

参加費
無料！

サイエンス・ドリーム

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6年7月27日(土)

13時30分～15時30分

■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	中村 仁	教授
奥野 剛史	教授	松林 和幸	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1～3年生

■定員 各講座12名 ※応募者多数の場合は抽選を行います。

【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 金属の変形を測るには？

金属の棒は固いですね。でも、のびるバネも金属でできています。実は、教室の前の頑丈そうな金属製の机も、先生が体重をかけるとわずかにしずんでいます。この講座では、レーザー光線を利用して、目にみえないほどの小さな金属の変化を工夫して測ります。



講座② 電気の波形を観察しよう

電池を半導体にうまくつなぐと、電気が振動する様子を観察することができます。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実験装置を使って観察します。



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簡単には出来ません。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

■申込期限

令和 6 年 7 月 1 0 日（水）午後 5 時

※応募者多数の場合は抽選を行います。

※抽選は、期限までにお申込みいただいた中から無作為に行います。（先着順ではありません）

■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。

※ 2 つ以上の講座の申込や二重申請は**無効**となりますので、十分ご注意ください。



 2 1 0 2 4 5 

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「2 1 0 2 4 5」を入れて検索し、
【新・才能の芽を育てる体験学習「サイエンス・ドリーム」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 1 2 日（金）**までにメールで抽選結果をお知らせします。

また、当選者・補欠者には当日の詳細を別途メールでお知らせします。（落選者への連絡は行いません。）

■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。

■お問い合わせについて

申込方法に関すること：電子申請サービスヘルプデスク 0 1 2 0 - 0 3 - 0 6 6 4（平日 8：30～18：00）

講座内容に関すること：世田谷区教育委員会地域学校連携課 0 3 - 5 4 3 2 - 2 7 2 3（平日 8：30～17：00）