

令和6年11月5日

報道機関 各位

「夢大学～ものづくりフェスティバル」 の開催について

富山大学工学部および都市デザイン学部では、大学の地域貢献を目的として、富山大学工学部・都市デザイン学部の学生と教員が発案・製作した沢山のマシンや科学トリックを披露し、小・中・高校生、一般の方々が楽しみながら科学・技術を体験できる「夢大学～ものづくりフェスティバル～」を開催しています。例年、1,000～1,500人の小・中・高校生、一般の方々が来場される無料公開イベントです。

今年も「プチ科学教室」、「おもしろ体験」、「科学マジック・プロジェクト」、「ロボコン・フォーミュラプロジェクト展示」といった様々な企画を行う予定です。

特に、我が国ではイノベーションによって経済を活性化することが喫緊の課題となっており、そのための理系人材が必要となっておりますが、現実には若者の“理科離れ”があり、工業の盛んな富山県においては看過できない問題です。問題解決の一助として、本イベントでは、学生と教員が一丸となって学童に分かりやすく科学・技術の面白さと理工系学部の楽しそうな雰囲気を伝え、未来の理系人材を育成します。このように市民の皆様、富山県の産業界にも重要かつ有益なイベントと考えられますので、取材・報道方どうぞよろしくお願いいたします。

- 日時 令和6年11月9日（土）9時00分 ～ 17時00分
- 場所 富山大学工学部総合教育研究棟（富山県富山市五福3190）
- 参加対象 小学生、中学生、高校生から一般の方まで
- ホームページ <http://www3.u-toyama.ac.jp/yume/2024/index.html>
- 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）
- 備考 本イベントは例年9月に開催される富山大学理学部「夢大学～サイエンスフェスティバル～」の姉妹イベントです

【本発表資料のお問い合わせ先】

富山大学学術研究部工学系 教授 田端俊英

TEL : 076-445-6742(直通) Email : ttabata@eng.u-toyama.ac.jp

夢大学

11月9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～

09:00～12:00 学生ものづくりアイデア展発表審査会

13:00～17:00 プチ科学教室、おもしろ体験、科学マジック・プロジェクト、
ロボコン・フォーミュラプロジェクト展示など

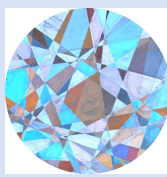
プチ科学教室

楽しい実験がいっぱい！ウラ面を見てね！

ゲームをつくろう！



手作り万華鏡



チョロリンピック2024

開始時刻 13:00～ (受付開始 12:30)

※参加には事前の申込みが必要です

創造工学センター

科学マジック・プロジェクト

アレマー玉井さんの
科学マジックショー



講演時刻 16:00～17:00

おもしろ体験

楽しく科学を体験しよう！ 開始時刻 13:00～

アマチュア無線体験会

材料オリンピック～金属の性質でバトル～

自作オーディオで音楽を楽しもう

ミクロの世界を体験しよう

ロボットと遊んでみよう！

ミクロな生き物で絵を描こう

ほかにも

創造工学センター の活動として、

- 学生ロボコン
- 富山大学フォーミュラプロジェクト
- ものづくりアイデア展作品展示

など、多数展示を用意しています！

詳細、会場アクセスはWebで！

夢大学 富山



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



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)

富山大学理学部「夢大学～サイエンスフェスティバル～」は工学部「夢大学～ものづくりフェスティバル～」の姉妹イベントです。理学部のイベントは例年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9日(土)開催】

プチ科学教室一覧

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 放射線を見てみよう

目で見えないはずの放射線を見てみよう。この程度でノーベル賞。もしかしたら君も。もし、手持ちでおもしろそうな石があればお持ちください。もし放射線が出ていれば見てみましょう。※出ていても法に触れるケースは通常ありません。

対象：小・中学生（小学校低学年は保護者同伴）
定員：各回 4名（合計 16名程度）
開始時刻：13:00、13:45、14:30、15:15（各 40分程度）

B オルゴールゴマを作ってみよう

回すとLEDが光り、メロディが流れるコマを作ります。ものづくりを一緒に楽しみましょう。

対象：小学 5・6年生
定員：20名程度
開始時刻：13:00（2時間程度）

C チョロリンピック2024

自分だけのメタルボディチョコQを作ろう

対象：小学校全学年
定員：15名程度
開始時刻：13:00

D 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（小学校低学年は保護者同伴）
定員：12名程度
開始時刻：13:00（2時間程度）

E 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（小学校低学年は保護者同伴）
定員：20名程度
開始時刻：13:00（2時間程度）

F 手作り万華鏡

のぞくとキラキラいろんな光や色の模様が見える万華鏡を作ろう。

対象：小学生（低学年は保護者同伴）
定員：各回 6名（合計 24名程度）
開始時刻：13:00、13:40、14:20、15:00
（各 40分程度）

－ 参加方法 －

応募受付期間：10月14日(月)～10月28日(月)

「プチ科学教室」へ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



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）

- * 応募者多数の場合は、抽選のうえ決定させていただきます。
抽選結果は 10月31日(木) 以降にメールでお知らせします。
- * 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。