



茅ヶ崎市記者発表資料
2026年9月30日
社会教育課松林公民館担当課長 西山 昭一
電話 0467(52)1314

トヨタ自動車株式会社・松林公民館共催事業 2026年度「科学のびっくり箱！なぜなにレクチャー」 「お魚ロボット」を作ろうを開催

松林公民館では、トヨタ自動車株式会社と共催で、小学校高学年を対象とした「科学のびっくり箱！なぜなにレクチャー」を開催します。

本事業は、青少年の理科離れという社会的課題に対して、次代を担う子どもたちを対象に、社員であるトヨタ技術会の有志メンバーが講師を務める科学工作教室を通じ「モノづくりの大切さ」や「科学の楽しさ」を伝え、科学技術に対する興味や夢を育むことを目的としています。

今回は、「お魚ロボット」に挑戦します。魚が水中で推進力を得る仕組みを学んだあと、電磁石で尾ひれが動くオリジナルロボットを制作します。尾ひれの位置や浮力を調整しながら実際に水中で泳がせます。

1 事業概要

- (1) 名称 「科学のびっくり箱！なぜなにレクチャー」
- (2) 日時 11月28日(土)14時00分～16時00分
※令和6年度から、より子どもたちが主体的に考動できる部分を取り入れているため終了時間が若干延長する場合があります。
- (3) 募集期間 10月17日(土)9時から10月31日(土)17時まで
- (4) 申込方法 松林公民館ホームページ内申込フォーム
<https://www.city.chigasaki.kanagawa.jp/kyouiku/kominkan/shorin/koza/index.html>
- (5) 場所 茅ヶ崎市立松林公民館
- (6) 内容 「お魚ロボット」を作ろう
魚が水中で推進力を得る仕組みを学んだあと電磁石で尾ひれが動くオリジナルロボットを作成、尾ひれの位置や浮力を調整しながら実際に水中を泳がせてみる。
参考資料:トヨタ/KIDSモノづくり教室 <https://www.toyota.co.jp/nazenani/>
- (7) 運営 ≪共催≫トヨタ自動車株式会社/茅ヶ崎市立松林公民館
≪協力≫トヨタ技術会
- (8) 対象 小学校4、5、6年生(定員20名 申込制・抽選)
- (9) 講師 トヨタ技術会の有志メンバー
トヨタ技術会…トヨタ自動車に所属する技術者を中心に構成された社内団体

2 注意事項

天候の悪化や不測の事態により開催が難しいと判断した場合は、開催を中止させていただく場合があります。

3 その他

当日の取材・撮影を希望される場合は、11月13日(金)15時までに松林公民館(☎0467-52-1314)へご連絡ください。