

今年の秋は中部大学で
たのしく学ぼう!

中部大学公式
 Mascot
 ちゅら

中部大学 秋講座

ジュニアセミナー2024

目指せ!ロボットマスター

土曜日 10:00~12:00

レゴ・マインドストームというロボット製作キットを使って、自分オリジナルのロボットを作ります。ロボットの仕組みを学び、プログラムの作り方で実験できます。工学部のコンピュータ教育専用施設をフルに活用し、指導にはロボット教育のエキスパートがあたります。

対象 小学4~6年生 **定員** 40名
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。
持ち物 筆記用具
講師 藤吉 弘巨 中部大学 AIロボティクス学科 教授
 藤井 隆司 中部大学 情報教育プログラム 講師



- テーマ**
- 9/28 実習1 ロボットとは?ロボットの組み立て
 - 10/12 実習2 ロボットプログラミングの基礎1
 - 10/19 実習3 ロボットプログラミングの基礎2
 - 10/26 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。

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。

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。

楽しい! 親子講座 科学実験工作

10/19(土) 10:00~11:30

温度を下げる寒剤って何?いろいろな寒剤について学びます。それを使って家庭でもできるアイスクリームやアイスキャンディーを作ってみましょう。

テーマ 寒剤について学び、おいしいアイスクリームやアイスキャンディーを作ってみよう。



対象 小学生とその保護者
※必ず親子(祖父母可)での参加をお願いします。
定員 24組48名
受講料 2,000円(材料・保険料含む)
持ち物 筆記用具、手拭きタオル、アイスクリーム・アイスキャンディーにしたい飲み物、具材
冒険アイデア大歓迎! お子様がいすくりーむやアイスキャンディーにしたい(実験したい)飲み物、具材を持ってきたください。(分量は自由です。)
講師 橋本 美彦 中部大学 現代教育学科 特任教授

楽しい!化学実験

10/26(土) 10:00~11:30

水溶液の色が赤色と青色に交互に目まぐるしく変化する反応や、透明な水が突然、紺色に変化する反応を実際に見てみよう。ピーカーや試験管の中で、たくさんの化学反応が競争しながら進むことで、このような不思議な現象が起こります。他にも色の変化が楽しめる実験を用意しています。みんなで化学のわくわくを楽しみましょう。

対象 小学5~中学3年生 **定員** 22名
受講料 2,000円(材料・保険料含む) **持ち物** 筆記用具
講師 石川 英里 中部大学 応用化学科 教授



テーマ 不思議な色の変化
“化学反応を体験しよう!”

プログラミングにチャレンジしてみよう!

11/30(土) 10:00~12:00

誰でも簡単にプログラミングができる教材「Scratch(スクラッチ)」を使ってプログラムを基本から学びます。そして講座の最後には、簡単なゲーム(迷路脱出ゲーム)が作れるようになることを目指します。

対象 小学4~6年生 **定員** 20名
受講料 2,000円(保険料含む)
持ち物 筆記用具
講師 藤井 隆司 中部大学 情報教育プログラム 講師



9/5(土) 15:00よりホームページから受付開始 ※科学実験工作(親子講座)、化学実験の会場入室は座席数の都合上、受講者1名につき保護者1名でお願いします。

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が必要です。

HP <https://www.chubu.ac.jp/news/35533>
TEL 0568-51-4392
 (平日/9時~17時)



中部大学 サッカースクール × 風間八宏監修 ドラウムトレーニング

会場 中部大学 人工芝グラウンド **対象** 小学1~中学3年生 **定員** 30名
受講料 週2回コース 月額9,000円、週1回コース 月額6,000円(保険料含む)

毎週火曜日と木曜日 19:00~20:30

お申し込み、体験参加はこちらから
<https://www.chubu.ac.jp/news/6045/>

講師 北辻 耕司 中部大学 スポーツ保健医療学科 講師(救急救命士)
 堀尾 郷介 中部大学 経営総合学科 講師(トラウマトレーニング分析アドバイザー)
 吉田 直広 トラウマトレーニング専属コーチ

