

イベントリスト

13F ビジネス支援センター

※「実験・工作教室・サイエンスカフェ」は事前申込み制ですが、定員に満たない場合は、当日朝9時より、きぼーる1F科学フェスタ受付で当日券を配布します。

実験・工作教室
電子ちょうちんの作製
 千葉職業能力開発短期大学校
 (ポリテクカレッジ千葉)
 8時①10:00-11:00 ②11:30-12:30
 会議室2 小学生とその保護者 各回10組

**牛乳パックで作るピンホールカメラと
 葉で作る音の写真**
 北海道大学 物質科学リーディングプログラム (ALP)
 9時①10:30-12:00 ②13:30-15:00
 会議室2 小学5年生以上 各回24名

サイエンスカフェ
探ろう雲の不思議
 株式会社ウェザーニューズ
 9時①14:00-15:00
 会議室3 小学生以上 40名

研究者への道ー若手研究者の生活と考へー
 ①第一部 若手研究者のプレゼンと質疑応答
 ②第二部 第一部の続きと中高生との懇談
 千葉市科学館
 9時①10:00-12:00 ②13:00-15:30
 会議室1 中高生~大人 40名

サイエンスカフェ
**JAL×カンドゥー presents 航空教室
 スペシャルバージョン**
 イオンモール キッズドリーム合同会社
 8時①11:00-12:00 ②14:00-15:00
 会議室3 小中学生 各回48名

放射線で見える月のふしぎ
 ~月のうさぎと放射線の意外な(?)関係~
 量子科学技術研究開発機構 放射線医学総合研究所
 8時①14:00-15:00
 会議室2 小学生以上 24名

世界にひとつだけの花
 ~先端技術で創り出されるステキな新品種~
 NPO法人くらしとバイオプラザ21
 9時①10:30-12:00
 会議室3 中学生~大人 20名

企業関連イベント
千葉オンリーワン企業と身近な科学
 世界に誇る技術で大活躍!
 千葉の企業がフェスタに大集合

千葉市科学フェスタ事務局・
 (公財)千葉市産業振興財団
 8時①13:00-16:45 (入退場自由)
 会議室1

8時②9時③13:00-16:00はスポーツ車いす試乗体験
 情報センター

7-10F 千葉市科学館

※「実験・工作教室」は事前申込み制ですが、定員に満たない場合は、当日朝9時より、きぼーる1F科学フェスタ受付で当日券を配布します。
 ※「講演会」は、きぼーる1F科学フェスタ受付にて空席状況などお問い合わせください。

実験・工作教室
いしのひょうほんをつくろう
 千葉市科学館
 8時②9時①11:00-11:20 ②12:00-12:20
 10FたんQひろば 未就学児とその保護者
 各回10組
 ※会場にて開始15分前から整理券配布

振動の実験とプルプルおもちゃ作り
 千葉職業能力開発促進センター
 (ポリテクセンター千葉)
 8時①10:00-11:00 ②13:00-14:00
 8F科学実験室B 小学生とその保護者 各回12組

燃料電池ってなんだろう?
 ~エネルギーや環境について学ぼう~
 エネルギス(株) 千葉支社
 8時①11:00-12:00
 8F科学実験室A
 小学生以上(小3以下保護者同伴) 30名

実験・工作教室
光を水に流して受けとめる?
 ~光と水のおもしろ実験~
 夏目雄平(千葉大学 グランドフェロー)
 9時①13:00-14:00
 10F探究実験室
 小学生以上(小2以下保護者同伴) 20名

発表会
第4回理科自由研究「科学館賞」作品発表会
 千葉市科学フェスタ事務局 教育部会
 8時①10:40-12:45
 7F企画展示室

講演会
免疫~健やかな生活を支える仕組み~
 講師: 徳久剛史(千葉大学 学長)
 8時①15:00-16:30
 7F企画展示室 70名

**美しく青き地球と3.11:
 宇宙と海底から探る地震**
 講師: 篠原雅尚
 (東京大学 地震研究所観測開発基盤センター 教授)
 9時①11:00-12:30
 7F企画展示室 70名

ウナギ一億年のなぞを追う
 講師: 塚本勝巳
 (日本大学 生物資源科学部 教授)
 9時①14:00-15:30
 7F企画展示室 70名

リオデジャ音色~いろいろな音をGETだぜ!~
 ①びゅんびゅんごま笛と鳥の水笛づくり
 ②電子音で音階づくり
 千葉市の学校理科教育を支える教師の会(学理の会)
 8時①11:30-14:15 ②14:45-15:45
 8F科学実験室A
 ①小学1~3年生 ②小学4~6年生 各回30名

