

サイエンス フェスタ2019

2019年12月14日(土)

午前11時～午後4時

サイエンスヒルズこまつ
ひとつものづくり科学館

わくわくホール

- ☆ 対象：どなたでもご参加いただけます。
- ☆ 定員：ブースによって異なります。
- ☆ 受付：当日受付先着順（無くなり次第終了）
整理券は10時30分から配布します。

参加費
無料

科学の
祭典！

お問合せ

サイエンスヒルズこまつ
ひとつものづくり科学館
TEL:0761-22-8610

協力

(株)小松村田製作所/北陸電力(株)小松支店/NPO法人みどりのこまつスクスク会/石川県立
大学 生物資源環境学部/金沢工業大学 サイコロジェクト/金沢大学 理工研究域 先端宇宙
理工学研究センター/石川県立小松高校/石川県立金沢泉丘高校 生物部・SS部ロボット班・
物理部/小松市小学校教員/石川県菓子工業組合/石川県板金工業組合/(株)竹山紙器/
石川県職業能力開発協会/CHART project® for SDGs in ISHIKAWA運営委員会



サイエンス・フェスタ ブース紹介

このマークがあるブースは、お持ちかえりいただけます。

企業・大学・高校・職人・先生の協力による、ヒルズ版・科学の祭典です。科学実験やものづくり体験など、たくさんのブースが並びます。

体験・実験ブース

① 電気エネルギーを考えよう

株式会社小松村田製作所

【整理券】各回12名×4回

手回し発電機で電気を作ってみよう。



② ムラタセイサク君 走行実演

株式会社小松村田製作所

【整理券不要】
2回開催



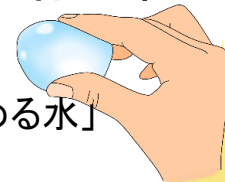
※時間内自由参加
自転車型ロボット
ムラタセイサク君の技術にふれてみよう。

③ つまめる水をつくってみよう!

石川県立大学
生物資源環境学部①

【整理券】各回8名×5回

いろいろな色のフワフワ「つまめる水」を作ってみよう!



④ ろ紙のお花を咲かせてみよう!

石川県立大学
生物資源環境学部②

【整理券】各回8名×5回

ペーパークロマトグラフィーの原理を使って、ろ紙に花を咲かせてみよう。



⑤ この色なんだろな

金沢工業大学
サイコロプロジェクト

【整理券】各回20名×4回

不思議な錯覚の世界。
あなたはきっと混乱するはず!

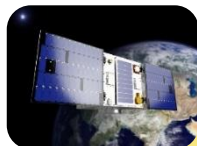


⑥ 衛星のひみつ

金沢大学 理工研究域
先端宇宙理工学研究センター

【随時受付】

早ければ2021年に金沢大学の人工衛星が打ち上がります。人工衛星の技術にふれてみよう。



⑦ 小松高校 実験教室

石川県立小松高校

【随時受付】

高校生のお兄さん、お姉さんが3つの実験を用意!一緒に体験しよう。



⑧ 顕微鏡で見える世界をのぞいてみよう

石川県立金沢泉丘高校・生物部

【随時受付】

身近なものを顕微鏡を使って観察しよう!



⑨ レゴロボット操縦体験

石川県立金沢泉丘高校
・SS部ロボット班



【随時受付】

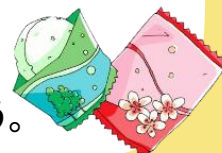
レゴロボットの操縦を体験してみよう。

⑩ しゅわしゅわ 入浴剤を作ろう!

小松市小学校教員

【整理券】各回12名×8回

冬に大活躍!先生と一緒に、入浴剤を作ろう。



⑪ 社会課題のグラフをアート作品に変える「CHART project」(チャートプロジェクト)

CHART project® for SDGs in ISHIKAWA運営委員会

【整理券】各回6名×10回

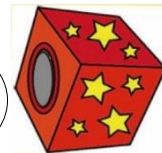
社会課題のグラフの線をつかって絵を描くワークショップを行ないます。



⑫ 貝田明のサイエンスショー

【各回50名×5回】

30分の



空気砲大実験!

ものづくりブース

⑬ 電動ゲジゲジ虫を作ろう!

北陸電力株式会社小松支店

【整理券】各回8名×4回

モーターで動く電機工作にチャレンジしてみよう!



⑭ 磁石を使って砂鉄で顔メイクしよう

NPO法人 みどりのこまつ スクスク会

【整理券】各回8名×3回

砂から砂鉄のより分け&顔メイク用道具作りにチャレンジしてみよう。



⑮ ワイヤレスイヤホンを作ってみよう

石川県立金沢泉丘高校・物理部

【整理券】各回4名×4回

線が繋がっていないのに音が聞こえるワイヤレスイヤホンを作ろう。



⑯ 銅板を使ってものづくりを体験しよう

石川県板金工業組合

【整理券】各回15名×4回

職人さんと一緒に1枚の銅板から作品を作ろう。



⑰ 五感で冬の上生菓子を味わおう!

石川県菓子工業組合

【整理券】各回20名×5回

職人さんと一緒に2種類の上生菓子を作ろう。



⑱ 金澤貼函 一輪挿し作り体験

(株)竹山紙器

【整理券】各回15名×4回

和紙を使って、伝統技法での貼函、一輪挿しを作ろう。



⑲ サイエンステーブル

ヒルズスタッフ

12:00~14:00
【時間内随時受付】

プラ板キーホルダーを作ろう。

