



富山大学

富山大学 工学部・
都市デザイン学部

フェスタ
国立大学2025

夢大学

11月8日 **土** 入場無料

会場:総合教育研究棟 ほか

～ものづくりフェスティバル～

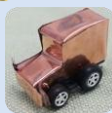
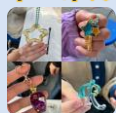
プチ科学教室

開始時間 13:00～(受付開始 12:30)

※参加には事前申込みが必要です

楽しい実験がいっぱい！詳細は裏面を見てね！

UVレジンで スパイダー 放射線を フルメタル
キーホルダ ロボット 見てみよう カー



ゲームをつくろう！



野菜・果物からDNA



科学マジックプロジェクト

公演時間 16:00～17:00

アレマー玉井さんの
科学マジックショー



おもしろ体験

開催時間 13:00～16:00

ワクワク科学を体験しよう！

アマチュア無線体験会

自作オーディオで楽しもう！



材料オリンピック ～金属の性質でバトル～

見えない分子で青春度チェック

ロボットと遊ぼう！



ミクロの世界を体験しよう



ものづくり展示

開催時間 9:00～16:00

創造工学センターの活動展示

【午前の部】9:00～12:00

● ものづくりアイデア展 発表審査会

【午後の部】13:00～16:00

● ロボコンプロジェクト

● フォーミュラプロジェクト

● ものづくりアイデア展



詳細、会場アクセスはWebで！

主催:富山大学 工学部・都市デザイン学部
後援:富山県教育委員会、富山市教育委員会
協力:仰岳会(富山大学工学部同窓会)

夢大学 富山



<http://www3.u-toyama.ac.jp/yume/>



➤「夢大学～ものづくりフェスティバル～」の姉妹イベントとして、理学部で「夢大学～サイエンスフェスティバル～」が例年 9月に開催されます。是非、理学部のイベントにもご参加下さい。

夢大学 ～ものづくりフェスティバル～【11月8日（土）開催】

プチ科学教室（開始時間 13:00～、受付開始 12:30）

小・中学生を主な対象とした科学実験や工作を体験できる 1～2時間程度の
「プチ科学教室」を開催します。参加方法は下記をご覧ください。

A UVレジンでキーホルダーを作ろう

UVライトでレジンに紫外線をあてると固まる仕組みをつかって、オリジナルキーホルダーを作ろう！

対象：小学生（低学年は保護者同伴）
定員：8名×4回（計 32名）
時間：13:00～、13:45～、14:30～、15:15～
（各 40分程度）

B 「スパイダーロボット」を作ってみよう

8本足でクモのように動くスパイダーロボットを製作します。楽しみながら動力の伝達について考えてみましょう。

対象：小学生（5・6年生）
定員：20名
時間：13:00～15:00

C 放射線を見てみよう

目に見えない放射線を見てみよう～ 想像力とちょっぴりのお金で、ノーベル賞をゲットした人がいる。次は君の番かも。気になる石を持ってきてください。石の出す放射線を見てみましょう。

※自然放射線による健康被害はありません。

対象：小・中学生（小学生低学年は保護者同伴）
定員：4名×4回（計 16名）
時間：13:00～、13:45～、14:30～、15:15～（各 40分程度）

D フルメタルカー

いくつかの種類の金属板を曲げたり切ったりして、ゼンマイ動力で走るオリジナル自動車ボディを作ります。最後に競技で盛り上がります！

対象：小学生低学年（はさみが使える児童。保護者同伴）
定員：15名
時間：13:00～

E はじめてのプログラミング - ゲームをつくろう -

プログラムをやってみたいけどむずかしそうで…という人向けの入門&教室です。
Scratch(スクラッチ)を使ってゲームをつくります。

対象：小・中学生（小学生低学年は保護者同伴）
定員：24名
時間：13:00～15:00

F 野菜や果物からDNAを取り出してみよう

野菜や果物などの身近な食べ物にも、生命の設計図を記した遺伝子の本体「DNA」がたくさん含まれています。このDNAを家庭でもできる簡単な操作で取り出し、自分の目で確かめてみましょう。

対象：小・中学生（小学生低学年は保護者同伴）
定員：20名
時間：13:00～15:00

－ 参加方法 －

応募受付期間：10月13日(月)～10月27日(月)

「プチ科学教室」への参加をご希望の方は公式サイトにアクセスし、
応募フォームに必要事項をご記入のうえ、ご応募ください。

公式サイト
QRコード



- * 参加者は、抽選のうえ決定させていただきます。
ご参加いただける方には、**11月3日(月)**までにメールでお知らせいたします。
それまでにメールが届かない場合は、落選となります。ご了承ください。
- * 定員に満たない場合は当日受付があります。
直接お越しいただきご参加ください。
- * 応募時の個人情報は夢大学における連絡以外の目的には使用いたしません。
- * 当日は混雑が予想されますので、公共交通機関をご利用ください。
- * 詳しい会場図は公式サイトでご確認ください。
- * ご来場の際は、手洗いや備え付けの消毒液のご使用、咳エチケットのご協力をお願いいたします。

詳細、会場アクセスはWebで！

夢大学 富山



<http://www3.u-toyama.ac.jp/yume/>

☎ お問い合わせ先

富山大学 工学部 学部開放事業実施委員会
Eメール: yume@eng.u-toyama.ac.jp
電話: 076-445-6701(理工系学務課兼用)
受付時間: 9:00～17:00(平日および夢大学当日)