

千葉オンリーワン企業と身近な科学 当日参加

9日 10:00~16:00
7階 千葉市科学館 企画展示室

(公財)千葉市産業振興財団
千葉市科学フェスタ事務局

ユニークな技術や製品などを持つ企業が大集合。防災に役立つ企業の取り組みを紹介。様々な体験展示も実施。体験時間や体験方法などの詳細は当日、会場でご確認ください。

防災に関する体験
ゲームに挑戦して、
プレゼントをゲット!
(株)イノビオット製作

株式会社 Smart119
次世代救急情報システム
「Smart119」

救急搬送困難をゼロに!
救急医療をより早く、正しく!



株式会社永光自動車工業
働くクルマができるまで。

特種車両の製作
救急車・キッチンカー・医療用検診車等
車屋のモノづくりと車の未来



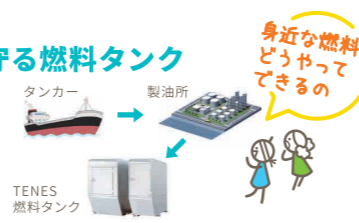
株式会社イノビオット
ゲームプログラマー
体験ワークショップ

プログラム未体験者から経験者まで!
ゲームに隠されたバグを直してゲームをクリアしよう!



株式会社塚本
大地震から人の生活を守る燃料タンク

災害時病院では!
…停電になったらどうしよう
緊急時に必要な72時間の安全を
確実にする発電機用燃料タンク



株式会社オーエックスエンジニアリング
車いすの紹介

日常生活を支える、あなたにフィット
する車いす
車いす技術を応用した防災商品



株式会社モノベエンジニアリング
モノMAXフィルターろ過装置

大量の汚れた水がきれいになって
消えていく!汚れた水はどこから
来て、どこに消えたの?



8日 9日
プラネタリウム「見えない宇宙に挑む」
投影作品

遙かに広がる宇宙の彼方を観測すると、「目で見える宇宙」と「見えない宇宙」があることに気づきます。光の波長、さらにニュートリノや重力波など、今私たちはさまざまな視点から宇宙を探ります。その境界を明らかにする科学の力をご覧ください。

投影時間 約35分(星座解説あり)
10:00~、11:00~、12:00~、13:00~、14:00~、
15:00~、16:00~、17:00~、18:00~(計9回)

観覧券配布(各回先着200名)
7階 千葉市科学館で
当日9:00より配布します。

ARクイズラリー

会場にあるARマーカーを専用アプリで
読み取ってクイズに挑戦しよう!
正解した人にはプレゼントがあるよ!!
専用アプリのインストールはこちらから

千葉市科学フェスタ2022の実験や工作などが
1冊にまとまった「実験・工作レシピ集」

1階でアンケートにお答え頂いた
各日先着200名様にプレゼント
来年の夏休みの自由研究などの参考に!

主催:千葉市科学フェスタ実行委員会(千葉市 千葉市教育委員会 千葉市科学館)

協力:国立大学法人千葉大学、国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構、千葉市教育研究会理科部会、公益財団法人千葉市産業振興財団・千葉市生涯学習センター、ニルズ理科実験クラブ、特定非営利活動法人ちばサイエンスの会、公益財団法人千葉市産業振興財団、東京ガスネットワーク株式会社、株式会社モノベエンジニアリング、株式会社ウェザーニューズ、株式会社アイ・メテックス、社会福祉法人千葉市社会福祉協議会中央区事務所、千葉市子ども交流館、千葉市の学校理科教育を支える教師の会、千葉市子育て支援館、Qiball(きぼー)管理組合事務局(順不同)

後援:国立研究開発法人科学技術振興機構、国立研究開発法人宇宙航空研究開発機構、国立研究開発法人海洋研究開発機構、公益財団法人日本科学技術振興財団・科学技術館、千葉県、千葉県教育委員会、独立行政法人国立科学博物館、大学共同利用機関法人自然科学研究機構国立天文台、全国科学博物館協議会、千葉県博物館協会、一般社団法人千葉県発明協会、株式会社千葉日報社、NHK千葉放送局、株式会社ジェイコム千葉千葉セントラル局、株式会社ベイエフエム、千葉テレビ放送、全国科学館連携協議会、株式会社オーエックスエンジニアリング、千葉都市モノレール株式会社、日本プラネタリウム協議会、公益社団法人千葉県観光物産協会、公益社団法人千葉市観光協会(順不同)

