

第22回

ひびきの祭

開催日 令和8年11月15日[日]
10:00~16:00

会場 北九州学術研究都市
若松区ひびきの2-1

ひびきの祭は、学研都市内外の大学や企業の方々と一緒に
科学を楽しく学べるお祭りです。

主催：公益財団法人北九州産業学術推進機構
共催：北九州市 後援：北九州市教育委員会

スペースLABO川村館長の 1サイエンスショー

要事前申し込み

定員 400名

対象小学生以上



スペースLABO
KITAKYUSHU CITY SCIENCE MUSEUM

川村 康文 先生

北九州市科学館スペース
LABO館長、環太平洋大学次
世代教育学部教授兼国際科学
・教育研究所所長、博士(エ
ネルギー科学)。サイエンス
ショーの開催や科学に関する
著書も多く、テレビ番組では
科学のことを分かりやすく解
説されています。

【場所】会議場メインホール

【時間】10:00~11:00

【協力】北九州市科学館

スペースLABO(北九州市科学館)の川村館長が学研都市で出張サイエンスショーを開催!
雷のフシギいっぱいショーを繰り広げます。

1~9のイベントは事前申し込みが必要です。

事前申込が必要なイベントは、ポスター下部のQRコードから申込専用ページにアクセスし、お申し込みください。複数のイベントをご希望の場合は、それぞれお申し込みください。参加の決定は申込者様へメールで連絡いたします(申込多数の場合は抽選)。

申し込み締め切り 11月1日(日)
7のみ10月25日(日)

2 ごみの研究所をのぞいてみよう！ ウェブ見学ツアー

学研都市の福岡大学の研究室と北九州エコタウンにある「ごみの研究所」とオンラインでつなぎ、実験や分析機器を楽しく紹介します！

【場所】産学連携センター3階
福岡大学大学院工学研究科
【時間】11:00~11:45
【対象】小学5年生~中学生
【定員】6名
【協力】福岡大学大学院
工学研究科



3 プログラミング体験会

最新の教材でプログラミングを体験しませんか？低学年は車型ロボット、高学年はタブレットでロボットを動かすプログラムを作ります。

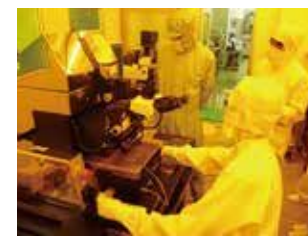
【場所】産学連携センター1階
HIBIKINO ODORIVA
【時間】11:00~13:00~、
14:00~、15:00~
【対象】年長児~小学6年生
【定員】各回6名
【協力】(株)ハビクロ



4 半導体ってなに？体験道場 ~クリーンルームの作業は、貴重な体験~

身近な家電などにも使われる半導体が作られていく過程を、実際にクリーンルームで装置を動かして体験します。作ったウエハーをプレゼント。

【場所】共同研究開発センター
【時間】午前の部 10:00~11:30
午後の部 14:00~15:30
【対象】小学5年生から中学生まで
【定員】各回5名(要申込)



5 未来を創るサイエンスセミナー ~AIとドローンで未来に挑戦~

ドローンやAIなどの先端技術を学び、体験することで、子どもたちの科学技術への興味・関心を高めます。専門家との対話や実践的な体験を通じて、新しいものを創り出す楽しさを感じながら、将来の学びや進路について考えるきっかけを提供します。

【場所】早稲田大学1階 ギャラリー
【時間】13:00~15:00
【対象】小学3年生~中学生
【定員】30名
【協力】(公社)無人機研究開発機構



6 ものづくり教室 「手作りハイブリッドカー」

モーターと発電機の仕組みを学んだ後、スイッチを入れるとモーターで走り、スイッチを切るとモーターで発電し豆電球がピカッと光る自動車模型を作り、試走させます。

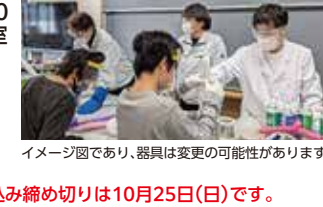
【場所】ロボット・DX推進センター1階
【時間】10:00~11:10、11:30~12:40、
13:40~14:50
【対象】小学3年生~6年生
(保護者同伴)
【定員】各回20人
【協力】トヨタ自動車九州(株)
ものづくりサークル



