

※当日は駐車場の混雑が予想されます。無料のシャトルバスを運行いたしますのでご利用ください。

詳しい情報は↓

ダ・ヴィンチ祭 検索

<https://www.davinci-fes.net>



シャトルバス乗降者場所

★時刻表

※当日の交通状況により、運行時間が変動する可能性がありますのでご了承ください。

小杉駅(南口)発	大学発
9:30	10:25
9:45	10:50
10:35	11:30
11:05	12:00
11:45	12:30
12:15	13:20
12:45	14:20
13:45	15:10
14:35	15:30

★小杉駅(南口)マップ

※近隣店舗や施設等への駐車は絶対に行わないでください。



★ACCESS



富山県立大学射水キャンパス
住所：富山県射水市黒河5180

★学内マップ



<協賛>

アイシン軽金属株式会社、朝日印刷株式会社、大谷製鉄株式会社、株式会社河村産業所 富山工場、株式会社ケー・テクノ、株式会社高志インテック、株式会社タカギセイコー、株式会社日本オープンシステムズ、株式会社牧田組、株式会社村井工業、株式会社ユニゾーン、キタノ製作株式会社、協和ファーマケミカル株式会社、クラシエ株式会社、三和ボーリング株式会社、新高清掃株式会社、ゼオンノース株式会社、ダイト株式会社、立山科学グループ、東亜薬品株式会社、藤堂工業株式会社、砺波工業株式会社、浜田食品工業株式会社、北陸電気工業株式会社、リードケミカル株式会社、YKK株式会社 (五十音順)



富山県立大学

第30回

ダ・ヴィンチ祭 2025

とき 8月2日(土) 10:00~15:00
※一部企画によって開催時間が異なります。

ところ 富山県立大学 射水キャンパス | おむつ替え・授乳室あり。ぜひご利用ください。|

第30回開催記念特別企画

わくわく・ドキドキ
サイエンスショー

全席
事前予約制

でんじろう先生の一番弟子として数々のサイエンスショーや実験教室にて活動されているチャーリー西村氏によるミニサイエンスショーを開催♪
申し込みはWEBから▶<https://www.davinci-fes.net>



各45分 1回目 11:00~ / 2回目 13:00~

こまめな水分補給で
熱中症に気をつけよう!



食堂も営業!
11:00~13:00
購買も営業!
10:00~15:00

締切7月20日(日)

こども科学製作教室
参加者募集!

詳しくは、中を開いて
チェックしてね!

小杉駅南口⇄大学間の
無料バスも運行するよ!
詳しくは裏面を
確認してね!

キッチンカーも
やってくる♪



◎主催：富山県立大学 ダ・ヴィンチ祭実行委員会 射水市教育委員会

お問い合わせ：富山県立大学 ダ・ヴィンチ祭実行委員会 TEL 0766-56-7500 FAX 0766-56-6182 Email davinci@pu-toyama.ac.jp

こども科学製作教室 参加者募集!

製作教室の会場は、当日会場でお配りするパンフレットにてご確認をお願いします。

事前申込締切
7月20日(日)

※お申し込み後に、申し込みの確認メールを送付します。

事前に davinci@pu-toyama.ac.jp、davinci@davinci-fes.net からのメールを

受信できるように迷惑メールフィルタの設定をご確認ください。

(フィルタがかかっている場合、確認メールが届かない可能性があります。)

申し込みは
WEBから▶



こども科学製作教室

1	押し花でオリジナルしおりを作ろう! お気に入りの押し花を選んで、オリジナルデザインのしおりを作ります。 ※小学校低学年の場合は保護者同伴でご参加ください。
事前申込	◆対象 小学生 ◆実施時間帯 10:00~/10:45~/13:00~/13:45~/14:30~ ◆所要時間 30分程度 ◆定員 30名(6名×5回)
2	おもしろ科学じっけん 身近なゲルであそびましょう。 ①超吸水性ゲル(おむつ)で遊んだあとで、②スーパーボール、③人工いくら、④スノードームの3つをいっしょに作りましょう。 作ったスーパーボールとスノードームはプレゼントします。
事前申込	◆対象 未就学児、小学生 ◆実施時間帯 10:00~/10:30~/11:00~/11:30~/13:00~/13:30~/14:00~/14:30~ ◆所要時間 30分程度 ◆定員 64名(8名×8回)
3	くだものの香りは何の香り? くだものの香りの正体を知っていますか?なんとあの物質から作られる化合物なのです。この企画では、ある物質からさまざまなくだもの香りを合成してみます。 ※危険な薬品や火を使いますので、一人でも作業ができる方のみ参加可能です。また、アルコールを使用するため、アレルギーをお持ちの方は参加できません。
事前申込	◆対象 小学生(4~6年生) ◆実施時間帯 10:30~/13:30~ ◆所要時間 30~60分程度 ◆定員 40名(20名×2回)
4	サイエンスカフェとやま「偏光」で世界を見てみよう 光のふしぎな性質「偏光(へんこう)」を使って、万華鏡を作ったり、身近な素材の色や明るさが変化して見えるふしぎな現象を観察します。 自然や日常の中にひそむ「偏光」のふしぎを体験しながら、光の秘密を楽しく学びましょう。
事前申込	◆対象 小学生(4~6年生)、中学生 ◆実施時間帯 10:00~/10:45~/12:45~/13:30~ ◆所要時間 30分程度 ◆定員 32名(8名×4回)
5	すぐできる! お手軽カップモーター プラスチックカップの中にくるくる回るモーターを作ります。 エナメル線、磁石、電池、クリップにセロテープといった身の回りにある材料を使って手軽にモーターを作ること、電磁気の不思議な性質を体験できます。完成品は持ち帰りOKです。 ※小学校低学年の場合は保護者同伴でご参加ください。
事前申込	◆対象 小学生 ◆実施時間帯 10:00~/11:00~/13:00~/14:00~ ◆所要時間 45分程度 ◆定員 20名(5名×4回)

