

中部大学 地域連携講座

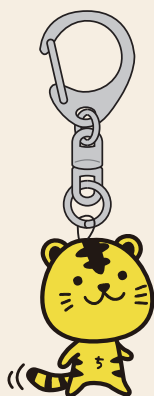
ジュニアセミナー



ジュニアセミナー 2023

春日井市 | ジュニアセミナー

8/1 (火曜日) 10:00~11:30



関節を治す技術に応用し、オリジナルキーホルダを作ってみよう!

痛くて歩けない! どうやって歩けるように治療する? ヒトの身体って不思議ですね。もし関節の病気になるっても、人工関節で治療すれば再び歩けるようになります。でも治療のためにせかく体内に入れた人工物は、そのままでは天然の骨にくっつかないので、長期的な骨の固定には不安が残ります。ところが、あら不思議! チタン金属にある表面処理を施せば、自然と骨と結合するようになっちゃいます。今回は、この処理技術に応用し、自分の好きな色や模様を付けて、骨ともくっつくことができるオリジナルキーホルダを作ってみましょう。

講師 中部大学 生命医科学科 准教授 高玉 博朗

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
材料費 200円 お問い合わせ 春日井市文化・生涯学習課 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

春日井市 | ジュニアセミナー

8/2 (水曜日) 10:00~11:30

食べられる!色も変わる!? 不思議なビーズを作ろう!

あなたは食べるのが好きですか? 食べ物って、私たちの体の材料やエネルギーになるだけじゃないんです! 色も変わって食べられるこのビーズには、食べ物がもつ性質が詰まっています。そんなビーズを管理栄養士を目指すお兄さん・お姉さんと一緒に作りながら、食べ物がもついろいろな性質に触れてみませんか?

講師 中部大学 食品栄養科学科 准教授 草野 由理

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 材料費 200円
お問合せ 春日井市文化・生涯学習課
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



豊山町 | ジュニアセミナー

8/1 (火曜日) 10:00~11:30



紙とカラーペンで超小型ロボットをプログラムしよう!

カラフルな光を放つ超小型ロボットが、自分の描いたコース上を動き回ります。このロボットを思い通りに動かすには、すじみちを立てて考える論理的な思考が必要です。この講座では、紙とカラーペンを使用してプログラミングの基本を学びます。赤・緑・青・黒の4色の組み合わせによってロボットに命令を与え、スタート地点からコース線上の課題をクリアしながら移動し、無事ゴールにたどり着くことができればミッション成功です。

講師 中部大学 工学部教育技術部 坂井 秀次

対象 豊山町在住の小学4~6年生
定員 小学生定員10名
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



日進市 | ジュニアセミナー

子ども大学につしん

8/17 (木曜日) 10:00~12:00

脳の体操!錯覚遊びと不思議な世界でボール投げ実験

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

対象 日進市在住の小学4~6年生
定員 20名
会場 中部大学
お問合せ 日進市学び支援課 TEL.0561-73-4191



中部大学地域連携センター

春日井市松本町1200
TEL.0568-51-4392