アクセス 公共交通機関でお越しください

- 電車 JR「千葉駅」から徒歩15分/京成電鉄「千葉中央駅」から徒歩6分
- 千葉都市モノレール 「葭川公園駅」から徒歩5分
- バス 千葉駅東口7番乗り場より「中央三丁目」下車徒歩1分

お問合せ 千葉市科学フェスタ事務局(千葉市科学館内)
〒260-0013 千葉県千葉市中央区中央4-5-1
TEL 043-308-0511(代表 9:00~19:00) FAX 043-308-0520
http://www.chibashi-science-festa.com
@Chibashi_S_F @chibashisciencefesta

※諸事情により内容が変更・中止になる場合があります。掲載画像はイメージです。
※当日は取材などで撮影が行われる場合があります。ご了承ください。



千葉市科学フェスタ2022

科学都市ちば

これからの私たち

10月8日(土) 9日(日)
10:00~16:00

入場無料

科学のイベントがきぼーるに大集合!

千葉市科学フェスタ
これからの私たち
2022

千葉市科学フェスタ事務局(千葉市科学館内)
〒260-0013 千葉県千葉市中央区中央4丁目5番1号
Qiball(きぼー)内 7~10階
TEL:043-308-0511(9:00~19:00)

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。
- マスクの着用をお願いします。
- 会場内では、手洗い、手指の消毒をお願いします。
- 飲食できる場所は限られています。詳しくは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

※下記申込方法をご確認ください

抽選
9/25日
申込締切



<p>8日土</p> <p>八千代松陰中学校 科学部</p> <p>各回 10名</p> <p>透明せっけんづくり~科学の不思議を体験しよう!!~</p> <p>会場 8階 科学実験室A 対象 小学生以上(小学1~4年生は保護者同伴)</p>	<p>① 10:30~11:30 ② 13:30~14:30</p> <p>市販されている固形せっけんから透明なせっけんをつくる。</p>
<p>夏目雄平(千葉大学名誉教授)</p> <p>各回 9名</p> <p>表面張力を探る実験 ~超はっ水性面での水玉と空気玉のふしぎな振る舞い</p> <p>会場 8階 科学実験室B 対象 小学3年生以上(小学3年生は保護者同伴)</p>	<p>① 10:30~11:30 ② 13:30~14:30</p> <p>水は重力のため広がろうとするが、水を乗せるものに超はっ水材料を使うと玉状になる。また、水で満たした容器の底にこれがあるとそこへ空気を閉じ込めることも出来る。</p>
<p>日本航空</p> <p>各回 12組 24名</p> <p>空育® JAL 折り紙ヒコーキ教室</p> <p>会場 9階 科学工作室 対象 小学生~中学生とその保護者(参加者以外の見学不可)</p>	<p>① 11:00~12:00 ② 14:00~15:00</p> <p>折り紙ヒコーキ協会の技術指導を受け、認定資格を持ったJALグループ社員による教室です。飛行機の仕組みも取り入れた折り方をお教えます。親子で楽しく体験しましょう。</p>
<p>相模原中等教育学校 まるちめーた</p> <p>各回 10組 20名</p> <p>みんなで学ぼうんちの秘密 ~立体模型すごろくで学ぶ腸内環境~</p> <p>会場 10階 探究実験室 対象 小学生~中学生とその保護者(参加者以外の見学不可)</p>	<p>① 11:15~12:15 ② 14:15~15:15</p> <p>うんちは臭い、汚い、嫌い、恥ずかしい...? いやいや、健康を読み解く大切なカギ! 立体模型すごろくで、腸とうんちについて楽しく学ぼう。これで君もうんち博士!</p>
<p>9日日</p> <p>慶應技術士会</p> <p>各回 10名</p> <p>素朴な材料で「ロープウェイ(動力なし)」を作る</p> <p>会場 8階 科学実験室A 対象 どなたでも(未就学児~小学3年生は保護者同伴)</p>	<p>① 10:30~11:30 ② 13:30~14:30</p> <p>牛乳/ジュースパックをゴンドラ(車体)として、斜めに張ったロープ(風糸)に吊り下がって動くロープウェイを工作し、ロープウェイの仕組みを学ぶ。</p>
<p>グループ未来</p> <p>各回 9名</p> <p>マイクロビットでプログラミングをたのしもう</p> <p>会場 8階 科学実験室B 対象 小学4年生以上</p>	<p>① 10:30~11:30 ② 13:30~14:30</p> <p>マイクロビットマイコンを使いスクラッチと同じブロック言語により、午前は無線を使って複数のおもちゃを動かし、午後はセンサーを使って測るプログラムを作ります。</p>
<p>蔵前理科教室ふしぎ不思議(くらりか)</p> <p>各回 12名</p> <p>ホバークラフトを作ってみよう</p> <p>会場 9階 科学工作室 対象 小学3年生以上</p>	<p>① 11:00~12:00 ② 14:00~15:00</p> <p>カップ麺容器の機体に、ファンを取り付けた、UFO型ホバークラフトを作ります。軽く押すだけで10mは走ります。摩擦ゼロの不思議な世界と、怪力圧力を体感しよう。</p>
<p>千葉県製造業コマ大戦実行委員会</p> <p>各回 10名</p> <p>ちばコマキットを組み立てよう! -最強のコマを目指す-</p> <p>会場 10階 探究実験室 対象 小学生</p>	<p>① 11:15~12:15 ② 14:15~15:15</p> <p>ネジで固定するコマキットを組み立てて最強のコマを作ろう! 当日は組み立てワークショップと、組み立てたコマで競い合います。めざせ! コマ対戦ナンバーワン!</p>