6	ストームグラスを作ろう 「水にとけるもの」と「アルコールにとけるもの」を合わせてストームグラスを作ります。温度が下がると、液体の中から結晶が出てきます。 気温によって結晶の状態が変わるので、天気とともにグラスを観察してください。
事前申込	◆対象 小学生(5~6年生) ◆実施時間帯 13:00~/14:00~ ◆所要時間 1時間程度 ◆定員 10名(5名×2回)
7	Scratchプログラミングでドローンを自動操作してみよう ビジュアルプログラミング「Scratch」を使って、トイドローンを自動操作するプログラミングを作成し、ミッションをクリアしてもらいます。
事前申込	◆対象 小学生(5~6年生) ◆実施時間帯 13:00~/14:00~ ◆所要時間 45分程度 ◆定員 8名(4名×2回)
8	作ってブン回そう! 君だけのコマ! レーザーでカットした部品を使ってコマを作ります。カッコよく、かわいくペイントして君だけのコマを作ろう! 慣性モーメントを体験して、上手に回るコマができるかな?
事前申込	◆対象 小学生、中学生 ◆実施時間帯 10:00~/11:00~/13:00~/14:00~ ◆所要時間 30分程度 ◆定員 40名(10名×4回)
9	デコうちわ・制作コーナー マスキングテープ、シール、クラフトパンチ等を使用し、オリジナルデコうちわを作ります! 自由自在、自分だけのオリジナルデザインのデコうちわを作ろう!
当日申込	◆対象 未就学児~高校生以上 ◆実施時間帯 10:00~/12:00/13:00~/15:00~ ◆所要時間 30分~1時間程度 ◆定員 午前50名/午後50名
10	デジタル彫刻でつくろう! 世界にひとつだけの木のキーホルダー タブレットで絵をかいたら、それが木のキーホルダーに!デジタルこうさくきでけずって、自分だけのたからものをつくろう!
事前申込	◆対象 未就学児~高校生以上 ◆実施時間帯 10:00~/11:00~/13:00~/14:00~ ◆所要時間 30分程度 ◆定員 40名(10名×4回)

こども科学製作教室

11	電子工作を体験してみよう! 電子工作について体験してみませんか?電子工作を通して電気・電子の基礎知識を楽しく学びましょう! 電気・電子に少しでも興味があれば、この体験を通して、きっと電気電子工作の面白さやモノづくりの楽しさに気が付いてもらえると思います。 ※難易度が高いため、対象は中学生以上とします。
事前申込	◆対象 中学生、高校生以上 ◆実施時間帯 10:00~/13:00~ ◆所要時間 1時間30分~2時間程度 ◆定員 16名(8名×2回)
12	パスタブリッジの強さコンテスト!! パスタ(スパゲッティ)とグルーガンを使って橋を作ります。 どういう形(構造)にすれば強い橋ができるか考えてみよう。 橋におもりをぶら下げて誰の橋が強いコンテストをおこないます!
事前申込	◆対象 小学生 ◆実施時間帯 10:00~/13:00~ ◆所要時間 1時間程度 ◆定員 20名(10名×2回)
13	プラネタリウム工作教室 プラネタリウム工作キットを組み立てて手作りのプラネタリウムを作ります。 また、工作教室で作ったプラネタリウムを使ってドーム内で天文部員が星の解説を行います。他にも、晴天時には外で太陽望遠鏡を用いて、望遠鏡越しに太陽を見ることが出来ます。 ※小学校低学年の場合は保護者同伴でご参加ください。
事前申込	◆対象 小学生、中学生、高校生以上 ◆実施時間帯 10:00~/13:00~ ◆所要時間 1時間程度 ◆定員 100名(50名×2回)
14	プログラミング寺子屋 身近なゲームの作成体験 みんなが遊んだことのあるゲームの仕組みを楽しみながら学び、Scratchで再現してみよう! 作ったゲームは家でも遊べます! ※小学校低学年の場合は保護者同伴でご参加ください。
事前申込	◆対象 小学生、中学生 ◆実施時間帯 10:00~/11:00~/13:00~/14:00~ ◆所要時間 1時間程度 ◆定員 24名(6名×4回)
15	ペットボトルで液状化を起こしてみよう 2024年1月1日におこった能登半島地震(のとはんとうじしん)ではいろいろな所で液状化(えきじょうか)が起きました。 富山県内では高岡や氷見などで大きな被害(ひがい)が確認されました。 おこると怖い液状化ですが、発生メカニズムを知ることによってふせぐこともできます。ペットボトルで液状化がおこる環境(かんきょう)をつくってメカニズムを勉強しましょう!
事前申込	◆対象 小学生 ◆実施時間帯 10:00~/11:00~/12:30~/13:30~/14:30~ ◆所要時間 15分~30分程度 ◆定員 50名(10名×5回)

