



第**19**回

ひびきの祭

開催日 令和5年**11**月**12**日

福岡大学理学部物理教育研究室の

ドキドキ♡ わくわく♪

発見!身近な科学

林先生と
研究室のメンバーが、
科学を使って
身の回りのことに
挑戦するよ

《場所》会議場メインホール 定員**400**名
《時間》10:00~11:00

要事前申し込み

★いろいろな光!
不思議なペンのなぞ?
熱のやくわり♪ など



北九州学術研究都市

第**27**回 **サイエンス
カフェ** 定員**30**名

《会場》学術情報センター1F
遠隔講義室1 要事前申し込み

《時間》13:30~15:00
《対象年齢》小学校4年生以上

●テーマ
モノを見る仕組み:錯視から考える
《スピーカー》九州工業大学大学院
生命体工学研究科 准教授 安川 真輔 先生



■昨年度開催の様子



林 壮一 先生
博士(学術):東京理科大学大学院
福岡大学理学部物理科学科教授

学研 おもしろ探検 クイズラリー

《スタート&ゴールポイント》
「ひびきの祭」本部テント

《時間》①10:15~
②11:15~
③13:15~
④14:15~

《対象》小学生以上

要事前申し込み

定員各**30**名

科学の“なぞ”を
解きながら
学研を探検しよう!

“なぞ”が解けたら
お菓子がもらえるよ!



ものづくり教室

《会場》技術開発交流センター1F
交流室B

《時間》①10:00~11:30 各回**20**名
②13:00~14:30

《対象》小学校3年生~6年生 要事前申し込み

人間の膝の動きを真似て動く二足歩行ロボットを実際に作りながら、重心やバランスのとり方など、脚を上げて歩く基本を学びます。実際に歩いたときのものづくりの達成感を体験できます。

《協力》
トヨタ自動車九州(株)
ものづくりサークル



■昨年度開催の様子

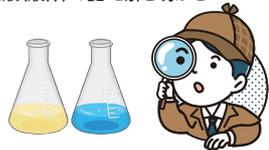
(公財)北九州産業学術推進機構(FAIS)総務部
お問い合わせ TEL. **093-695-3111**
Email/ event@ksrp.or.jp(申込用ではありません)

アクセス

市営バス・西鉄バス JR折尾駅バス停~学研都市ひびきのバス停(約15分~25分)
車 駐車場には限りがありますので、出来るだけ公共機関をご利用ください。

**謎の溶液(液体)の秘密を解き明かせ!!
「水の名探偵になろう」**

《協力》福岡大学
《場所》会議場イベントホール(福岡大学ブース)
《時間》①11:30~12:15
②13:30~14:15
③15:00~15:45
《参加人数》各回5名
参加者には、それぞれ謎の溶液(液体)と簡易実験キットを渡すので簡易実験を行い溶液(液体)の謎を解き明かせ!



探検!ヘルスサイエンス

《協力》産業医科大学産業保健学部 産業衛生科学科&看護学科
《場所》産学連携センター1F
①ワクワクやイライラは、キミの体をどう変化させる?
30分/回(1回2名程度)
対象:小学校高学年以上
②水性ペンと水でカラフルアートを作ってみよう
30分/回(1回5~7名程度)
※作品はお持ち帰りできません
対象:保護者同伴の場合は未就学児から
産業医科大学産業保健学部を紹介します。
【看護学科】ポスター展示:働く人への看護について紹介します
【産業衛生科学科】体験&ポスター展示:簡単なアート体験と生理実験への参加を通して、学科の魅力を紹介します

**図書・雑誌
リサイクルフェア**

《場所》学術情報センター2F 図書館 エントランス
《時間》9:00~17:00
図書室で保管切れになった図書および雑誌を無料で譲ります。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
※持ち帰り用バッグ等は各自持参

**ロボットで遊ぼう!
クレーンでお菓子をキャッチ!!**

《場所》ロボット・DX 推進センター1F
《時間》10:00~15:00
ロボットが積み木とピアノで皆さんをお出迎え。
ロボットを操作してお菓子すくいにチャレンジ!!
※すくったお菓子はプレゼントします。