上記実験・工作教室の申込方法

- 右の2次元バーコードまたは下記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>
- 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。
festa2022@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申込みください。
※今年度より、往復はがきでの申込はなくなりましたのでご注意ください。

締切日

2022年 **9月25日** (日)

※締切日の23:59まで

※応募多数の場合、抽選とさせていただきます。抽選結果は9月30日までに当選者のみにメール送信いたします。
※午前(10:30~12:15)、午後(13:30~15:15)それぞれ1テーマのみ事前申込が可能です。同じ時間帯に、2テーマ以上の申込があった場合、いずれも無効とさせていただきます。
※応募後、教室や参加者の変更はできません。
※いただいた個人情報は、厳重に取り扱い、適正な管理を実施いたします。

千葉市科学館を楽しみたい 7~10階 常設展示(9:00~19:00)・プラネタリウム

入館無料 混雑状況によって入場を制限する場合があります。※感染症対策のため常設展示は一部の展示物が休止中です。プラネタリウムは観覧券を配布します。投影番組の内容、投影時間については裏面をご確認ください。

ステージイベント

1階まぼーる広場

対象:どなたでも
※未就学児は保護者同伴

自由観覧
※満席の場合は立見となります。

<p>消防音楽隊と防火防災教室</p> <p>8日土 11:00~12:00</p> <p>千葉県消防局</p> <p>音楽隊の演奏をお楽しみいただいたあと、防火防災について消防士がお話いたします。</p>	<p>JALグループによるお仕事講座</p> <p>8日土 12:30~13:00 14:30~15:00</p> <p>日本航空</p> <p>空のプロフェッショナルたちが、仕事の内容や楽しさ、やりがいやその職業を目指した動機など、航空会社の仕事を紹介します。</p>	<p>わくわくキッズの、光のひみつで消える!?サイエンスショー</p> <p>8日土 13:30~14:00 15:30~16:00</p> <p>わくわくキッズ</p> <p>「あるのに見えない!?」「消えちゃった!?!」、そんな驚きと、科学の不思議や魅力に触れるサイエンスショーです。</p>
<p>水を合成!?化学の力でサバイバル!</p> <p>9日日 10:30~11:00 13:30~14:00</p> <p>マジシャン YOHEY</p> <p>化学者でもあるマジシャンYOHEYによる化学のチカラでピンチを乗り越えるサバイバルなマジックショーです。</p>	<p>Dr.ナダレンジャーの自然災害科学実験教室</p> <p>9日日 11:30~12:00 14:30~15:00</p> <p>Dr.ナダレンジャー</p> <p>地震・突風・なだれ・落石など、ほんとうはこわい災害をミニチュア実験で楽しく学ぶサイエンスショーです。</p>	<p>まわる!?ぐるぐる科学劇場</p> <p>9日日 12:30~13:00 15:30~16:00</p> <p>PICO factory Japan</p> <p>まわるとうなる? アフリカ帰りのドクターピコと「回転」の不思議を体感しよう!きみの頭も回るかも!?</p>

