

# 科学ものづくり体験教室

& 特別講演会!

お子様がものづくり体験中に!

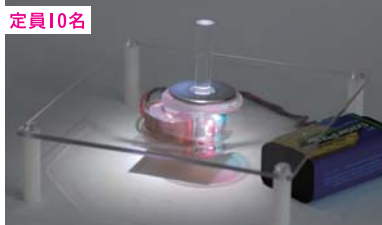
各コース60分の充実した内容で、楽しみながら科学的な思考を身につけよう!

5つのコースから1コースを選んで体験するワークショップ。

※申込み多数の場合には抽選となります。また、申込み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。

**A** コース 定員10名

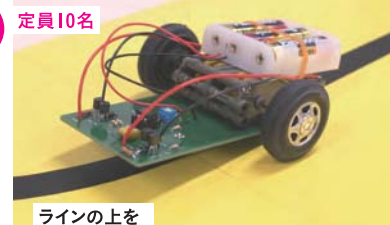
作ろう! 永久コマを



光って回り続ける不思議なコマを作ります

**B** コース 定員10名

作ろう! ライントレーサを



ラインの上を自動走行するロボットカーを作ります

**C** コース 定員20名

作ろう! 電子オルゴールを



ハンダ付けをして電子回路を作ります

**D** コース 定員20名

作ろう! 折り紙建築を



紙を切って折ってまちの中に家を建てます

**E** コース 定員20名

作ろう! 単極モーターを



電池と磁石を使って単極モーターの仕組みを理解します

特別講演 「社会で活躍できる人間に育てましょう」

～子どもの脳がぐんぐん育つノウハウ教えます～

学校の成績が優秀な子どもが社会で活躍できるとは限らない。遊んでばかりで勉強ができなかった子どもが社会で活躍する場合があります。社会で活躍できる人間になるには、子どものころからどのように勉強したら良いか、脳科学を通してわかりやすくお話しします。

2017年12月2日(土)

- 対象 小学4年生とその保護者
  - 定員 80組 ※お子様は科学ものづくり体験教室に参加。保護者の方は特別講演会に参加。
  - 受付 9:30 開始時間 10:00
- ※開始時間10分前までに入场してください。11時45分頃終了予定。

お子様には 電大オリジナル文具セットプレゼント!



保護者の方は講演会に参加必須となります。

講師 小谷 誠 (東京電機大学元学長)



会場場所 東京電機大学 1号館2階 丹羽ホール

参加無料

11月7日(火)までに通学している小学校に提出してください。 ※申込み多数の場合には抽選となります。各小学校を通じて当落をお知らせします。

お問い合わせ先 [この催しに関する] 東京電機大学 ☎03-5284-5333 [申込みに関する] 足立区青少年課 ☎03-3880-5967

東京電機大学 科学ものづくり体験教室

ワークショップ 申込み書

学校名: 小学校

ふりがな

名前: 学年: 4年 組

同伴: 大人 名 ※小学4年生が対象です。その他の学年のお子様は、参加をご遠慮ください。同伴の保護者の方は講演会に参加必須です。

※駐車場の用意はありません。公共交通機関でのご来場をお願いいたします。

※当日は、区と大学の広報が写真と動画を撮影します。これらは区と大学が広報物として使用しますので、ご了承ください。

※申込み多数の場合には抽選となります。各小学校を通じて当落をお知らせします。

参加希望ワークショップ

第3希望までに  チェック。 ※申込み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。

第1希望  Aコース 永久コマを作ろう!  Bコース ライントレーサを作ろう!  Cコース 電子オルゴールを作ろう!  Dコース 折り紙建築を作ろう!  Eコース 単極モーターを作ろう!

第2希望  Aコース 永久コマを作ろう!  Bコース ライントレーサを作ろう!  Cコース 電子オルゴールを作ろう!  Dコース 折り紙建築を作ろう!  Eコース 単極モーターを作ろう!

第3希望  Aコース 永久コマを作ろう!  Bコース ライントレーサを作ろう!  Cコース 電子オルゴールを作ろう!  Dコース 折り紙建築を作ろう!  Eコース 単極モーターを作ろう!

保育のご案内  希望する 2歳から就学前までのお様が同伴の場合、保育室でお預かりします。

お子様の名前: 性別 男・女 年齢 歳

お子様の名前: 性別 男・女 年齢 歳