今年の秋は中部大学で
たのしく学ぼう!

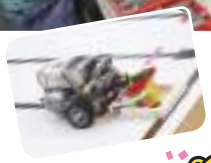
中部大学 ジュニアセミナー2026

秋講座

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、楽しく実体験できる講座です。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○○を混ぜたら??

ぷにょぷにょ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。 定員になり次第締切。
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/