



富山大学「理工ジョイントフェスタ」



# サイエンスフェスティバル

9/28(土)・29(日)開催!!  
10:00~16:30

飛び込もう! 未知と創造の海へ  
~まだ見ぬ発見を求めて~

わくわく  
科学実験ブース  
**25テーマ!!**  
楽しい科学を体験しよう!



理学部特別講演会  
「地震はなぜ起こるの?  
~富山の地震について  
学び・深め・伝えよう~」



富山大学大学院理工学研究部  
安江 健一 氏  
9/28(土) 13:00~14:30



理工共同特別講演会  
「<sup>いよ</sup>カガク力を強くする!」

毎日新聞論説委員  
元村 有希子 氏  
9/29(日) 13:30~14:30



KNB共同企画  
紙でプログラミング  
自動制御モーターカーでバトル!!



9/28(土) 13:30~15:30  
★事前申込制  
くわしくはウラへ!

サイエンスカフェ  
「美味しさの秘密は水にある!?  
~軟水と硬水、地形が育む水の違い~」

9/29(日) 11:00~12:00

「光の不思議  
~偏光板アートに挑戦しよう!~」

9/29(日) 15:00~16:00



サイフェス実行委員会による  
**サイエンスショー**  
9/28(土) 11:00~12:00



新企画  
知識を試せ!  
サイエンスカードゲーム

9/28(土) 12:15~13:15

9/29(日) 13:00~14:00



主催: サイエンスフェスティバル実行委員会  
富山大学「理工ジョイントフェスタ」実行委員会  
富山大学理学部, 富山大学工学部

共催: 富山大学理学部同窓会  
仰岳会(富山大学工学部同窓会)  
富山大学研究推進機構産学連携推進センター  
北日本放送(株), (株)北陸銀行  
後援: 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2019

## 企画一覧



### 理工共同特別講演会「カガクカ(りょく)を強くする！」

毎日新聞論説委員 元村 有希子氏

科学の話題で科学と社会をつなぐ「科学コミュニケーション」。  
イギリスで生まれ、日本でも盛んになっています。  
人工知能やゲノム編集など、最新の話題を分かりやすく  
解説しながら、社会にもたらす影響について考えましょう。

9月29日(日) 13:30~14:30

### 理学部特別講演会「地震はなぜ起こるの？」

～富山の地震について学び・深め・伝えよう～

富山大学大学院理工学研究部 安江 健一氏

一般には販売されていない限定のお菓子を  
使って、美味しく&楽しく学びます。  
そして、富山の地震や活断層について  
詳しくなり、防災・減災に役立てましょう。



9月28日(土) 13:00~14:30

### 新企画 知識を試せ！サイエンスカードゲーム

あなたはどれだけ分かる？サイエンス実行委員会が  
考案したサイエンスカードゲームに挑戦だ！

9月28日(土) 12:15~13:15  
9月29日(日) 13:00~14:00

### 理学部の最先端研究紹介

理学部の最先端研究を理学部の学生や院生が優しく解説します。

9月28日(土)

### 事前申込制企画

以下の企画は事前申し込みが必要です。  
詳しくはサイエンスフェスティバルのホームページをご覧ください。  
例年人気企画ですのでお早めにお申し込みください。

#### KNBとの共同企画 紙でプログラミング 自動制御モーターカーでバトル!!

日時 9月28日(土) 13:30~15:30  
定員 約15グループ(1グループ約2~3人)

#### とんぼ玉を作ろう!

日時 9月28日(土)、29日(日) 10:15~12:30  
対象 小学3年以上(小学生は保護者同伴)  
定員 40人程度  
参加希望者が多い場合には、大人の体験参加を  
お断りする場合があります。

当日は同キャンパスで複数の催しが予定されており、  
駐車スペースは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。



LINE QRコード



### サイエンス実行委員会によるサイエンスショー

不思議で楽しい科学実験がいっぱい！  
学校では行わないような実験を次々やっちゃいます！  
何をやるかは当日のお楽しみ！みんな見に来てねー！

9月28日(土) 11:00~12:00

### サイエンスカフェ

- A 『美味しさの秘密は水にある！  
～軟水と硬水、地形が育む水の違い～』  
硬水と軟水って何が違うの？水を変えたら今の料理がもっと  
おいしくなるかも？コーヒーやお米で実際に味を比べてみよう！
- B 『光の不思議～偏光板アートに挑戦しよう！～』  
ペンがなくても、色はつくの？！透明なアートに色をつけよう！！

A 9月29日(日) 11:00~12:00  
B 9月29日(日) 15:00~16:00

### 高校生による研究発表会

県内高校の数学・理科に関する研究発表会を開催します。  
未来の科学者の夢のある研究発表をお楽しみに。

9月28日(土) 10:00~12:00

### 科学実験・体験コーナー

楽しい科学が大集合！理学部の学生がアイデアを出し合って考えた企画  
です。事前申込は不要ですが一部当日予約が必要な企画がございます。  
各企画の詳しい内容はホームページをご覧ください。

- ・ 数学科からの挑戦状
- ・ 折り紙Labo～折り紙から見える数学～
- ・ Riemann予想
- ・ パズル・ゲームブース
- ・ 数学科に音楽的知識をもった人がそれなりにいたので、音楽をやろうと  
思ったら出来るのではないかと思い、楽器を持って集まってみたら、たった  
5人しか集まらなかったため、仕方なく数学的に音楽を分析してみた件に  
ついて。
- ・ 自分だけのカラフル線香花火を作ろう！
- ・ キャンドルをつくろう！！
- ・ ビックリ！ブクブク泡の大放出～！
- ・ 暗闇で光るスライム
- ・ 気水ブース
- ・ 雲の中に広がる世界～雲の謎に迫る冒険へ出かけよう～
- ・ 地球物理ブース
- ・ 鉱物・岩石・化石のひみつ
- ・ 環境クイズ
- ・ 比重の差を利用してオブジェを作ろう
- ・ 水ブース
- ・ 電気と磁石で動く列車
- ・ 磁石のテーマパーク
- ・ 物理の力で輪ゴムを飛ばそう/光でお絵かき
- ・ イカをくわしくらべよう！
- ・ 体の色をカエル？蛙の不思議
- ・ 秋の七草と外来植物
- ・ 身近な科学を体験しよう(人間発達科学部) and more...

毎年恒例!

- ★横畑先生主催「あなたはここでモグラに会える」
- ★ブースを巡ってクイズに答え、商品を手GETしよう!

TwitterQRコード



ホームページQRコード



リサイクル適性(A)  
この印刷物は、印刷用の紙へ  
リサイクルできます。