7 金属3Dプリンターによる造形と液体窒素 による実験教室 ~科学者に興味があるあなたへ~

日本酸素は空気から酸素や窒素を作っている化学系メーカーです。当社ブースでは液体窒素を使った理科実験や金属3Dプリンターを使った造形実験をとおして「見えないガス」をどのように便利に使えるかについて学ぶことができます。

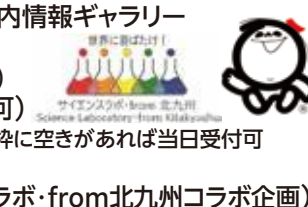
【場所】ロボット・DX推進センター1階
【時間】10:00~11:00、14:00~15:00
【プログラム内容】金属3Dプリンタ造形+実験教室
※ご自身のデザインによる金属3Dプリンタ造形を希望される方は、2週間前までに①「デザイン案」、②「完成品の送付先住所」の提出が必須(デザインしない方は事前提出不要)
【対象】小学生(1~3年生は保護者同伴)
【定員】各回6名
【協力】日本酸素ATI(株) ※7のみ申し込み締め切りは10月25日(日)です。



8 シャボン玉Lab ~石けんの科学実験とオリジナルシャボン玉作り~

石けんを使ったオリジナルのシャボン玉をつくらたり、顕微鏡を使った科学実験で、人と環境にやさしい石けんの持つ力を楽しく探ります。北九州市立大学の先生や学生、企業の技術者に理系の面白さや進路に関する疑問を直接相談できる座談会も同時開催！

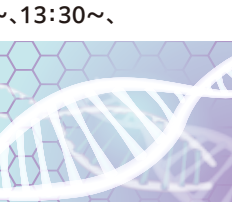
【場所】北九州市立大学N棟2階 学内情報ギャラリー
【時間】10:00~、11:00~、
13:30~、14:30~(各回60分)
【対象】小学生~中学生(保護者見学可)
【定員】各回12名 ※事前申込者優先、枠に空きがあれば当日受付可
【協力】シャボン玉石けん株式会社、
北九州市立大学(サイエンスラボ・from北九州コラボ企画)



9 DNAを取り出そう！

台所にある道具でDNAを観察できるって知っていますか？明治学園の中学生・高校生が、DNA抽出実験を優しく教えてくれるよ！自然科学部の研究発表や部活動紹介も行いますので、ぜひお越しください。

【場所】北九州市立大学N棟2階 学内情報ギャラリー
【時間】10:00~、10:30~、11:00~、11:30~、13:30~、
14:00~、14:30~、15:00~
【対象】小学生以上
【定員】各回10名 ※事前申込者優先、枠に空きがあれば当日受付可
【協力】明治学園中学高等学校 自然科学部、数学部、
北九州市立大学(サイエンスラボ・from北九州コラボ企画)



以下は、事前申込不要のイベントです。

《会場》九州工業大学

九工大のロボット大集合！

《時間》10:00~16:00

ロボットを操作して
家事ミッションに
挑戦しよう！

家庭用サービスロボットとともに、水中ロボットがプールの中で実際に動く様子を見ることが出来ます。
※雨天時は水中ロボットの展示のみとなります。

《協力》九州工業大学大学院
Hibikino-Musashi@Home



ロボットでトマトを収穫しよう！

トマトロボットを操作してトマト収穫にチャレンジ！ロボットがやわらかいトマトをどのように収穫するかを体験できます。

《協力》九州工業大学大学院 Hibikino-Toms



水中ロボットをみて・さわって・うごかそう！

水中ロボットの解説とともに、水中ロボットがプールの中で実際に動く様子を見ることが出来ます。
※雨天時は水中ロボットの展示のみとなります。

《協力》九州工業大学大学院
Kyutech Underwater Robotics



《会場》学術情報センター

図書室で スカベンジャーハント！ 2026

《受付場所》学術情報センター1階

《時間》10:00~15:00

(先着300枚)

学術情報センターおよび図書室内を歩きまわしながら図書に関する問題を解き、宝箱を見つけるゲーム

《場所》学術情報センター2階
図書室
《時間》9:00~17:00
図書室で保管年限切れになった図書や雑誌を無料でお譲りします。掘り出し物があるかもしれませんよ。
※お一人様10冊まで(予約不可)、お持ち帰り用バッグ等は持参



