



中部大学



ジュニアセミナー 2026

目指せ! ロボットマスター

土曜日 10:00~12:00

ロボットが動く仕組みから、思い通りに操るためのプログラミングまで、楽しく実験できる講座です。教材には、世界中の教育現場で支持される「レゴ®マインドストーム」を使用。工学部のコンピュータ教育専用施設という最高の環境のもと、ロボット教育のエキスパートが直接指導にあたります。ものづくりの楽しさを味わいながら、これからの時代に必要な「プログラミング的思考力」を育む、本格的な特別プログラムです。



- 対象** 小学校4~6年生
- 定員** 40名
- 持ち物** 筆記用具
- 受講料** 8,000円(4回分、保険料含む)
※講座で使用するレゴ®マインドストームは中部大学で貸与いたします。

- 講師** 藤吉 弘亘 中部大学 AIロボティクス学科 教授
- 講師** 藤井 隆司 中部大学 情報教育プログラム 講師

テーマ

10/31	実習1	ロボットとは?ロボットの組み立て
11/7	実習2	ロボットプログラミングの基礎1
11/14	実習3	ロボットプログラミングの基礎2
11/28	オリジナルロボットの製作・ミニ競技会	

講座ガイド

〈学ぼう!〉 ロボットはなにができるのかを具体的に学びます	〈組み立てよう!〉 レゴ®マインドストームを使って、早速ロボットの組み立てをはじめましょう。	〈動かそう!〉 そして、作ったロボットを動かしてみます。
〈作ってみよう!〉 さらに、コンピュータを使ってロボットを動かすプログラム(命令)を作ります。	〈考えよう!〉 いよいよ、ロボットを自分の思い通りに動かすプログラムを考えます。何度も試走をくりかえし、ベストな設定を見つけましょう。	

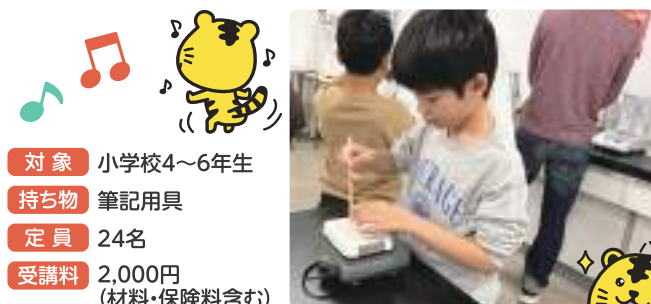
楽しい!化学実験

10/24(土) 10:00~11:30

テーマ スライムに〇〇を混ぜたら??

ぶにぶに不思議な感触のスライム。基本の材料はたった2つで作るのも簡単ですが、その固まる仕組みは知っていますか?材料の分量を変えたり何か別の材料を混ぜることによって、感触や色など、スライムの特性は大きく変わります。

いろいろな材料をスライムに混ぜてその変化を感じてみませんか。



- 対象** 小学校4~6年生
- 持ち物** 筆記用具
- 定員** 24名
- 受講料** 2,000円(材料・保険料含む)

- 講師** 守谷 せいら 中部大学 応用化学学科 講師

プログラミングにチャレンジしてゲームを作ろう!

12/12(土) 10:00~12:00

ブロックを組み合わせてプログラムを作る「Scratch(スクラッチ)」を使って、オリジナルゲームづくりに挑戦します。キャラクターを動かす基本操作から、「もし~なら」の条件分岐、得点を記録する変数、毎回違う場所にお宝を出す乱数などを使って「お宝ゲットゲーム」を作ります。Scratchを使ったことがある人も、初めての人も楽しみながらプログラミングの考え方を学べます。



- 対象** 小学校4~6年生
- 持ち物** 筆記用具
- 定員** 20名
- 受講料** 2,000円(保険料含む)

- 講師** 藤井 隆司 中部大学 情報教育プログラム 講師

10月1日(木)15:00よりホームページから受付開始

会場 中部大学
春日井市松本町1200

申込先 中部大学地域連携教育センター

ホームページからお申込ください。申込時にクレジットでの入金手続きが必要です。

TEL 0568-51-4392(平日/9~17時)

HP <https://www.chubu.ac.jp/news/60459/>

