

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
9日 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入集。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)イノビोट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!

救急搬送のお仕事をアプリで体験

株式会社イノビोट
ゲームプログラマー体験ワークショップ



プログラム未経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!

ジャンプマスター ゲームプログラム体験

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
車庫のモノづくりと車の未来

ミニセグウェイ体験

株式会社東本
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

魔法の燃料は どうやってできるの?

株式会社オーエックスエンジニアリング
車いすの紹介



日常生活を変える、あなたにフィットする車いす
車いす技術を活用した防災商品

車いすを自由自在に体験


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?

魔法の様な不思議なろ過装置

8日 9日
プラネタリウム「見えない宇宙に挑む」
投影作品




遠く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確認ください。

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、公益財団法人千葉市教育振興財団、千葉市生涯学習センター、千葉市健康福祉局、特定非営利活動法人はばさい、公益財団法人千葉市産業振興財団、東京ガスエナジー、クワダ株式会社、株式会社イノビोट、アリアンテ株式会社、ユニース、株式会社アールメディア、社会福祉法人千葉市社会福祉協議会、千葉市子ども交遊館、千葉市学校教育委員会、千葉市子育て支援課、(財)ちばこ、(財)ちばこ、(財)ちばこ

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、科学技術庁、千葉県、千葉市教育委員会、私立/公益法人科学博物館、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、千葉市博物館協会、一般社団法人千葉県同業協会、株式会社千葉日報社、(株)千葉放送局、株式会社ユニース、千葉市科学フェスタ実行委員会、千葉市科学館、株式会社イノビोट、アリアンテ、千葉市科学フェスタ実行委員会、日本プラネタリウム協議会、公益財団法人千葉県観光物産協会、公益財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/成電「千葉中央駅」から徒歩6分
- 千葉都市モノレール 「錦川公園駅」から徒歩5分
- バス 千葉駅東口17番乗り場より「中央-1口」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_SF @chibashisciencefesta



※随時情報により内容が変更・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

科学のイベントがぎゅーに大集合!

千葉市科学フェスタ 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
Qibashi(市役所)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

9/25日
申込締切



- | | | |
|--|--------------------------|---|
| 8日
八千代松蔭中学校 科学部
透明せっけんづくり~科学の不思議を体験しよう!!~
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) | 各回
10名 | ①10:30~11:30 ②13:30~14:30
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。 |
| 夏目雄平(千葉大学名誉教授)
表面張力を探る実験 ~顔は水性面での水玉と空気玉のふしぎな振る舞い
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) | 各回
9名 | ①10:30~11:30 ②13:30~14:30
水は重力のため広がろうとするが、水を乗せるものに比べ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。 |
| 日本航空
空育® JAL折り紙ヒコーキ教室
会場 9階 科学工作室 対象 小学生・中学生とその保護者(参加費以外の見学不可) | 各回
12組
24名 | ①11:00~12:00 ②14:00~15:00
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します。親子で楽しく体験しましょう。 |
| 相模原中等教育学校 まるちめーた
みんなで学ぼううちの秘密 ~立体模型すごろくで学ぶ園内環境~
会場 10階 探究実験室 対象 小学生・中学生とその保護者(参加費以外の見学不可) | 各回
10組
20名 | ①11:15~12:15 ②14:15~15:15
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力! 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! |
| 9日
慶應技術士会
素朴な材料で「ロープウェイ(動力なし)」を作る
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) | 各回
10名 | ①10:30~11:30 ②13:30~14:30
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(風系)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。 |
| グループ未来
マイクロビットでプログラミングをたのしもう
会場 8階 科学実験室B 対象 小学4年生以上 | 各回
9名 | ①10:30~11:30 ②13:30~14:30
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す、午後はセンサーを使って測るプログラムを作ります。 |
| 産科理科教室ふしぎ不思議(くらりか)
ホバークラフトを作ってみよう
会場 9階 科学工作室 対象 小学3年生以上 | 各回
12名 | ①11:00~12:00 ②14:00~15:00
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、怪力圧力を体験しよう。 |
| 千葉県製造業コマ大戦実行委員会
ちばコマキットを組み立てよう!~最強のコマを目指す~
会場 10階 探究実験室 対象 小学生 | 各回
10名 | ①11:15~12:15 ②14:15~15:15
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! |

上記実験・工作教室の申込方法

①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>

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。
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。

※今年度より、往復はがきでの申込はなくなりましてのご注意ください。

~ 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。前午(10:30~12:15)、午後(13:30~15:15)それぞれ1チームのみ事前申込が可能です。同じ時間帯に、2チーム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。



ステージイベント

1階きぼーる広場

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。

消防音楽隊と防火防災教室

8日(日) 11:00~12:00
千葉市消防局

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講話いたします。

JALグループによるお仕事講座

8日(日) 12:30~13:00 14:30~15:00
日本航空

空のJALファンタジーから仕事の内容や楽しさ、やりがい、子どもの職業志向に込められた、航空会社の仕事を紹介します。

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

8日(日) 13:30~14:00 15:30~16:00
わくわくキッズ

「あるのに見えない!」「消えちゃった!?」、不思議な科学の不思議や魔法に魅了されるサイエンスショーです。

水を合成!?化学の力でサバイバル!

9日(月) 10:30~11:00 13:30~14:00
マジシャン YOHEY

化学者でもあるマジシャンYOHEYによる化学の力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。

Dr.ナダレンジャーの自然災害科学実験教室

9日(月) 11:30~12:00 14:30~15:00
Dr. ナダレンジャー

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楽しく学ぶサイエンスショーです。

まわる!?ぐるぐる科学劇場

9日(月) 10:30~13:00 15:30~16:00
PICO factory Japan

まわるどうなる?アフリカ回りのドクターピコとミニチュア実験楽しく学ぶサイエンスショーです。「回転」の不思議を体験しよう!まわりの頭も回るかも!?

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~
web申込

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

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。

スカモグラ・トーナメント

一般社団法人パイプロボット普及協会

8日(日) 9日(月) 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!

