



富山大学「理エジョイントフェスタ」

# サイエンスフェスティバル 2021

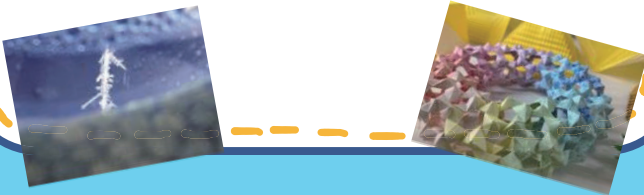
未知の世界は  
すぐそこだ！

さあ  
探検しよう！

9/25(土)、26(日) オンライン開催!!

## 科学実験ブース

約20テーマ 内容は裏面を参照  
お家の中でできる実験から、  
なかなか見ることのできない現象も！

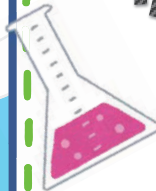


## サイエンスショー

9/25(土)

9:30~10:20

理科がもっと好きになる  
楽しい実験がいっぱい！



## サイエンスクイズ

9/25(土)

11:20~12:00

身の回りにひそむ科学に  
クイズで挑戦！



## サイエンスムービー

9/25(土)

10:30~11:10

明日から使える！？  
科学にまつわる雑学を紹介！



## サイエンスカフェ

9/26(日)

知っておきたいプラスチックのこと！

10:30~11:30

海の水は世界を回る？

13:00~14:00

レモンミルクティーはいかが？

15:00~16:00



## 理学部特別講演会

「なぜ『虫』を撮るのか？」

法師人 響氏(昆虫写真家)

9/25(土)

13:00~14:30





## 理学部特別講演会

### 「なぜ『虫』を撮るのか？」



昆虫をはじめとした身近な生物の多様性の魅力について、写真家の目線から語る。

講師：法師人響(ほうしと ひびき)氏  
昆虫写真家。ネイチャー系クリエイター  
集団「Tokyo bug boys」で活動中。  
著書「驚異の標本箱-昆虫-」(KADOKAWA)

## サイエンスショー

不思議で楽しい科学実験がいっぱい！  
今年は身近なものを使ってできるものから、  
実験室でしかできないものまで盛りだくさん！

## サイエンスクイズ

身近な科学にまつわるクイズに挑戦しよう！  
簡単な実験をしながら楽しく解説します！  
おうちでもやってみてね！

## サイエンスムービー

科学者たちの歴史や、呉羽山に広がる植物の紹介  
ちょっとお茶目な「ノーベル賞」も！？  
動画コンテンツでお届けします！

## サイエンスカフェ

テーマ1: 知っておきたいプラスチックのこと！  
～環境に優しいレジ袋を考える～

環境に優しいレジ袋についてわかりやすく紹介します。買い物袋のあり方に違和感を持つ人も持たない人も気軽に参加お待ちしています！

テーマ2: 海の水は世界を回る？

海の水は世界をぐるぐる冒険してる！？ふしぎな海の物語

テーマ3: レモンミルクティーはいかが？

～混ぜないのはわけがある？～

レモンティーもミルクティーもお店にあるのに、どうしてレモンミルクティーは無いの？ そんな素朴な疑問を化学の力で解明します！

## 科学実験ブース

※印は25日14:30～16:30に生配信  
そのほかのものはサイフェス期間中いつでも見られます！

### 化学科

○光る物質の仕組みを学ぼう

蛍光ペンやサイリウムなどを使って光る仕組みや光の三原色について  
化学の視点から簡単に説明します。是非ご覧ください！

○色が変わる液体

○豆腐を作ろう

### 数学科

○オリガミ→ムゲンダイ※

～フシギな折り紙を折ってみよう～  
変形する立体など、簡単に折れる不思議な折り紙に興味はあり  
ませんか？あなたも私も、レッツ折り紙！

○こん中に、数学クイズ楽しめないと思ってる人いる？

いねえよな！！楽しむぞー！※

○フラクタルの不思議

○素数の世界を体感しよう

### 物理学科

○ビー玉ループコースター※

物理好きの皆、集まれ！

私たちのブースのテーマは「力学的エネルギー」と  
「電気と磁石の関係」についてです。是非見に来てください！

○プラネタリウム

○身近なもので重さを量ろう

○アインシュタインからの最後の宿題

「重力波」について知ろう！

### 生物学科

○「お家でできる解剖実験！」※

～イカの解剖と観察、脊椎動物との比較～

お家にあるものだけでイカの解剖をしよう！！  
分かりやすく解説します。配信を見ながらみんなでやってみよう！！

○「自分だけの花の葉を作ろう！」

### 生物圏環境科学科

○雪と空の謎※

雪や氷、空の不思議を実験を通して調べてみましょう！  
おうちでできる実験も紹介します！

○ほねホネ博覧会

### 地球システム科学科

○パネルクイズ アバウト25※

～クイズを通して地質学を楽しく学ぼう～

「アタック25」のような楽しいクイズ動画を生配信でお送りします！  
地質学をおもしろおかしく学んじょう！

○地震と津波のしくみを知ろう

○気象ブース

○雪氷研究所

申し込みは9/20 17時まで！



Twitter



ホームページ

参加には事前登録が  
必要です。  
サイフェス2021ホーム  
ページから申し込み  
をお願いします！

※当日の配信時間は変更される可能性があります。  
ホームページをご確認ください。