

サイエンスフェスティバル 2024

大学生

2024 11 4 日曜日

10:00~16:00



対象 どなたでも参加できます。
参加費 無料 **申込** 当日自由参加
共催 公益財団法人中部科学技術センター

様々な大学が科学実験・科学工作を体験できるブースを
 出展する冬のサイエンスフェスタ。
 楽しく科学を体験できるブースで一日中科学を満喫しよう！

東海学院大学管理栄養学科

MOTTAINAIプロジェクト！
 使用済みの食用油で
 せっけんをつくろう！

使用済みの食用油でオリジナル
 せっけんを作ります。またエコカルな
 消費についても啓発を行います。

中部大学 科学物理実験会

**岩塩で自分だけの
 宝石を作ろう！**
 ~塩の結晶の性質~

岩塩の劈開（へきかい）実験を
 行います。釘とハンマーで岩塩を
 割ります。割り方を工夫して、
 きれいな立方体を作ろう。

豊橋創造大学
 CoderDojo 豊橋 (今井プロジェクト)

**自分だけの7色に光る
 LEDバッジを
 プログラミングして作ってみよう**

オリジナルの7色に光るLEDバッジを
 プログラミングしてみよう。
 マウスでブロックを並べるだけで、
 光る色や光るパターンを変えられます。

豊橋創造大学
 CoderDojo 豊橋 (今井プロジェクト)

**ドローンをプログラミングして
 飛ばしてみよう**

ドローンをプログラミングして飛ばして
 みよう。上手くプログラミングして、
 ドローンを目標地に着陸させて
 みましょう。

豊橋創造大学
 CoderDojo 豊橋 (今井プロジェクト)

**ピッケの動く絵本で
 ミニ絵本を作ってみよう**

ピッケの動く絵本は自分だけの
 オリジナルの絵本を作ることが
 できます。タブレット操作ができれば、
 簡単に作ることができます。

豊橋創造大学
 CoderDojo 豊橋 (今井プロジェクト)

**Viscuitランドで
 みんなが描いた絵を
 動かしてみよう**

Viscuitはタブレットの簡単な操作で
 描いた絵を動かすことができます。
 みんなが描いた絵を Viscuitランドに
 集めて、一緒に動かしてみよう。

豊橋創造大学
 CoderDojo 豊橋 (今井プロジェクト)

**Micro:bitカーを
 プログラミングして
 走らせてみよう**

Micro:bitカーを上手くプログラミングして、
 障害物を回避しながら走らせてみよう。
 他にも子供が乗れる車など色々な
 プログラミング体験ができます。

名古屋大学科学部

**くるくるふわふわ
 不思議な飛び方！**
 ~マグナス効果~

回転をつけて飛ばすとマグナス効果に
 よりふわふわと不思議な飛び方をする
 飛行体を、紙コップ・厚紙・
 発泡スチロール等を用いて工作します。

**東京大学サイエンス
 コミュニケーションサークル CAST**

**混ぜると起こる
 化学のふしぎ**

様々な薬品を用いていくつかの
 化学の実験を行います。混ぜ合わせて
 起こるいくつかの反応を楽しんで
 いただきます。

**東京大学サイエンス
 コミュニケーションサークル CAST**

錯覚に気付いてみよう

錯視や錯触を用いて、人間が周囲を
 認識する際にはたらく錯覚について
 学んでいただくブースです。

岐阜大学 かぞく食堂
 ~地域・家族でかがくコミュニケーション~

みえない物をみてみよう

高速度カメラや顕微鏡を使って、普段は
 見ることができないものを観察します。
 また臓器模型の紹介も行います。

**中京学院大学
 看護学部 看護学科**

**聴診器の仕組みと
 心音の不思議**

簡易的な模型とベル型の聴診器を作成し、
 その違いを体感します。そして、心音や
 呼吸の音からどのような体の様子が
 わかるのかを解説します。

**中京学院大学
 短期大学部 保育科**

**あみあみ
 ランチョンマット**

書籍のカバーや帯をつかって格子模様
 のきれいなランチョンマットを作成します。
 ぜひおうちで使ってね！

**中京学院大学
 短期大学部 健康栄養学科**

**ひえひえ もこもこ
 これなあ〜に？
 パスボムを作ってみよう！**

クエン酸と重曹を使ってパスボムを
 つくりまします。お風呂にパスボムを
 入れて温まろう！

Instagram Youtube Facebook

サイエンスワールド
 岐阜県先端科学技術体験センター

URL <https://www.sw-gifu.com>

開館時間 9:00 ~ 17:00

住所 〒509-6133 岐阜県瑞浪市明世町戸狩 54

TEL/FAX (0572)66-1151/(0572)66-1152

入館料 無料

休館日 毎週月曜日および祝日の翌日 年末年始 他



この施設は、指定管理者である「トータルメディア中電クラスビ科学サービス」が管理・運営を行っています。