



富山大学「夢大学」

サイエンス

2024

フェスティバル

科学大冒険 ～目指せ！科学の頂き～

開催日時

9月21日（土）10:00～16:30
22日（日）10:00～16:00

場所

富山大学理学部

参加無料

発見がいっぱい



科学実験ブース

分野ごとの
楽しい
実験・展示

飲み物もでるよ



サイエンスカフェ

指紋採取や
音を目で見て
科学を学ぼう！

毎年大人気

トンボ玉

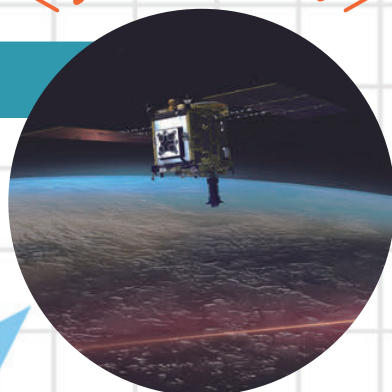
自分だけの
ガラス玉を
作ってみよう！



特別講演

「はやぶさ2」
のお話から
宇宙を知ろう！

宇宙を学ぼう



詳しくは裏面をチェック！➡

主催：富山大学サイエンスフェスティバル実行委員会
富山大学理学部、富山大学都市デザイン学部

後援：富山大学理学部同窓会 雪紋
富山県教育委員会、富山市教育委員会



サイエンスフェスティバル 2024 企画一覧



理学部特別講演

9月22日(日) 「はやぶさ2の
13:30~14:50 大冒険と宇宙探査」

講師：宇宙科学研究所 宇宙飛行工学研究所 教授 津田雄一様
はやぶさ2 拡張ミッションチーム長

人類未踏の小惑星リュウグウを探索し、
その星のかけらを地球へ持ち帰ったはやぶさ2。
その困難と挑戦に満ちた旅と、
そこから広がる宇宙探査の世界にみなさんをお連れします。

サイエンスカフェ

9月21日(土) 犯人を見つけ出せ！
11:00~12:00 ー指紋の科学ー

指紋の不思議を学びながら、自分の指紋採取に挑戦しよう！
採取した指紋を使って、犯人を当てるゲームも楽しめます。

9月21日(土) 音がみえる!?
14:00~15:00 ーあなたの声はどんな形？ー

音が見えるってどういうこと？
塩と器をつかっていつもは見ることのできない
音の形を見てみよう。
あなたの声はどんな形かな？ どうしてこんな形になるのだろう。
音の仕組みとともに音の形のひみつを解き明かそう！

トンボ玉を作ろう！

午前の部：10時~12時
午後の部：13時~15時

所要時間：1名あたり約10~15分
場 所：ガラス工作室
対象年齢：小4~高校生（小学生は保護者同伴）

※例年人気のブースであるため、
長時間列に並んでいただく場合がございます。
※大人や幼児の体験参加はお断りしております。

企画の詳細・お問い合わせはこちらから ↓



ホームページ



X(旧Twitter)

実行委員企画

地震の教訓展 ー令和6年能登半島地震から学ぶー

令和6年能登半島地震を学び、いつ来るかわからない巨大地震に
対する備えを考えます。令和6年能登半島地震の特徴、地震の発生
原理、地震により発生する二次災害、そして地震から身を守るため
の備えについても解説します。

※令和6年能登半島地震を取り扱う企画です。
ストレスを感じる場合は、ご見学をお控えください。

科学実験ブース

数学

- ・折り紙
- ・パズル
- ・遊び場

日常には数学があふれてるって
知ってました？
そんな数学を楽しまないなんて
もったいない！是非皆さんも足を運んで、
数学の面白さを体験してみてください。
新しい企画も数多く用意して
お待ちしております！

物理学

- ・紙飛行機ブース
- ・電磁力の不思議
- ・ガラスハーブの
ひみつ
- ・自由研究レベル100

色んな形の紙飛行機、
電気・磁石を使った電磁力、
ガラス容器で音を奏でる
グラスハーブなど、「身近な物理現象」を
扱った4つの実験・発表で、
物理の楽しさに触れてもらう
機会にしたいと思います！

化学

- ・スライムづくり
- ・水の過冷却
- ・花火づくり

一瞬で固まる氷の結晶、
ビヨーンと伸びるスライム、
夏の風物詩の花火を自分で作って
目の当たりにする実験・観察で
「ワクワク・ドキドキ」な
体験をお届けします！

※スライムブースは人気ブースのため混雑が予想されます

生物学

- ・顕微鏡で観察
- ・生き物の展示
- ・DNAの模型作り
- ・透明骨格標本の展示

ペットボトルキャップの顕微鏡や
DNA模型のストラップの作成体験、
透明骨格標本の展示、
研究室の生物紹介を通して、
生物の仕組みや構造について
楽しく紹介します！

自然環境科学

- ・海洋循環
- ・雪氷物理
- ・自然の生き物

海の水はどのように世界を旅してるの？
雪の結晶ってどんなもの？
そんな「身近な自然の不思議」を、
実験や観察を通して楽しく学びましょう！
モグラの餌やり体験など、
楽しいコーナーも用意しております！

地学

- ・噴火と竜巻をつくる

自然の力と科学を楽しく学べる
実験をしよう！噴火の実験では
ミニ火山を作り火山のように噴火させ、
竜巻の実験ではどのように渦巻くのかを
水で再現でき、
蜃気楼や化石の観察もあります。

教育学

- ・2種のコマと色変化

ぶんぶんコマと楊枝コマを作り、
段ボール製のコマ本体に色をつけて
回した時の色の変化を見てみよう！
ぶんぶんコマは体験後持ち帰れます！

※教育学ブースは22日(日)限定の開催です

【予告】富山大学では、11月に「ものづくりフェスティバル」を開催します

夢大学~ものづくりフェスティバル~

日時：11月9日(土) 9時~17時
場所：富山大学工学部・都市デザイン学部