事前申込	※申し込み多数の場合は抽選。 抽選結果は7月28日(月)までにメールでお知らせいたします。
当日申込	当日、各回開始時間までに会場へお越しください。
16	ペーパーリンググライダーをつくろう 羽根がひらひら動きながら飛ぶグライダーを作ります。グライダーにいろいろな絵を書いて飛ばそう! ※小学校低学年以下の方は保護者同伴でご参加ください。 ※材料が無くなり次第、終了します。
当日申込	◆対象 未就学児、小学生、中学生 ◆実施時間帯 終日(10:00~/15:00) ◆所要時間 15分程度 ◆定員 なし
17	ミニペットボトルロケットを作ろう 小さなペットボトルを使って、ペットボトルロケットを作ります。 できるだけ速くに飛ばせるようにいろいろ考えて作ってみよう。 ※必ず保護者同伴でご参加ください。
事前申込	◆対象 小学生(3~6年生) ◆実施時間帯 10:00~/10:45~ ◆所要時間 1時間程度 ◆定員 20名(10名×2回)
18	レゴSPIKEプライムでのロボットプログラミング体験 みんなが知っているLEGOブロックを使ったロボットで、簡単にプログラミング体験ができるよ。カラフルなブロックを使って恐竜ロボットを組み立てるよ。 アイコンを並べるプログラムなので、プログラムの経験がない人でも大歓迎! いろんなセンサーを使いこなして、自由自在にロボットを動かしてみよう!兄弟等でチームを組むことも可能です。 ※小学校低学年の場合は保護者同伴でご参加ください。
事前申込	◆対象 小学生、中学生 ◆実施時間帯 10:00~ ◆所要時間 1時間30分程度(片付け含む) ◆定員 5組(2~3名/組)
19	ロボットプログラミング教室「Pepperを動かしてみよう」 簡単にプログラミングができるアプリを使って、センサー入力と動きを結びつけるプログラミングの初歩を学べます。Pepperにしゃべらせたりボールを投げさせたりできます。ご兄弟や親御さん、お友達とペア、あるいはお一人で参加してください。
事前申込	◆対象 小学生(4~6年生)、中学生、高校生以上 ◆実施時間帯 10:00~ ◆所要時間 2時間30分程度 ◆定員 20名(2名×10組)

▼大学探検隊、科学縁日、その他は事前予約の必要はありません。詳しくはHPをご確認ください。

1	生き物を観察しよう~「ねいの里」出前講座も来るよ~
2	“いつでも・どこでも・だれでも”天体観測
3	イニシャルを刻印してオリジナルペンダントを作ろう
4	AI vs 人間~君はAIと人間を見分けられるか!~
5	大型裸眼立体視ディスプレイ
6	書き順は正しいかな?文字を書いて遊ぼう
7	画像処理で遊ぼう!!!
8	視覚のふしぎを体験しよう
9	ソフトロボットと楽しいおもちゃ
10	立山黒部ジオパーククイズと石つり!

11	情報科学の真髄を見よ!~ゲームコーナーで体験しよう~
12	トライボロジー(摩擦、すべる)を体感してみよう! ~エアホッケーから~
13	ネジのゆるみがわかるかな?~加速度センサで発見~
14	プラネタリウム上映会
15	ホテルイカラッシュ!ジャンピンググレース!
16	水のたび
17	レーザーをよける!おたからゲットだぜ!
18	ロボットの先生がやってくる!ドンマス教授と話してみよう! ~ 知能ロボット工学科より~
19	わくわく宇宙旅行

1	アヒル釣り
2	音がつくるふしぎな模様
3	射的で学ぶ!環境倫理 一目指せ、持続可能な社会~
4	隙間で音を集めよう!~音のフレネルレンズ~
5	テレイグジスタンスロボットを操縦してみよう!
6	とっても冷たい世界の材料の不思議を体験しよう
7	ホテルイカインタラクティブ
8	ボトル・ミュージック
9	未来の夏祭り~デジタル射的とAR金魚すくい~
10	ロボットを操作してPK対決

1	アザラシ型癒しロボット「パロ」と遊ぼう!
2	測量やラジコン重機、ペーパークラフトで楽しく“けんせつ”技術を体験しよう!
3	料理も科学だTCCかき氷
4	とやまの木であそぼう!
5	未来のおしごと体験 in 富山県立大学 ~キミの“好き”が明日のシゴトになる!~