レーウェンフークの顕微鏡
 (社)蔵前工業会 蔵前理科教室ふしぎ不思議
 (くらりか)
 9時①10:30-11:45 ②13:00-14:15
 ③14:30-15:45
 8F科学実験室B 小学3年生~中学生 各回30名

触ってみよう見よう化学反応
 夢化学実験隊
 9時①10:30-11:30 ②13:00-14:00
 8F科学実験室A 小学2年生以上 各回20名

ステージイベント/サイエンスカフェ/講演会 実験・工作教室のタイムテーブル

| 8時 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
|---------------|-------------------|-----------------------|--------------|---------------------------|--------------------|------------------------|-----|
| 13F 情報センター | | | | 企業関連イベント スポーツ車いす試乗体験 | | | |
| 13F 会議室1 | | | | 企業関連イベント 千葉オンリーワン企業と身近な科学 | | | |
| 13F 会議室2 | 工作教室 電子ちょうちん | | 工作教室 電子ちょうちん | | カフェ 放射線で見える月のふしぎ | | |
| 13F 会議室3 | | カフェ JAL×カンドゥー 航空教室 | | | カフェ JAL×カンドゥー 航空教室 | | |
| 7F 10F たんQひろば | 石の標本作り | | 石の標本作り | | | | |
| 7F 8F 科学実験室A | | 実験教室 燃料電池ってなんだろう? | | 工作教室 手紙と水筒づくり | | 工作教室 電子音で音階づくり | |
| 7F 8F 科学実験室B | 工作教室 顕微鏡とプルプルおもちゃ | | | 工作教室 顕微鏡とプルプルおもちゃ | | | |
| 7F 企画展示室 | | 講演会 理科自由研究「科学館賞」作品発表会 | | | | 講演会 免疫 ~健やかな生活を支える仕組み~ | |
| 1F 5F 6F ステージ | 開閉式 | 開閉式 | 開閉式 | 開閉式 | 開閉式 | 開閉式 | 開閉式 |

| 9日 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
|---------------|------------------------|------------------|--------|------------------------|--------------|-------------------|-----|
| 13F 情報センター | | | | 企業関連イベント スポーツ車いす試乗体験 | | | |
| 13F 会議室1 | カフェ 研究者への道 第一部 | | | カフェ 研究者への道 第二部 | | | |
| 13F 会議室2 | 実験教室 ビジュアルカメラと高で見る月の写真 | | | 実験教室 ビジュアルカメラと高で見る月の写真 | | | |
| 13F 会議室3 | カフェ 世界にひとつだけの花 | | | | カフェ 探ろう雲の不思議 | | |
| 7F 10F たんQひろば | 石の標本作り | | 石の標本作り | | | | |
| 7F 10F 探究実験室 | | | | 実験教室 光と水の不思議 | | | |
| 7F 8F 科学実験室A | 実験教室 触ってみよう見よう化学反応 | | | 実験教室 触ってみよう見よう化学反応 | | | |
| 7F 8F 科学実験室B | 実験教室 レーウェンフークの顕微鏡 | | | 実験教室 レーウェンフークの顕微鏡 | | 実験教室 レーウェンフークの顕微鏡 | |
| 7F 企画展示室 | | 講演会 美しく青き地球と3.11 | | | | 講演会 ウナギ一億年のなぞを追う | |
| 1F 5F 6F ステージ | 開閉式 | 開閉式 | 開閉式 | 開閉式 | 開閉式 | 開閉式 | 開閉式 |

主催: 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、ニルズ理科実験クラブ、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、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、千葉市ビジネス支援センター、東京ガス株式会社千葉支社、株式会社モノベンジニアリング、株式会社ウェザーニューズ、三立機械工業株式会社、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 (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、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、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、一般社団法人千葉県発明協会、千葉都市モノレール株式会社、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セントラル、株式会社ベイエフエム、千葉カーデナタウン有線テレビ放送局、株式会社坂戸工作所、株式会社オーエックスエンジニアリング、全国科学館連携協議会、全国科学博物館協議会、日本プラネタリウム協議会、千葉県博物館協会、公益社団法人千葉市観光協会、公益社団法人千葉県観光物産協会 (順不同)

