

サイエンスフェスタ

& グローバルチャレンジ

参加無料
要申込

8回目の開催を迎える、大人気企画のサイエンスフェスタ。
新型コロナウイルス感染防止の観点から多数との接触機会を減らすために
一人が3つの講座に参加するコース制での実施となります。

中学生プレゼンターが中心となる科学実験・体験に加えて、楽しい工作や英語講座も用意しています！
ぜひご参加いただき、ワクワク・ドキドキの時間を過ごしてください！！

3月19日(土)

1部

9時～12時

2部

14時～17時

会場／箕面自由学園中学校

対象／小学新5年生～新6年生

各コース定員14名

プログラミングドローンを飛ばしてみよう！

未来では、身の回りのいろんなところにドローンがあるかも！複雑な作業や危険な作業も簡単にこなせる。iPadでドローンを実際にプログラミングして、たくさんポイントをゲットしてみよう！

科学クイズ&サイエンスショー

中学生のお兄さん、お姉さんが素敵な科学ショーを見せてくれるよ！YouTubeなどで有名な象の歯磨き粉を作ったり、炎の色を変えてみたり、水素爆発を体験してみたりとスリルいっぱいの実験が盛りだくさん！ぜひ来てみてね。

おうちでできる不思議な実験

今回、体験できる実験はタイトルの通りおうちでもできる不思議な実験です！みんなが学校でする実験とは違い、家で簡単にできて面白い実験です！勉強系の実験ではなく、楽しい遊び系の実験が体験できるブースです！ぜひ来てみてください！みんなまってるよー！

LEGO好き集まれ！～プログラミングロボットでミッション達成をめざそう！～

LEGO MINDSTORMSを使ってミッションを達成しよう！プログラミングを駆使してキミは課題をクリアできるかな？

ちりめんモンスター

～珍しい生き物ゲットだぜ！～

大人気のちりめんモンスター！未処理のちりめんじゃこの中には、カワハギやフグ、タツノオトシゴなど非常に珍しい生き物がいっぱい混ざっています！色んな生き物を見つけて、双眼実体顕微鏡で観察してみよう！もしかしたらキミの所にもあるかも？

化石を作ってみよう！& 掘ってみよう！

栃木県那須塩原市で採掘された、地層の石を割って化石を見つけよう！キミはうまく化石を見つけられるかな？また、サンヨウチュウやアンモナイト、貝のレプリカ化石も作ってみよう！！

Minecraftでプログラミング！！

人気ゲーム『Minecraft』を使ってプログラミング体験をしましょう！！プログラミング初心者でも大丈夫です。プログラミングを通して、論理的思考を身につけましょう。Let'sプログラミング！！

めざせ美文字マスター！

オリジナルボールペンを作ってみよう

ハーバリウム入りオリジナルボールペンを作成して美文字を書こう！また自分の漢字の由来について調べ、象形文字を書いてみよう！

English is Fun! Let's try it! ★

Do you speak English?
多くの人はNoというでしょう。でも、実はやってみたら、Yes.かYes a little.にはすぐなれます。コツは簡単です・・・Try!

Plant Grow Bloom ★

テーマに沿ったシチュエーションの中で実際に英語を使ってお仕事体験をしちゃいましょう！英語初心者から英語に興味がある・大好きという子まで、誰でも楽しく体験できます。中学生のお姉さん・お兄さんが優しくサポートしてくれますよ。



★マークがついている講座は本学の教員が担当します。それ以外の講座については中学生が司会進行致します。そのため、進行上、ご不便をお掛けする場合がございますが、教育活動の一環としておりますので、ご容赦頂きますようお願い申し上げます。

理科部マスコット
キャラクター サイじろう

サイエンスフェスタ &グローバルチャレンジ



コース時間割

→コースごとに内容が異なりますので、表面の講座内容と各日程のコース時間割をご確認いただき、お間違えの無いよう、お申し込みください。

[1部]

▼ コース	▼ 講座① 9:30~10:10 (40分)	▼ 講座② 10:25~11:05 (40分)	▼ 講座③ 11:20~12:00 (40分)
AM 1	プログラミングドローン	科学クイズ&サイエンスショー	LEGO好き集まれ!
AM 2	科学クイズ&サイエンスショー	プログラミングドローン	ちりめんモンスター
AM 3	おうちでできる不思議な実験	LEGO好き集まれ!	化石を作ってみよう! & 掘ってみよう!
AM 4	ガイダンス 9:00~9:25	ちりめんモンスター	化石を作ってみよう! & 掘ってみよう!
AM 5	本日の説明 中学生からの 研究発表	LEGO好き集まれ!	Minecraftでプログラミング!!
AM 6		Plant Grow Bloom	ちりめんモンスター
AM 7		めざせ美文字マスター!	Plant Grow Bloom
AM 8		Minecraftでプログラミング!!	おうちでできる不思議な実験
AM 9		化石を作ってみよう! & 掘ってみよう!	English is Fun! Let's try it!

[2部]

▼ コース	▼ 講座① 14:30~15:10 (40分)	▼ 講座② 15:25~16:05 (40分)	▼ 講座③ 16:20~17:00 (40分)
PM 1	プログラミングドローン	科学クイズ&サイエンスショー	LEGO好き集まれ!
PM 2	科学クイズ&サイエンスショー	プログラミングドローン	ちりめんモンスター
PM 3	おうちでできる不思議な実験	LEGO好き集まれ!	化石を作ってみよう! & 掘ってみよう!
PM 4	ガイダンス 14:00~14:25	ちりめんモンスター	化石を作ってみよう! & 掘ってみよう!
PM 5	本日の説明 中学生からの 研究発表	LEGO好き集まれ!	Minecraftでプログラミング!!
PM 6		Plant Grow Bloom	ちりめんモンスター
PM 7		めざせ美文字マスター!	Plant Grow Bloom
PM 8		Minecraftでプログラミング!!	おうちでできる不思議な実験
PM 9		化石を作ってみよう! & 掘ってみよう!	English is Fun! Let's try it!

▶申し込み方法

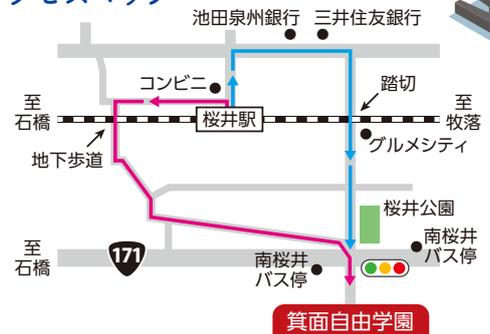
- ① 箕面自由学園中学校ホームページ サイエンスフェスタ申し込みへアクセス
- ② 申し込みサイトの指示にしたがい、IDを取得申し込みを行う
- ③ 申し込み時に **参加日程およびコース** を選択

<https://mino-jiyu.ed.jp/jhs/>

- ※お申し込みは午前・午後を通して1回のみとなります。
- ※上履きと靴袋をご持参ください。
- ※保護者様の参加は児童1名につき1名様でお願いします。



アクセスマップ



会場の中学校校舎まで阪急桜井駅より徒歩約10分
※学園内にイベント用の駐車場はございません。
公共交通機関をご利用ください。



サイエンスフェスタ
動画を
check!



サイエンスフェスタ
体験レポートを
check!

