

# 千葉市科学フェスタ2020

## これからの私たち

## 花ひらき その先へ

**入場無料 ※事前申込必要**

### メインイベント

2020年

# 10月10日(土)・11日(日) 10:00~16:00 (予定)

## 科学のイベントがきぼーるに大集合!

工作や実験、観察などの体験や実験教室、企業の体験展示、講演会など盛りだくさん!



ちょっと先の未来を  
体験したい

**当日整理券**

1階 きぼーる広場

当日9:30より入場整理券を配布。配布場所等は科学フェスタHPをご確認ください。



いろいろな科学を  
楽しみたい

**事前申込**

3階 子ども交流館アリーナ

申込方法などの詳細は科学フェスタHPをご確認ください。



実験や工作の教室に  
参加したい

**事前申込**

7~10階 科学館内実験室等

科学フェスタHPからの申込。教室と申込方法などの詳細は裏面をご確認ください。



千葉市科学館を  
楽しみたい

**入館無料**

7~10階 常設展示および  
プラネタリウム

混雑状況によって入場を制限する場合があります。プラネタリウムは観覧券配布。

科学フェスタHP <http://www.chibashi-science-festa.com>



千葉市 科学フェスタ  
これからの私たち  
2020

### ご来場時のお願い

- 各会場で検温を実施しています。発熱のある方は、入場いただけません。
- 必ずマスクの着用をお願いします。マスクをお持ちでない場合は、入場をご遠慮いただきます。
- 会場内では、手洗い、手指の消毒をお願いします。
- 会場内ではお食事ができません。所定の場所で、飲物のみお取りいただけます。

2020.10.10(土)

夢化学実験隊

光るプラスチックバッジをつくろう



時間 ①10:30~11:30 ②13:30~14:30  
会場 8階 科学実験室A 定員 各回10名  
対象 小学3年生以上(安全面に十分注意ができる方)

2つの液と粉(蛍光蓄光剤)をよく混ぜて動物(犬、猫、ペンギン、恐竜)の型に入れ、暗い場所で蛍光を発光するプラスチックバッジをつくりま

グループ未来

Scratchプログラミングを楽しもう



時間 ①11:00~12:00 ②14:00~15:00  
会場 8階 科学実験室B 定員 各回9名  
対象 小学4年生以上

簡単な言語スクラッチは学ぶのに容易なプログラミング言語です。学ぶのは容易ですが、かなり高度なことを行うこともできます。今回はいくつかの例を紹介・体験します。

ポリテクセンター千葉

ぶるぶるお絵描きロボを作ろう



時間 ①10:30~11:30 ②13:30~14:30  
会場 9階 科学工作室 定員 各回10名  
対象 小学生(保護者同伴)

身の回りにある材料に電子回路とモーターとペンを取り付け、モーターを動かすとペンがブルブル振動します。この仕組みを使いブルブルふるえながら絵を描く実験を行います。

アストロ☆キッズ

ミニ星座盤を作ろう(星空紹介)



時間 ①11:00~12:00 ②14:00~15:00  
会場 10階 探究実験室 定員 各回10名  
対象 小学生以上

千葉市科学館で活動しているアストロクラブです。星空の美しさを紹介したいと参加しました。持ち運びに便利なミニ星座盤を作ることができます。ぜひご参加ください。

2020.10.11(日)

ドゥサイエンス

レモン電池でLEDが光る!「なでてくん」を作ろう



時間 ①10:30~11:30 ②13:30~14:30  
会場 8階 科学実験室A 定員 各回10名  
対象 小学5年生以上

はんだ付け無しで回路が作れるブレッドボードを使ってLEDが光る回路を作ります。弱い電気でLEDが光りますので、作った回路でレモン電池など手作りの電池の実験ができます。

蔵前理科教室ふしぎ不思議(くらりか)

風力発電で電気を作ろう



時間 ①11:00~12:00 ②14:00~15:00  
会場 8階 科学実験室B 定員 各回9名  
対象 小学生以上(小学3年生以下は保護者同伴)

最近の異常気象等から、さらに注目が集まる風力発電、その構造、しくみを学び、模型を作って実際に発電を体験し、特性を調べます。要の風についても学びます。

慶應技術士会

フラフープ人形を作って動きが伝わる仕組みを学ぼう!



時間 ①10:30~11:30 ②13:30~14:30  
会場 9階 科学工作室 定員 各回10名  
対象 どなたでも(小学4年生以下は保護者同伴)

木製の人形風なもの胴体に直径約8cmの環をねじ止めしたもので、横に出ている軸のハンドルを廻すと、環の部分が回転する。部品を組立てて動力伝達の機構を学ぶ。

仕事体験テーマパーク「カンドゥー」

みんなで学ぼう!おしごとのヒミツ



時間 ①11:00~12:00 ②14:00~15:00  
会場 10階 探究実験室 定員 各回10名  
対象 どなたでも(小学生以下は保護者同伴)

仕事体験テーマパーク「カンドゥー」で体験できるアクティビティの中から、お仕事の「ヒミツ」について、楽しく学ぼう!

■ 申込方法 ■

Webフォーム  
でのお申込み

※締切日の23:59まで



- ①右のQRコードまたは下記 URL から申込フォームにアクセスし必要事項を入力してください。  
<https://entry.chibashi-science-festa.com>
- ②送信完了後、下記アドレスからお申込み内容を記載したメールが届きます。必ずご確認ください。  
[festa2020@entry.chibashi-science-festa.com](mailto:festa2020@entry.chibashi-science-festa.com)  
※このアドレスから受信できるようにメールの受信設定等をご確認ください。24時間以上経過しても届かない場合は、受信設定が正しくない可能性があります。  
※メールの設定方法等については事務局ではご案内いたしかねます。予めご了承ください。  
※Webフォームでのお申込みは、締切直前にアクセスしにくくなる場合があります。時間に余裕をもってお申込みください。



〈事前申込フォームへ〉

往復はがき  
でのお申込み

※締切日必着



往復はがきに次の内容を記入の上、お申込みください。  
希望する教室名/日時/参加者氏名(よみがな)/  
学年(年齢)/電話番号/保護者氏名  
宛先:〒260-0013 千葉市中央区中央 4-5-1  
きぼーる7階 千葉市科学館内  
千葉市科学フェスタ事務局

※1枚の往復はがきに参加者1名、教室名1つを明記の上ご応募ください。

|            |                   |   |            |                   |  |                           |
|------------|-------------------|---|------------|-------------------|--|---------------------------|
| 63<br>(返信) | 往復はがき<br>□□□□□□□□ | 希望する教室名   | 63<br>(往信) | 往復はがき<br>□□□□□□□□ | 千葉市中央区中央<br>4-5-1きぼーる7階<br>千葉市科学館内<br>千葉市科学フェスタ事務局 | ※ここには何も<br>記載しないで<br>ください |
|            | 参加者氏名             | ・日時<br>・参加者氏名<br>(よみがな)<br>・学年(年齢)<br>・電話番号<br>・保護者氏名 |            | 参加者氏名             |  |                           |

締切日

2020年  
9月29日(火)

※応募多数の場合、抽選とさせていただきます。抽選結果は10月1日より当選者のみにメール送信、はがきは当落に関わらず返信いたします。  
※実施時間帯が重複する応募があった場合、いずれも無効とさせていただきます。  
※参加者以外の方の入室はできません。参加者が保護者同伴の対象となる場合、参加者1名につき同伴人数は1名までとなります。  
※ご記入いただいた個人情報は、了承なくこの目的以外には使用しません。