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す。

グループ未来

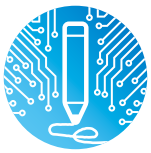
Scratchプログラミングを楽しもう

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
※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（返信）	往復はがき □□□□□□□ 参加者氏名 返送先の住所	・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
63（往信）	往復はがき 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	※ここには何も記載しないでください

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。