



茅ヶ崎市記者発表資料
2025年9月4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

2025年度「科学のびっくり箱！なぜなにレクチャー」 「自動運転プログラミング・カー」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、「自動運転プログラミング・カー」に挑戦します。パイソンを使用して周囲との距離を測定し、一定距離ずつ進む安全な車を設計。ソースコードを直接編集することで「デジタル」や「プログラミング」の原理を学び、実践的なスキルを身につけることができます。

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16日(日)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10日(金)9時00分から10月20日(月)23時59分まで
- (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/1064870.html>
- (5) 場所 茅ヶ崎市立松林公民館
- (6) 内容 「自動運転プログラミング・カー」
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16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、10月31日(金)15時までに松林公民館(☎0467-52-1314)へご連絡ください。