いろいろな科学を楽しみたい 10:00~16:00 3階子ども交流館アリーナ

事前申込 ※申込方法などの最新情報を科学フェスタHPでご確認ください。

先着順
10/1日 9:00~



<p>8日土</p> <p>アストロ☆キッズ</p> <p>NPO法人 ちばサイエンスの会</p> <p>千葉市の学校理科教育を支える教師の会(学理の会)</p> <p>八千代松陰中学校 科学部</p> <p>日本技術士会千葉県支部 生物</p> <p>ニルス理科実験クラブ</p> <p>日本技術士会千葉県支部&学生コラボ</p> <p>日本技術士会千葉県支部&学生コラボ</p> <p>(公財)かずさDNA研究所</p> <p>一般社団法人日本保健物理学会 若手研究会・学友会</p> <p>科学のおやつ</p> <p>千葉大学 国際教養学部・教育学部 三野研究室</p> <p>JVCケンウッド・デザイン</p> <p>千葉市少年自然の家</p> <p>[事務局企画] 一般社団法人千葉県臨床工学技士会</p> <p>[事務局企画] 千葉県消防局</p> <p>[事務局企画] 千葉県消防局</p>	<p>星座早見盤を作ろう</p> <p>葉脈しおりをつくろう</p> <p>割れないしゃぼん玉を作ろう</p> <p>「科学の不思議を体験しよう!!」</p> <p>身近な野菜の色素をペーパークロマトグラフィーとカラーセンサーで分析してみよう</p> <p>紙コップとCDで光の色を分けてみよう</p> <p>生態系シミュレータで遊ぼう</p> <p>自動工作機械で自分だけの形を作ろう</p> <p>「DNAって、なんだろう?」~DNAを見てみよう~</p> <p>ほうしゃせんを見る?しがいせんで作る? ~不思議な放射線の世界~</p> <p>『ゆらゆら』 ~どうして違う? ゆれ方のひみつ ~</p> <p>温度で色が変わる!?カラフル液晶アクセサリを作ろう!!</p> <p>森とつながるセンスウェアプロトタイプ</p> <p>間伐材で木のストラップを作ろう!!</p> <p>いのちのエンジニア 臨床工学技士体験フェア</p> <p>救急隊員になってみよう!</p> <p>防災VRで火災から避難する方法を学ぼう!!</p>
<p>9日日</p> <p>科学講座研究会</p> <p>千葉県保険医協会</p> <p>千葉商業高校</p> <p>千葉FBC</p> <p>チーム STC</p> <p>日本技術士会千葉県支部</p> <p>日本技術士会千葉県支部</p> <p>日本技術士会千葉県支部</p> <p>日本技術士会千葉県支部</p> <p>日本技術士会千葉県支部</p> <p>電波研クラブ</p> <p>日本弁理士会関東会</p> <p>NPO法人認知症介護イノベーションコンソシアム CHIBA</p> <p>あさがおプロジェクト</p> <p>NPO法人ちば算数・数学を楽しむ会</p> <p>[事務局企画] 一般社団法人千葉県臨床工学技士会</p>	<p>リングキャッチャーに挑戦!</p> <p>口の中をキレイにして健康になろう</p> <p>プラバンでオリジナルキーホルダーを作ろう</p> <p>立方体万華鏡、見守っている羊などを作ってみよう!</p> <p>クランクで歩くガイコツを作ろう</p> <p>TVで顔認識 ~帽子をポン~</p> <p>楕円ビリヤード ~百発百中~</p> <p>PICメロディーの小箱工作</p> <p>ライトレースカーで車の自動運転を体験しよう</p> <p>アートの野菜を作ろう</p> <p>電波をつかおう!つかまえよう!</p> <p>三匹の子ブタと工場を作ろう! 発明工作体験</p> <p>介護現場で使われている技術を体験してみよう</p> <p>魔法のステッキで宝箱を開けよう! ~感覚を拡張してみよう~</p> <p>おもしろ算数講座</p> <p>いのちのエンジニア 臨床工学技士体験フェア</p>

カモグラ・トースタント 一般社団法人パイプロボット普及協会

8日土 9日日 10:00~16:00 当日整理券

千葉市科学館 7F サイエンスアート広場

対象 | どなたでも ※未就学児は保護者同伴

パイプの中を走るロボットを操縦して、スタンダードコースに挑戦! 早かった人はビッグコースにも挑戦できるよ!

