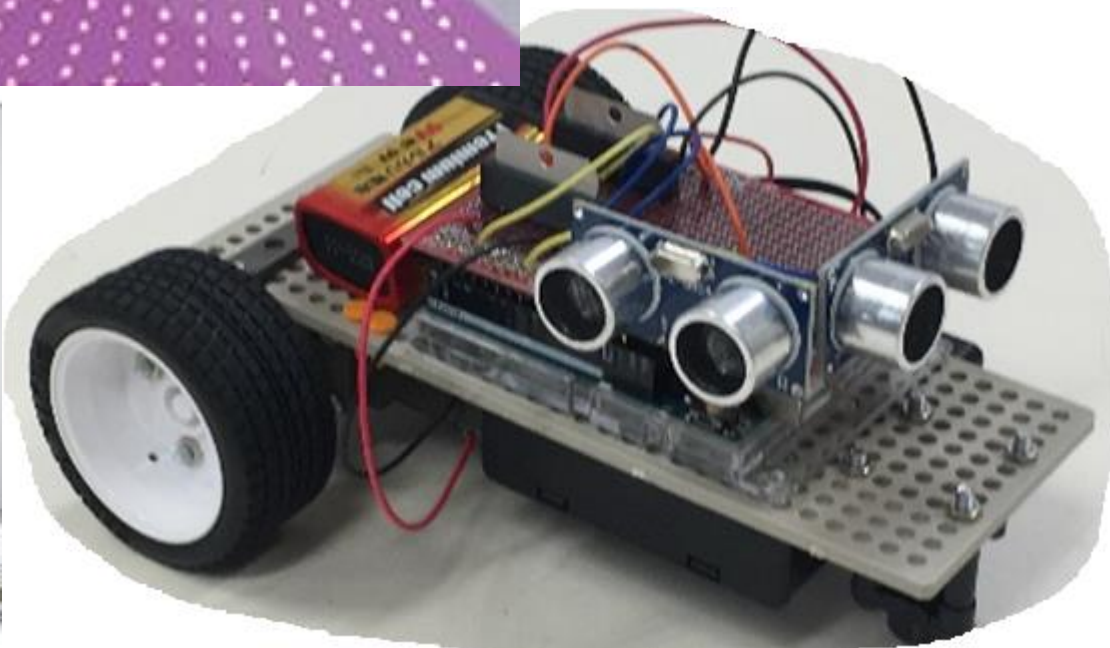


第15回 子ども科学カレッジ

「メカトロニクス入門」

～おもちゃで自動運転車を理解しよう～



講師：東京大学工学部工学系研究科

准教授 長藤 圭介 先生

日時：3月2日（土）10時～12時

会場：東京大学工学部8号館

対象：文京区在住・在学の小学4年生～中学生

申込：2月12日（火）から

定員：30名（申込順） 参加費：90円（保険料）

機械（メカニクス）と電子制御（エレクトロニクス）を組み合わせた技術のことを「メカトロニクス」と言います。最近の機械は、センサーやコンピュータと組み合わせた電子制御の技術が当たり前になっています。ロボットや工作機械などの産業用機械も、実は自動扉や冷蔵庫などの身の回りのものも、このメカトロニクスの技術が用いられています。今回は、このメカトロニクスの基礎を、おもちゃの車を用いて学びます。これを通して、今注目されている自動運転車の基本的なしくみを理解しましょう。



○ 申し込み方法など詳しくは、教育センターHP及びチラシをご覧ください。

文京区教育センター

文京区湯島4-7-10
TEL(5800)2591



ポイントラリーの対象です。