

夢大学

入場無料

対面開催!

～ものづくりフェスティバル～

11月12日 **土**

13:00～16:00
会場/総合教育研究棟 ほか

フキ科学教室

創造工学センター
科学マジック・プロジェクト

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!

チョロリンピック!

★参加には
事前の申し込みが必要です

おもしろ体験

楽しく科学を体験しよう!

アマチュア無線体験会
材料オリンピック
ミクロの世界を体験しよう
エネルギーを操る分子の化学

アレマー玉井さんの
科学マジックショー



このほかに・・・

- 創造工学センターの活動として、
- フォーミュラ・プロジェクト
 - ロボコン・プロジェクト
 - リーダー育成実践学の内容
 - 創造工学特別実習の内容
- など、多数展示を用意しています

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）、
（一社）電気学会

詳しくはWebで!

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～（11月12日 土曜日開催）

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 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：小学生（低学年は保護者同伴）
定員：25名
開始時刻：13:00（2時間程度）

B 電気をつかった光るお絵かき

電気が流れる線を描ける特別なペンを使って絵を書き、電池とLEDをつなげて光る絵を描いてみよう。

対象：小学生低中学年（低学年は保護者同伴）
定員：各回6名
開始時刻：13:00、13:45、14:30（各30分程度）

C テレビ石を作ろう

下の紙に書かれている絵や文字などが浮かび上がって見える不思議なテレビ石を作ろう。

対象：小中学生（小学生低学年は保護者同伴）
定員：各回6名
開始時刻：13:00、14:00（各1時間程度）

D 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
開始時刻：13:00、13:45、14:30（各30分程度）

E 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。不思議な石があったら持って来て下さい。放射線が出ているか見てみます。

対象：小学生（低学年は保護者同伴）、中学生、高校生
定員：各回4名
開始時刻：13:00、13:40、14:20（各40分程度）

F 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。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
開始時刻：13:00（2時間程度）

G 遺伝子の本体 DNA を目で見てみよう

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：12名
開始時刻：13:00（90分程度）

H チョロリンピック 2022

金属ボディのミニカーを作り、作ったミニカーで競争をしてみよう。

対象：小学生（低学年は保護者同伴）
定員：15名
開始時刻：13:00（2時間程度）

参加方法

応募受付期間：10月20日（木）～10月31日（月）
「プチ科学教室」へ参加をご希望の方は下記の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、応募してください。また、応募のときに発行される登録番号は、参加時の本人確認に必要なので、**必ず控えておいてください。**

*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11月4日（金）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。
☆ご来場の際は、新型コロナウイルス感染拡大防止対策にご協力をお願いします。



詳しくは Web で！

夢大学 富山



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

お問い合わせ

富山大学 工学部・都市デザイン学部 夢大学実行委員会

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）