

参加
無料!

科学の魅力とものづくりの楽しさを体験しよう!

サイエンス+ プラス!

楽しみながら学べるものづくり体験教室

※写真はイメージです

わくわくする
体験がいっぱい!



日時

令和8年10月31日(土)
午前10時～午後3時30分



対象

小・中学生のみなさん



会場

東北職業能力開発大学校
(栗原市築館字萩沢土橋26)



申込締切

令和8年9月30日(水)



参加方法

右記二次元コードから、
参加を希望するプログラムにお申込み
ください

お申込みはこちら



県ホームページ
(プログラム掲載)



参加申込みフォーム

お友達と一緒に
参加してね!



注意事項

◆【要申込】のプログラムに参加希望の方

- ・ 参加申込みフォームから、希望するプログラム番号と時間を選択してください。
- ・ 定員を超えたプログラムは抽選を行います。
抽選結果は10月9日(金)に電子メールでお知らせします。
※当日までに電子メールの確認をお願いします。

◆【要申込】以外のプログラムに参加希望の方

- ・ 当日、受付でお名前をお申出ください。

問い合わせ

宮城県経済商工観光部 産業人材対策課
TEL : 022-211-2764
FAX : 022-211-2769
電子メール sanzinp@pref.miyagi.lg.jp



主催・共催

主催 : 宮城県 東北職業能力開発大学校
共催 : 栗原市 栗原市教育委員会 栗原市企業連絡協議会
栗原市内県立学校長会 栗駒山麓ジオパーク推進協議会



サイエンスプラス！プログラム一覧

対象：小学生・中学生

★がついているプログラムはどなたでも参加可能です。

要申込

事前の申込が必要です

当日先着順

当日、会場で先着順に受付します

自由参加

いつでも自由に参加・見学できます

要申込

事前の申込が必要です（申込は右下をご覧ください）

申込締切：9月30日(水)

①偏光(はんこう)の仕組みと使われ方

ヤグチ電子工業株式会社

みんなの家にもある液晶テレビはどうやってうつつているのか？液晶テレビを動画と部品を見て教えます。偏光万華鏡も作って遊びながら学びます。

定員 各回10人
所要時間 60分



(1)10:00-11:00 (2)11:00-12:00
(3)13:00-14:00 (4)14:00-15:00

②世界に一つだけのエコバッグを作ろう！

豊田合成東日本株式会社

エアバッグ生地の端材に絵を描いて自分だけのオリジナルエコバッグを作ろう！

定員 各回7人
所要時間 60分



(1)10:00-11:00 (2)11:00-12:00

③ウレタンって何なの？「恐竜/バブル」を作って詳しく知ろう～！

株式会社東北イノアック

ウレタンスポンジって何だろう？ウレタンの作り方、製品を学びながら、自分だけの「ウレタン恐竜」を作ろう！

定員 各回8人
所要時間 60分



(1)10:00-11:00 (2)11:00-12:00

④未来のエンジニア育成！

【ロボットプログラミング体験】

株式会社JIMTC

6足歩行ロボットをプログラミング(BASIC)で自分の手で動かそう！前進・バック・回転を駆使してコースを攻略し、ゴールを目指す親子チャレンジ型の本格プログラミング講座です。



定員 各回6人
所要時間 60分
※小学3年生以下は保護者付添

(1)10:30-11:30
(2)13:30-14:30

⑤ワイド FM「はこらじ」(ラジオ工作)

+UV ライトによる実験+α

株式会社若柳タムラ製作所

工具不要の組み立てかんたんラジオキットです。キミだけのオリジナルラジオで、いろいろなラジオ番組を楽しもう！私たちが目で見ることができない光のまわりの、その光を見てみよう。

定員 各回6人
所要時間 60分



(1)10:00-11:00 (2)13:00-14:00

⑥金属を研磨してピカピカに輝くサイコロを作ってみよう！

宮城県立仙台高等技術専門学校

黄銅(真鍮)のサイコロを研磨して自分の顔が映るようにピカピカに磨き上げるよ。是非体験してみよう！汚れても良い服装で参加してください。

定員 各回10人
所要時間 40分



(1)10:00-10:40 (2)11:00-11:40
(3)13:00-13:40 (4)14:00-14:40

⑦モーターカーを組み立てて楽しもう！

東北職業能力開発大学校

モーターカーのキット「EM モービル」を組み立てて、走らせて遊んで電気を体験しよう！電気の専門家が分かりやすく、かつ深い質問にまでお答えします。

定員 各回10人
所要時間 60分



(1)10:00-11:00 (2)13:00-14:00

当日先着順

当日、会場で先着順に受付します

随時 AI とのお絵描き勝負も開催！

⑧マイクラフトの世界でプログラミングに挑戦！

合同会社オフィスウィル

ブロックを組み合わせてキャラクターを動かす、ミッションをクリアしよう！ゲーム感覚で楽しみながら、プログラミングの考え方や「思いどおりに動かす面白さ」を体験できます。初めてでも安心して参加できます。

