないでしょうか。この講座では、回折格子（かいせつこうし）という器具を用いて光を分ける方法や光の区別（分類）の仕方について学びます。

講座③ 閉じ込められた音の正体

多くの楽器は音を閉じ込めることで決まった音を出す仕組みになっていますが、自分の好きな「箱」を用意しても、その中に音を閉じ込めることは出来ません。この講座では、実際に箱に閉じ込められた音を見て、どのような音を閉じ込めることができるのかを学びます。

申し込みは裏面をご覧ください

■申込期間：**令和5年7月10日（月）午前10時～7月17日（月）午後5時**

※応募者多数の場合は抽選を行います。

※抽選は先着順ではなく、期間内にお申込みいただいた中から無作為（ランダム）に行います。

■申込方法

二次元コード または 世田谷区公式ホームページからアクセス

※1講座のみ申込可能です。①～③の3つの講座で申込画面が異なり、抽選も別々に行いますので、ご注意ください。

※1つの講座に2回以上申し込みされた場合、**無効**になりますのでご注意ください。



33880

検索

世田谷区公式ホームページ上部の緑色の検索窓にページ番号の「33880」を入れて検索し、「新・才能の芽を育てる体験学習の講座申込について」のページから講座の申し込みができます。

■抽選結果

申込者全員に、**7月18日（火）まで**にメールで抽選結果をお知らせします。

当選者及び補欠者には後日、講座の詳細を郵送でお送りします。（落選者には郵送は行いません。）

■保護者の見学について

子どもたちが実験を行う部屋の中での見学は、原則不可となります。

ただし、同じフロアの教室内等で待機は可能です。

お問合せ先

《申込方法に関する事》電子申請サービスヘルプデスク 0120-03-0664(平日8:30～18:00)

《講座内容に関する事》世田谷区教育委員会地域学校連携課 03-5432-2723(平日8:30～17:00)

主催 世田谷区教育委員会 協力 電気通信大学 / 一般社団法人 日本物理学会