図書・雑誌 リサイクルフェア

《場所》学術情報センター2階

《時間》9:00~17:00

図書室で保管年限切れになった図書や雑誌を無料でお譲りします。掘り出し物があるかもしれませんよ。
※お一人様10冊まで(予約不可)、お持ち帰り用バッグ等は持参



《会場》ロボット・DX推進センター

見てみよう！遊んでみよう！ はたらくロボット！

《場所》ロボット・DX推進センター1階

《時間》10:00~15:00

《対象》小学生

ロボットがピアノを弾いたり、積み木を組み立てたりするよ。ボタンを押してロボットを動かして、お菓子をすくってみよう！
※すくったお菓子はプレゼントします



クルマの未来館ひびきの 一般公開！

《場所》ロボット・DX推進センター1階

《時間》10:00~16:00

《対象》どなたでも

日ごろ一般公開していない「クルマの未来館ひびきの」を特別に公開します。電気自動車の分解展示など、自動車の内部や部品などが見学できます。来場者に記念品プレゼント(限定数)



《会場》会議場・イベントホール

体験！化学と科学

《時間》10:00~15:00

①水性ペンと水でカラフルアート
を作ってみよう

水性ペンで好きな模様を書き、水を滴下してカラフルアートを作ります。
所要時間30分。※作品は持ち帰れます。

②AIセンシングで遊ぼう

カメラをつかったセンシング技術を用いた障害物避けゲームを体験します。
・表情検出技術を用いた障害物避けゲーム
・表情検出を活用したゲーム
所要時間5分。

《協力》
産業医科大学
産業保健学部
産業衛生科学科



《会場》早稲田大学

光の性質を学ぶ カラフル万華鏡づくり

《場所》早稲田大学1階学生ラウンジ

《時間》10:00~16:00

《定員》先着200名

《協力》早稲田大学大学院

偏光板という不思議な板を使って、君だけの万華鏡を作ろう！



《会場》北九州市立大学

プロペラ風車模型を作ってみよう！

《場所》北九州市立大学

N棟4階コワーキングスペース

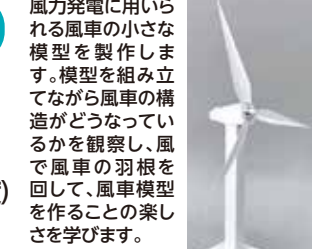
《時間》10:30~、13:00~、14:30~(各回60分程度)

《定員》各回10名程度

《対象》小学生以上(小学生は原則保護者の同伴が必要)

《協力》北九州市立大学

風力発電に用いられる風車の小さな模型を製作します。模型を組み立てながら風車の構造がどうなっているかを観察し、風で風車の羽根を回して、風車模型を作ることの楽しさを学びます。



《会場》学研おもしろ探検
クイズラリー

《回答用紙の配布時間》
10:00~15:00

《配布場所》
ひびきの祭本部テント、A~Fの
各ラリーポイント

科学のなぞを解きながら、学研都市のさまざまな施設(A~F)を探索するクイズラリーです。なぞが解けたら本部テントで答え合わせをしよう！先着500名に粗品をプレゼント！
★15:30までに回答用紙を本部テントにもってきてね！



《会場》留学生屋台村

《場所》本部テント周辺

《時間》10:00~16:00

(なくなり次第終了)

インド、インドネシア、ミャンマー、中国、マレーシア、バトナムからの留学生が活躍する料理をたべてみよう！



《会場》ひびきの秋祭り2026

《企画》ひびきの地区まちづくり協議会
(ひびきの秋祭り実行委員会)

《場所》会場周辺

響嵐祭

11月14日(土)・15日(日)

北九州市立大学ひびきのキャンパス
大学祭実行委員会

※荒天の場合は、中止となる場合がございます。

お問い合わせ

(公財)北九州産業学術推進機構(FAIS)総務部

TEL. 093-695-3111

Email: event@ksrp.or.jp(イベント申込はできません)

アクセス

市営バス・西鉄バス

車

駐車場に限りがありあすので、出来るだけ公共交通機関をご利用ください。

都合によりイベントの内容が変更となる場合がございます。あらかじめご了承ください。

特設サイト
できました！

1~9のイベント
申込みはこちら



北九大では
大学祭開催