ものづくり教室

要事前申し込み

学研 おもしろ体験クイズラリー

要事前申し込み

第27回 サイエンスカフェ

要事前申し込み

**シャボン玉スーパーチャレンジ
(君が作ったシャボン玉を遠くまで飛ばそう!)**

《協力》石けりリサーチセンター・シャボン玉石けん(株)
《場所》ロボット・DX推進センター
《時間》10:00~11:00
11:00~14:00
14:00~15:00
《定員》各回12名程度(整理券配布)
人にも自然にもやさしい無添加の「洗濯用せっけん」と「食品」を混ぜて、シャボン玉液を作って飛ばします。飛んだ距離または大きさ等で競います。



**光で色が変わる不思議な絵の具
を使ってお絵描きしてみよう!**

《協力》北九州市立大学
《場所》北九州市立大学内
《時間》30分×5回
(10:30、11:30、13:30、
14:30、15:30)
各回10名程度
《対象》小学生以上
部屋の中では透明なのに、太陽の光に当てると色がつく絵の具を使ってお絵描きしてみよう!太陽の光でなぜ色がついたり消えたりするのか、体験しながら考えてみよう。



パスタブリッジを作ろう!

《協力》早稲田大学大学院
《場所》早稲田大学大学院内
《時間》10:00~16:00
スパゲティとグルーガンを使って、橋の模型を作りましょう。おふざけではありませんよ。これはれっきとした世界大会があるような競技です。出来たらご家族で参加して夢の長大橋を作りましょう。



**ロボットをコントロールして
自動お片付けAIロボットと対決!**

《協力》九州工業大学大学院・Hibikino-Musashi@Home
《場所》九州工業大学大学院内1Fロビー
《時間》10:00~16:00
ホームサービスロボットをコントロールして散らかった部屋を片付けてみよう!最先端AIを搭載した自動お片付けロボットに勝てるかな? AIロボット技術の解説も行います。



お医者さんになってみよう

《協力》産業医科大学
《場所》イベントホール(産業医科大学ブース)
《時間》①11:00~②13:00~③15:00~
《定員》各回15組程度
(1家族またはグループ単位、個人参加可能)
手術などでつかう本物のエコーや内視鏡(ないしきょう)をつかったゲーム、体力とバランス測定、アイスホッケーのシュートゲームもあるよ。お医者さんごっこを楽しもう!運動靴で参加しよう。



ひびきの小学生起業家による楽しいお店

《企画》北九州市立大学基盤教育センターひびきの分室
《場所》会議場周辺
《時間》10:00~16:00
ひびきの小学校の児童たちが、北九州市立大学の大学生たちに助けをもらいながら、商品・店舗を企画運営します。姉妹都市のお土産、ゲーム×スイーツ、段ボール玩具メーカーとのタイアップ商品販売にご期待ください。



脱出ゲーム「異世界からの脱出」

《時間》10:00~15:00
《参加受付場所》学術情報センター
《定員》先着300組(1人参加可)
突然、異世界の図書室に迷いこんでしまった。様々な謎を解き脱出せよ!



ひびきの秋祭り

《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》会議場周辺
《時間》9:30~16:00



要事前申し込み

マークのイベントは事前申し込みが必要です

※申込多数の場合は抽選となります。

申し込み締切 **10月24日(火) 必着**

申込方法
ハガキ、申込専用ページ、いずれかの方法でお申し込みください。4つのイベントの中から参加希望のイベントをお選びください。複数をご希望の場合は、別々に申し込みください。参加の決定は申請者様へのハガキまたはメールでの連絡をもって代えさせていただきます。

ハガキ
「参加者全員の氏名・年齢・学年(小学生のみ)・申請者の住所・電話番号」をハガキに記入し、下記までご郵送ください。
〒802-0001
北九州市小倉北区浅野2-16-43
第19回 ひびきの祭事務局(コムディア内)

申込専用ページ

1 福岡大学理学部物理教育研究室のドキドキ♡わくわく♡発見!身近な科学

《定員》(5名まで申込可)
400名
https://forms.gle/UPKxVSrHSV4gUkpX8

2 北九州学術研究都市 第27回 サイエンスカフェ

《定員》(3名まで申込可)
30名
https://forms.gle/i2CtaPk4gJP17E249

3 ものづくり教室

《定員》(2名まで申込可)
各回20名
https://forms.gle/PhfgpMonpngFQDiG7

4 学研 おもしろ探検クイズラリー

《定員》(3名まで申込可)
各30名
https://forms.gle/ZSNkfKUpemJvgpXz6