

# サイエンスフェスティバル2022

## 企画一覧

### 恒例企画！

#### 「あなたはここでモグラに会える！」

実験用に飼育している野生のモグラのトンネルの中での素早い動きや、ミミズの賢い食べ方をご覧ください。

### サイエンスカフェ 24日(土)

#### 虹を作ってみよう！ ～光がつくる不思議な世界～ 11:00～12:00

雨上がりにみられる虹。実は、あるものを使えば、いつでも虹がみられることを知っていましたか？虹の作成を通じて光の世界の面白さをいっしょに体験しましょう！

#### かたい水？とける粘土？ ～ダイラタンシーの謎～ 14:30～15:30

何も力を加えないと液体なのに、力を加えた瞬間だけ固体のようになり、力が弱まると元の液体に戻るといふ、不思議な現象「ダイラタンシー」。その謎について、分かりやすく解説します！

### サイエンス迷宮 25日(日)

#### ～科学の世界からの挑戦状～

サイエンスショー  
科学クイズ  
動画コンテンツなど

2回開催  
10:15～11:15  
14:15～15:15

五福キャンパスの駐車スペースは限られており、大変な混雑が予想されます。なるべく公共交通機関をご利用ください。ご協力をお願いいたします。また、感染状況により、開催方法を変更する場合は、サイエンスフェスティバルのホームページでお知らせします。



ホームページ

Twitter

### 科学実験ブース

#### 数学科

- ・折り紙LABO～立体を追究せよ～  
簡単に折れる不思議な折り紙を体験しよう
- ・図形の世界へようこそ
- ・パズルブース

#### 物理学科

- ・紙飛行機ブース  
最強の紙飛行機を作ろう

#### 化学科

- ・割れないシャボン玉！  
身の回りにあるものを使って  
割れにくいシャボン玉を作ろう
- ・つぎつぎに色が変わる水
- ・暗闇で光るスライムを作ろう！

#### 生物学科

- ・生き物の不思議  
メダカ、アマガエル、シロアリの生態を実験により体感しよう
- ・葉脈標本を作ろう！

#### 自然環境科学科(生物圏環境科学科)

- ・雪と氷の不思議な世界  
雪や氷の不思議な現象について、  
実験を通してご覧いただけます
- ・もぐもぐモグラ
- ・生き物たちを観察しよう！！

#### 地球システム科学科

- ・雪氷ブース  
蜃気楼など、巨大な現象を  
小さなサイズで見よう
- ・地質・地物ブース
- ・気象ブース

### 体験企画:とんぼ玉をつくろう！

日時：9/24(土), 25(日) 10:00～13:00  
新型コロナ感染対策のため、1日25名に  
限定します。小学生は、必ず保護者同伴で  
ご参加ください。なお、制作したとんぼ玉  
の受け渡しは14時以降になります。

先着順

### 予告

富山大学・夢大学では、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：2022年11月12日(土) 13時～16時  
場所：富山大学工学部・都市デザイン学部