2017年 科学イベント 予告



6月 青少年のための科学の祭典



10月 千葉市科学フェスタメインイベント



千葉市科学館では年間を通して科学のイベントを実施しています。詳しくはHPをご覧ください。

(お問合せ先) 千葉市科学フェスタ事務局 TEL 043-308-0519
 〒260-0013 千葉県千葉市中央区中央4-5-1 千葉市科学館内
 ※内容が変更・中止になる場合があります。
 ※当日は取材などによりカメラ撮影等が行われる場合があります。ご了承ください。

科学都市ちば

千葉市科学フェスタ2016

これからの私たち **参加無料**

〜風によって〜

イベントガイド

メインイベント: 10月8日(土)・9日(日)
 10:00~16:00

レスキューロボットの実演&操作体験
千葉工業大学 千葉工業大学ロボティクス技術開発センター



キッズもできるよ!
360°VRシアター「恐竜の世界を楽しもう」
EXPI/ETSUMIKI/SEISAKU



科学体験ブース 色々の実験・工作ができるよ!

会場: **きぼーる**

科学のイベントが
 きぼーるに大集合!

♪つながるサイエンス♪

千葉市科学館 **無料開放!**
プラネタリウム入場整理券は当日9:00より階
 アトリウム科学館専用エレベーター前で配布します。

会場案内

EV エレベーター

- ◆13Fビジネス支援センターへは1、2Fからの直通エレベーターを利用してください。
- ◆7～10F千葉市科学館へは1Fからの直通エレベーターを利用してください。
- ◆千葉市科学館内の移動は館内のエスカレーターが階段を利用してください。

13F ビジネス支援センター



千葉市科学館



2・3F アトリウム



3F 子ども交流館アリーナ



1F きぼーる広場



? 1F きぼーる広場

〈ステージイベント〉



1Fでアンケートにお答え頂いた方には、実験・工作レシビ集プレゼント
各日先着150名様

レスキューロボットの実演&操作体験 千葉工業大学未来ロボット技術研究センター
8±・9日 ①10:45-11:15 ②14:00-14:30
子どもコマ大戦 千葉県製造業コマ大戦実行委員会
8±・9日 ①11:45-12:15 ②13:00-13:30 ③15:00-15:30 小学生 各回12名(要・材料費)

〈科学体験ブース〉

| タイトル/出展団体 | 開催日 | 場所 |
|---|-------|----|
| 電線くすりサイクル 三立機械工業株式会社 | 8±・9日 | A① |
| モノMAXフィルターの展示とスチロール板で自走船作り 株式会社モノベエンジニアリング | 8±・9日 | A② |
| 偏光板万華鏡・プラ板キーホルダーを作ろう 千葉市立千葉高等学校 | 8±・9日 | A③ |
| 自分だけの表札をつくろう 夢化学実験隊 | 8± | A④ |
| 空気のふしぎ 一般社団法人日本気象予報士会 千葉支部 | 9日 | A④ |
| パネル展示:建設技術が学べる建設技術展示館の紹介 国土交通省関東地方整備局関東技術事務所 | 8± | A⑤ |
| 電池のいらぬゲルマニウムラジオを作ろう 日本技術士会 千葉県支部 科学技術・理科支援チームC | 9日 | A⑤ |
| 子どもコマ大戦(コマづくり体験) 千葉県製造業コマ大戦実行委員会 | 8±・9日 | A⑥ |
| レスキューロボットの紹介 千葉工業大学未来ロボット技術研究センター | 8±・9日 | A⑦ |
| sun・sunで遊ぼう 千葉市科学館 | 8±・9日 | A⑧ |

〈特別イベント〉

クイズラリー

8±・9日
10:00-16:00
1Fクイズラリー受付からスタート



360° VRシアター 「恐竜の世界を楽しもう」

8±・9日 10:00-12:00、13:00-15:30
2Fアトリウム(順次体験)
まるで恐竜の世界に入り込んだようなVR体験を楽しもう!
体験時間:5分程度



会場内にある5ヶ所の★をめぐってクイズに挑戦しよう!
全問正解者には、先着各日250名様にオリジナル缶バッジをプレゼント
※プレゼントはなくなり次第終了します。

2・3F アトリウム

〈科学体験ブース/パネル展示など〉

| タイトル/出展団体 | 開催日 | 場所 |
|---|-------|----|
| エコキャンパスの塗り絵で紙のリサイクルを知ろう 阿久津樹樹工業 | 8±・9日 | C① |
| 算数おもしろ講座 NPO法人ちば算数・数学を楽しむ会 | 8± | C② |
| わくわく数の世界からの挑戦状! ガウディア幕張本郷教室・Multiage education Academy | 9日 | C② |
| ミニ星座早見盤を作ろう アストロ☆キッズ | 8±・9日 | C③ |
| 千葉市立千葉高等学校:SSHとしての取り組み 千葉市立千葉高等学校 | 8±・9日 | C④ |

☺ : 未就学のお子様にもオススメ!

