

番号	区分1	出展名称	対象者	内容	アピールポイント	実施時間帯	所要時間
12	大学探検隊	いろんなセンサを使って遊ぼう	小	身の回りにある便利なセンサ、おもしろいセンサを手にとって体験することができます。優れたセンサのおかげでみんなが快適に生活していることがわかることでしょう。ゲームもありますよ。	お父さん、お母さん、友達と一緒に便利なセンサ、おもしろいセンサを体験してみましょう。	9:30～12:00 13:00～14:30	15分程度
13	大学探検隊	書き順は正しいかな？文字を書いて遊ぼう	小・中・高	パソコンを使って、漢字やひらがなの書き順を楽しく学べます。他にも文字を書くゲームで遊べます。		9:30～14:30	その他(5分程度)
14	大学探検隊	目で操作するゲームに挑戦！	小・中・高	パソコンにつながっているカメラで目を見つけて、視線を動かすことでゲームをします。人の視線を計測する技術を体験してみよう。	カメラで撮影した映像から視線を計測する仕組みを解説しています。	9:30～14:30	
15	大学探検隊	電気で金属を切る！ペンダントプレゼント	小・中・高	放電加工機でペンダントなどを製作する様子を見学。パステル工房に見学に来た人にペンダントをプレゼント。	硬い金属を火花で正確に輪郭を切り出していく驚きの加工方法。	9:30～14:30	30分程度
16	大学探検隊	パスタブリッジの強さ	小・中	パスタで橋を作ってみよう！ おもりをぶら下げて強さを競ってみよう！ ～再現！タモリ倶楽部！！～	パスタで作った二種類の小型の橋に重りをぶら下げて橋を壊してみます。どちらが強いのか、どこから壊れるか予想しながら壊してみます。 午前二回、午後二回、パスタ30本で作った大型の橋を壊します。10kg近いおもりに耐えます。	9:30～14:30	15分程度
17	大学探検隊	音”楽”～音にまつわる不思議な話～	小・中	いろいろな音を見て、聞いて、触れていただき、その音が何の音なのかを当ててもらい、音を楽しんでもらいます。また、音を使って自動車の中のうるさい音を消してみることがチャレンジします。合わせて、我々の研究内容の紹介もします。	音は耳のみで感じるものではありません。目と肌も使って音についてより知ってもらうため、音に関するクイズや音を使って自動車の中のいやな音を消す試みなどを体験していただきます。	9:30～14:30	15分程度
18	大学探検隊	ホタルイカインタラクティブ	未・小・中・高	光のホタルイカを追いかけよう！捕まえられるかな？	天井のセンサで体の動きを察知して、画像に反映させます。大学の常設展示ですので、ぜひ祭りの後も楽しんでください	9:30～14:30	15分程度

番号	区分1	出展名称	対象者	内容	アピールポイント	実施時間帯	所要時間
19	大学探検隊	裸眼立体視ディスプレイを楽しもう!!	小・中・高	めがねをかけなくても立体に飛び出して見える不思議なディスプレイ!	立体ディスプレイやスーパープライベートディスプレイの展示を行っています。詳しい仕組みを聞いて、考えてみよう!	9:30~14:30	15分程度
20	大学探検隊	V.Hand	小・中・高	シンプルで手を使った楽しいゲームです。	大人から子供まで楽しく遊ぶことができます。	9:30~14:30	15分程度
21	大学探検隊	マイクロチップのしくみを知ろう	小・中・高	富山県立大学で開発したマイクロチップの紹介。半導体のしくみを知るための展示説明と簡単なゲーム。	もし、世の中に半導体がなければ、パソコンもスマートフォンも存在しません。そんな大切な半導体のチップの中身を観察してみよう!	9:30~14:30	15分程度
22	大学探検隊	隕石だ!?地球を救えるのは君だけだ!	小	降ってくる隕石から地球をバリアで守るゲームです。光センサーに手をかざすと隕石を防ぐことができます。	センサの値がどう変化するかが分かるコーナーもあるよ!	10:00~15:00	15分程度
23	大学探検隊	うちわでビュ〜ン!	小	動きを検知するセンサを装着したうちわを振って、キャラクターを自分の動きに合わせて動かして進むゲームです。	身近なゲームのコントローラやスマートフォンなどにも使われている加速度センサの謎を知ろう!	10:00~15:00	15分程度
24	大学探検隊	すごいProgramたのしく学ぼう!	小(4-6)・中・高	だれでも簡単に楽しめるプログラミングの世界へようこそ!大学生がプログラミング言語を自作したよ。見ただけで直感的に作れるビジュアル系プログラムで自分のオブジェクトを動かしてみよう☆最後はみんなでそれぞれ作ったものを大画面で見せ合おう!	プログラミングが初めてでも大丈夫。	9:30~14:30	15分程度
25	大学探検隊	「モノ」を「コントロール」するってなに?	小・中・高	「制御=コントロール」について、身近なものを題材に体験も交えながらわかりやすく説明します。未来の社会に向けて「モノ」「インターネット」と関わる制御のしくみもあわせてお話しします。	「モノ×インターネット×コントロール」で未来の富山が想像できるよ!	9:30~12:00 13:00~14:30	15分程度

番号	区分1	出展名称	対象者	内容	アピールポイント	実施時間帯	所要時間
26	大学探検隊	メッキをしてみよう！	小(5-6)・中・高	メッキとはなにか、メッキはどんな物に使われているのか学びましょう。メッキをすると、金属の表面がどう変わっていくのか見てみましょう。	自分でメッキをしてみましょう。	9:30～14:30	15分程度
27	大学探検隊	トイレットペーパー擁壁に乗ってみよう	未・小・中・高	擁壁は斜面や崖が崩壊しないようにするため、ブロックや石等で作る壁上の構造物です。今回は皆さんの身の回りにあるトイレットペーパーで擁壁を作り、その上に乗ってみましょう。	一般的に弱いイメージがあるトイレットペーパーですが、工夫次第で強い補強材になります。実際にトイレットペーパー擁壁に乗ってみてその強さを体験してみてください。	9:30～12:00 13:00～14:30	5分程度
28	大学探検隊	プラネタリウム上映！	未・小・中・高	プラネタリウム工作教室で作ったものと、同じものを使用して、天文部員がその日に見える星空を解説します！	星について興味をもったり、知識がつくことによる、学習意欲の向上につながります。	9:30～14:30	30分程度
29	大学探検隊	科学シミュレーション	未・小	科学を楽しく学べるゲームを用意します	科学的な現象を分かりやすく解説するゲームです。楽しく疑問を解決しましょう！	9:30～14:30	15分程度
30	大学探検隊	プログラムコンテスト説明会	小・中・高	大学祭で行うプログラミングコンテストの説明会です。	大学祭のプログラミングコンテストの説明会になります。ぜひ参加してみてください！		15分程度
31	大学探検隊	プラ板キーホルダーをつくろう	未・小・中・高	自分でデザインしたプラ板キーホルダーが作れます。	自分の作ったプラ板キーホルダーを持ち帰れます。	9:30～14:30	30分程度