

令和6年9月10日

報道機関 各位

## 富山大学「夢大学～サイエンスフェスティバル 2024～」の開催について

富山大学理学部では、大学の地域貢献を目的として、富山大学理学部・都市デザイン学部地球システム科学科の学生が主体となり、広く科学の楽しさを知ってもらうための科学の祭典「サイエンスフェスティバル」を開催しています。例年、多数の小・中学生がご家族と一緒に参加されている人気のイベントです。

今年も科学の楽しさ・おもしろさを体験するための様々な企画を行う予定です。

詳細はチラシをご参照ください。

つきましては、多くの方々にお知らせしたく、事前告知及び当日の取材・報道取材・報道方よろしくお取り計らい願います。

### 記

- 日時 令和6年9月21日（土） 10時00分 ～ 16時30分  
9月22日（日） 10時00分 ～ 16時00分
- 場所 富山大学理学部棟（富山市五福3190）
- 参加対象 小学生、中学生、高校生から一般の方まで
- 申込方法 参加無料、事前申込は不要です。  
富山大学理学部棟へ直接ご来場ください。  
※当日は混雑が予想されます。公共交通機関を利用してご来場ください。

※11月9日（土）には、本学工学部及び都市デザイン学部にて、本フェスティバルの姉妹イベント「夢大学～ものづくりフェスティバル～」が開催される予定です。

#### 【本発表資料のお問い合わせ先】

富山大学理工系学務課（理学部教務事務室）

TEL : 076-445-6547 Email : rikyoumu@adm.u-toyama.ac.jp

# サイエンス

# フェスティバル

2024

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

飲み物もできるよ



### 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！



宇宙を学ぼう

### 特別講演

「はやぶさ2」  
のお話から  
宇宙を知ろう！



詳しくは裏面をチェック！➡



# 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 -指紋の科学-

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 -あなたの声はどんな形?-

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み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 -令和6年能登半島地震から学ぶ-

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
- ・ガラスハープの  
ひみつ
- ・自由研究レベル100

色々な形の紙飛行機、  
電気・磁石を使った電磁力、  
ガラス容器で音を奏でる  
ガラスハープなど、「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

海の水はどうやって世界を旅してるの？  
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

ぶんぶんゴ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！  
ぶんぶんゴ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