

中部大学 地域連携



ジュニアセミナー 2024

ジュニアセミナー 小牧市 7/27 (土曜日) 10:00~11:30

AIってなんだろう? ~人工知能のしくみを体験~

親子講座

音声認識や自動運転などで人工知能の応用が広がっています。人工知能はどうやって作るのでしょうか?また、どんなことができるのでしょうか?人工知能の仕組みを簡単に理解して、人工知能を使ったデモを体験してみましょう。

ロボットラボの見学もあります!



講師 中部大学 情報工学科 教授 山下 隆義

対象 小学4~6年生とその保護者

定員 20組40名 ※抽選になった場合、小牧市在学者優先

会場 中部大学

受講料 700円(1組)

お問合せ こまき市民文化財団 こまなびサロン TEL.0568-77-8269



ジュニアセミナー 日進市 7/29 (月曜日) 10:00~11:30

エネルギーについて考え、 みんなで発電してみよう

ESD 親子講座



私たちの生活を支えているエネルギーについて考えます。手回し発電機、ディーゼル発電機で電気エネルギーを作ってみてどれだけ使えるかを考えます。手回し発電機では電球をつけることができるかに挑戦します。ディーゼル発電機では、みんなでひまわりの種油を絞って燃料を作ります。皆さんの努力でどれだけ電気エネルギーができるかを体験して、エネルギーの大切さを実感し、未来の地球を考えるきっかけにしてみたいです。

講師 中部大学 建築学科 教授 国際ESD・SDGsセンター長 山羽 基

対象 日進市在住の小学3~6年生とその保護者

定員 15組30名

会場 中部大学

お問合せ 日進市学び支援課 TEL.0561-73-4191



ジュニアセミナー 春日井市 7/31 (水曜日) 10:00~11:30

光を虹色に分けてみよう! ~光と色のヒミツをさぐる~



太陽や蛍光灯の光って何色なの?赤い下敷きはどうして赤く見えるの?光を虹色に分ける道具(分光器)を自分で作って、これらの答えを調べてみよう。また、ケミカルライトと同じくみで赤・青・緑にそれぞれ光る溶液を作って分光器で見たり、溶液を混ぜて好きな色に光らせたり、光と色に関わるいろいろな実験をして、光の性質や色が見えるしくみについて詳しくなろう。

講師 中部大学 応用化学科 准教授 篠内 一博

対象 春日井市在住の小学4~6年生 定員 24名

会場 中部大学 材料費 300円

持ち物 鉛筆、定規、ハサミ、カッター

お問合せ 春日井市いきがい推進課 TEL.0568-85-6447

応募方法 『広報春日井』7月号、『月刊はるる』7月号に掲載



ジュニアセミナー 春日井市 8/7 (水曜日) 10:00~11:30

ゲームをとおして 一緒にアメリカを知ろう!



ディズニー作品にはアメリカの人々や文化をモデルにしたものがたくさんあります。キャラクターや有名な人物になりきり、自分のペアを動いて探しながら、ゲーム感覚でアメリカについて学んでみませんか。アメリカの観光地、歴史、文化と一緒に楽しく学んでいきましょう。

講師 中部大学 英語英米文化学科 助教 安保 夏絵

対象 春日井市在住の小学4~6年生 定員 20名

会場 中部大学

お問合せ 春日井市いきがい推進課 TEL.0568-85-6447

応募方法 『広報春日井』7月号、『月刊はるる』7月号に掲載



ジュニアセミナー 豊山町 8/1 (木曜日) 10:00~12:00

目や耳に関するいろいろな錯覚を体験して脳の不思議を知りましょう。その後で視界を曲げた世界でのボール投げの上達実験を行い、結果の予想や検証を体験します。ドラゴンボールのお話と比較しながら脳科学の研究を楽しく、わかりやすくお話します。

講師 中部大学 AIロボティクス学科 教授 平田 豊

脳の体操!錯覚遊びと 不思議な世界でボール投げ実験

対象 豊山町在住の小学4~6年生

定員 小学生定員15人

会場 中部大学

受講料 200円

お問合せ 豊山町生涯学習課 TEL.0568-28-0396



中部大学地域連携教育センター

春日井市松本町1200
TEL.0568-51-4392