

さわって・うごかして・つくってみよう！

中学生向け ジュニアテクノロジー・ラボ 2026

日時

2026年
8月10日(月)
13時～17時

会場

福知山
公立大学

対象

中学生

参加費

無料

申込締切

2026年
7月15日(水)
17時必着

▶ SELECT YOUR COURSE ◀

コース1

マイコンでロボットカーを 動かそう

定員：10名 担当：井上一成 先生

マイクロビットマイコンとマックイーンLiteロボットカーを使って、プログラミングとロボット制御を体験します。LEDの表示や簡単な動作でプログラミングの仕組みを学んだあと、ロボットカーを操作して動かす基本動作からセンサーを使った走行に挑戦します。試行錯誤しながら論理的思考力や創造力を育む、楽しく学べる実践的な入門講座です。

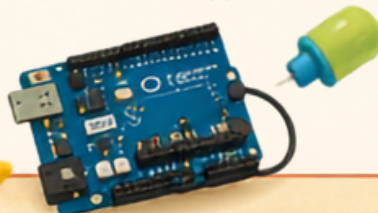
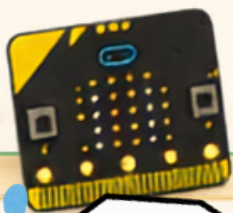


コース2

マイコン（小さなコンピュータ） 入門

定員：10名 担当：才木常正 先生

Arduino（アルデュイーノ）という小さなコンピューターを使って、LEDを光らせたり、センサーで温度や光を測ったりしながら、電気の基本やプログラミングを学びます。自分で書いたプログラムでモノが動く瞬間の楽しさを体験できます。プログラムと電子回路の仕組みを理解して、アイデアを形にするスキルを身につけましょう。



いそげ～

申込はこちら→



● 主催・お問い合わせ

主催：福知山公立大学・北近畿地域連携機構（キターレ）
Mail：kita-re@fukuchiyama.ac.jp

共催：福知山市・丹波市・朝来市