! 3F 子ども交流館アリーナ

〈科学体験ブース〉

| タイトル/出展団体 | 開催日 | 場所 |
|--|-------|----|
| ライトレースカーで車の自動運転を体験しよう 日本技術士会 千葉県支部 科学技術・理科支援チームA | 8±・9日 | B① |
| ポリテクカレッジのモノ作り紹介 千葉職業能力開発短期大学校(ポリテクカレッジ千葉) | 8± | B② |
| ビー玉が上下する!? 不思議なスパイラルモビール タ・ヴィンチクラブ | 9日 | B② |
| ばっちゃんかえるとドライアイスロケットをつくろう 千葉県立船橋高等学校 | 8±・9日 | B③ |
| サイエンスショー「固体・液体・気体の大変身」 千葉県立船橋高等学校 ①11:00-11:20 ②14:00-14:20 | 8± | B④ |
| サイエンスショー「サイエンスマジック」 千葉市科学館 ①13:00-13:20 ②15:00-15:20 | 8± | B④ |
| ブクブクあわの秘密 ~入浴剤つくり~ キッチン「サイエンス」 | 9日 | B④ |
| はずむシャボン玉をつくろう WDBエウレカ株式会社 | 8±・9日 | B⑤ |
| リングキャッチャーで遊ぼう 科学講座研究会 | 8±・9日 | B⑥ |
| サイエンス P&S(プレイ&ショー) 千葉市の学校理科教育を支える教師の会(学理の会) | 8±・9日 | B⑦ |
| DNA~命をつなぐ物質~ サイエンススタジオCHIBA | 8± | B⑧ |
| 「DNAって、なんだろう?」~DNAを見てみよう~ 公益財団法人かずさDNA研究所 | 9日 | B⑧ |
| 植物の色素でクレヨンをつくろう 千葉県立薬園台高等学校サイエンスチーム | 8± | B⑨ |
| 顕微鏡で身の回りのものに広がる世界を見てみよう 千葉市教育研究会 中学校理科部会 | 9日 | B⑨ |
| 衝突球をつくろう 千葉県立行徳高等学校 | 8±・9日 | B⑩ |
| 祝・日本の無線通信研究120年 情報通信研究機構 アマチュア無線記念局 | 8±・9日 | B⑪ |
| 科学理科ちょっとつまみ食い オムニバス 日本技術士会 千葉県支部 科学技術・理科支援チームB | 8±・9日 | B⑫ |
| 磁石の力で浮遊と加速 千葉大学教育学部 理科・物理教育研究室 | 8±・9日 | B⑬ |
| 生体電極を使って「カラダの声」を聞いてみよう! 株式会社アイ・メテックス | 8±・9日 | B⑭ |
| ゴムやプラスチックで作ってみよう!自分だけの宝物 鬼怒川コム工業株式会社 | 8±・9日 | B⑮ |
| シオミツツボウムシとアルテミアの培養と顕微鏡観察 ニルス理科実験クラブ | 8±・9日 | B⑯ |
| チャレンジ!雲を作ろう~お天気実験~ 株式会社ウェザーニュース | 8±・9日 | B⑰ |
| 輪ゴムのちからで飛ばそう、飛ばそう 理科工作を楽しむ会 | 8±・9日 | B⑱ |
| 身近な材料で学べる科学工作 NPO法人ちばサイエンスの会 | 8±・9日 | B⑲ |
| 触感時計「タック・タッチ(Tac-Touch)」 アイスマップ有限公司 | 8±・9日 | B⑳ |
| スクラッチ(Scratch)でプログラミングに挑戦しよう グループ未来 | 8±・9日 | B㉑ |

あなたの1票がグランプリを決める!
ちばSCグランプリ

1F~3Fの各ブースを見て回り、「楽しかった」「ためになった」と思うブースに設置してある箱にコインを投票しよう。
10月9日(日)15:00より開票を行い、閉幕にて人気のブース出展団体を表彰します。

コインは1Fと3Fの科学フェスタ受付でもらえるよ!