定員 各回10人
所要時間 20分
時間 10:00-15:00



⑨世界にひとつ、自分だけの『ちびこけし』を連れて帰ろう！

株式会社JIMTC ★

削って！切って！穴をあけて！組み立てる！自分だけのオリジナルデザイン(色付け)で仕上げた本格的なもののづくり体験。作ったこけしはその日お持ち帰りできます。

定員 各回4人
所要時間 30分
時間 10:00-15:00(随時実施)



⑩ドローン体験

築館高等学校一泊商業キャンパス

ドローン体験！簡単に操作でき、楽しくプログラミングが学べます！

定員 各回2人(全体14人)
所要時間 10分
時間 10:00-12:00



⑪栗駒山のふしぎにせまる！

～身近なもので噴火実験～ ★

栗駒山麓ジオパーク推進協議会

身近なものを使って、火山噴火でどんなことが起こるのかを実験してみよう！VRを使った栗原の空中散歩も体験できるよ！



所要時間 20分
時間 10:00-15:30

⑫橋の模型を作ってみよう！液化現象を体験してみよう！★

迫桜高等学校(エンジニアリング系列土木)

○地震などで起きる液化現象の実験を行います！○橋の模型をつくります。小さなお子さんからOK！※お子さまから大人まで、ものづくりを家族で楽しみたい！

定員 各回3人(全体30人)
所要時間 10分
時間 10:00-12:00

⑬UV レジンを使ってストラップを作ってみよう！

迫桜高等学校 自然科学部

キラキラしたビーズなどUVレジンを使って、ストラップを作ってみよう。できたストラップはお持ち帰りできます。

定員 各回6人
所要時間 15分
時間 10:00-15:30(随時実施)

⑭暮らしに欠かせない仕事、電気工事を体験してみよう。

栗原電気工事協同組合 青年部

みなさんの家庭に必ずあるスイッチやコンセントの取付を体験してみよう。

定員 各回2人(全体24人)
所要時間 20分
時間 10:00-15:30



自由参加・展示コーナー

いつでもどなたでも自由に参加・見学できます(10:00-15:30)

⑮納豆の秘密大解明！～納豆ができるまで～ ★

有限会社川口納豆

納豆の歴史や作り方を学びながらクイズに答えよう！正解者には納豆をプレゼント☆納豆作りも体験できるかも！？



⑯ふしぎ発見！ワクワク実験ランド ★

岩ヶ崎高等学校(科学部)

カラフルな実験・実習を通して、科学の不思議を体験しましょう！作ったものは、記念に持ち帰ることができます。所要時間 15分



⑰・反射防止・撥水コート g・moth フィルム ★

・透明ヒーター

ジオマテック株式会社

私たちの会社は「薄く膜(まく)を作る技術を使って色々なものを作っています。反射しない(何もみえないように見える)、水をよけ、表面が滑らかになり雪を溶かす等の製品を作っています。他にも薄く膜の製品はいろいろありますよ。



⑱栗原市内の企業紹介ブース ★

栗原市企業連絡協議会

栗原市内の企業の取り組みや魅力などを展示により紹介します。



⑲東北職業能力開発大学校学園祭 ★

10月31日当日は、会場となる東北職業能力開発大学校で学園祭「白翼祭」が行われます！各種模擬店はもちろん、15時からはお楽しみ抽選会もあります！



⑳宮城県のPRブース ★

宮城県産業人材対策課の事業紹介ブースです。ポスター展示のほか、事業内容がわかるパンフレットを配布していますので、ぜひお立ち寄りください。

※複数プログラムの申込みは可能ですが、希望の時間が重ならないようにしてください。

※申込み多数の場合は、抽選となる場合があります。

参加申込み・お問い合わせ

参加申込みはこちらから！



宮城県経済商工観光部産業人材対策課

TEL: 022-211-2764

電子メール: sanzinp@pref.miyagi.lg.jp