

からくりロボットコース

親子教室

一般教室

でんきかいろ きそ 電気回路の基礎を学び、にほんこらい ちやはこ 日本古来の「茶運び人形」の現代版のよ
うな、からくりロボットをせいさく 製作します。

教室	対象	定員	コース No.	開催日	時間	会場	参加費
親子教室	小学校 3・4年生 と保護者	各コース 20組 (40名)	9 1	7月25日(金)	9:00~12:00	名古屋市立 東桜小学校	各コース 一組 6,000円
			9 2	7月25日(金)	13:00~16:00		
一般教室	小学校 5・6年生 と中学生	各コース 30名	1 0	7月23日(水)	13:00~16:00	名古屋市立 東桜小学校	各コース 6,000円
			1 1	7月24日(木)	9:00~12:00		

このからくりロボットは、ものをのせるとぜんしん 前進、ものをおろすとこうしん 後進
したり、ヘッドランプやLEDの目がてんとう 点灯したりします。

このロボットをつくることで、ダイオードのせいしつ 性質やマイクロスイッチ
を使った+ - のぎやくてん 逆転回路など、電気回路の基礎を学びます。

現代版「茶運び人形」として、楽しみながら製作・学習しましょう。



【親子教室】



【完成したからくりロボット】