

大学で

お家で

# 科学ものづくり体験

2026



A・Bコース  
8/4 火  
10:30~12:00  
体験教室

C~Fコース  
7月下旬~  
8/31 月  
動画配信

今年の夏休みは東京電機大学で  
科学やものづくりの面白さを体験しよう!

ものづくり  
A  
コース

カメラの  
原型を作ろう!

体験教室  
5年生  
定員20名

のぞいて  
びっくり



8/4 火  
10:30  
12:00

レンズと光には深い関係があった! カメラの原型となるものを作って、光のフシギを体験。どんな景色が見えるかな?

科学

B  
コース

キラキラ金属樹を  
作ろう!

体験教室  
5年生  
定員20名

金属が  
美しい樹に育つ



8/4 火  
10:30  
12:00

金属の水溶液に銅線などを入れて、結晶化する様子を観察しよう。完成したキラキラの結晶はお持ち帰りができるよ!

科学

C  
コース

紫キャベツで実験!  
科学のナゾに  
迫ろう!

動画配信  
5・6年生  
定員30名

カラフルな  
色変化に  
ワクワク



7月下旬  
~8/31 月  
体験時間:50分

透明な洗剤が緑色に!? まとめシートを提出すると、大学の先生からコメントがもらえるよ。

ものづくり  
D  
コース

紙コップで  
ヘッドホンを  
作ってみよう!

動画配信  
5・6年生  
定員30名

どうやって  
音が出るの?



7月下旬  
~8/31 月  
体験時間:75分

電気を音に変えてみよう! 音の確認のため、イヤホンが差し込めるスマートフォンやタブレットが必要だよ。

ものづくり  
E  
コース

入浴剤で走る  
船を作ろう!

動画配信  
5・6年生  
定員50名

燃料は  
入浴剤!?



7月下旬  
~8/31 月  
体験時間:90分

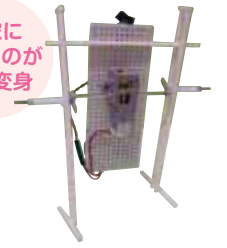
お家に届く専用のキットを使って、水と化学反応を起こして水面を走る船を作っちゃおう! 船長はキミだ!

ものづくり  
F  
コース

身近にあるもので  
ロボットを  
作ってみよう!

動画配信  
5・6年生  
定員30名

お家に  
あるものが  
劇的変身



7月下旬  
~8/31 月  
体験時間:90分

お家にあるものでロボットが!? キミだけの二足歩行ロボットを作ってみよう!

動画配信の「体験時間」は、動画視聴・作業・乾燥などを含めたおおよその時間だよ!

費用 無料

※動画視聴の通信料はご負担ください。

対象

[A・Bコース]小学5年生  
[C~Fコース]小学5・6年生  
(区内在住または在学)

会場

A・Bコース 東京電機大学  
体験教室 東京千住キャンパス  
(千住旭町5番)

締切

7月1日(水)

申込

\WEBで検索!/  
足立区 科学ものづくり 検索  
※電話でも申込みを承ります。

問合せ

足立区青少年課 ☎03-3880-5273

お申込は  
コチラ



参加者全員に  
東京電機大学  
オリジナルグッズ  
をプレゼント

注意事項  
※申込み多数の場合には抽選となります。また、申込コースが集中した場合、希望コース以外になる場合があります。  
※動画の当選者には作成キットを送ります。はさみやのり等の日用品類はご家庭でご用意ください。  
※完成品の画像はイメージです。実際の完成品とは異なる場合があります。

