

# イベントリスト

## 13F ビジネス支援センター

※「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1階科学フェスタ受付で当日券を配布します。

**工作教室**  
**リットフェルトの椅子模型を作ってみよう**  
 千葉職業能力開発短期大学校 (ポリテクカレッジ千葉)  
 10時①10:00-11:00 ②11:30-12:30  
 会議室1 小学生 各回15組  
 (小学2年生以下は保護者同伴)  
**デコボコお絵かき**  
 千葉職業能力開発促進センター (ポリテクセンター千葉)  
 10時①10:00-11:00 ②13:00-14:00  
 会議室2 小学生とその保護者 各回10組

**サイエンスカフェ**  
**身近な気象の科学**  
 株式会社ウェザーニューズ  
 気象予報士 宇野沢達也  
 10時 14:00-15:00  
 会議室1 小学5年生以上 48名  
**JAL×カンドゥー presents 航空教室**  
**スペシャルバージョン**  
 株式会社カンドゥージャパン  
 10時①11:00-12:00 ②14:00-15:00  
 会議室3 どなたでも 各回48名  
**あなたの夢発見! カフェ**  
**「動物園のお仕事って?」**  
 千葉市科学館×旭山動物園×おひろく動物園  
 11時 11:00-12:00  
 会議室2 小学3年生以上 24名

**サイエンスカフェ**  
**宇宙にはたくさんの放射線があるって本当?**  
 国立研究開発法人放射線医学総合研究所  
 11時 14:00-15:00  
 会議室1 どなたでも 30名程度  
**中・高校生のためのグローバル時代の科学エッセイ交流会**  
 ①交流会 ②個別相談会  
 千葉市科学館  
 11時①10:00-11:00 ②13:00-15:00  
 ①会議室1 ②会議室2 中学生 各回25名  
**研究者への道(若手研究者の生活と考え)**  
**一中高生との懇談会**  
 千葉市科学館  
 11時①11:00-12:00 ②13:00-16:00  
 ①会議室1 ②会議室2 中学生 各回25名程度

**特別企画**  
**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  
 11時 10:00-12:00、13:00-16:00  
 会議室3 どなたでも  
 10:00-12:00はスポーツ車いす試乗体験

## 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1階科学フェスタ受付で当日券を配布します。  
 ※「講演会」は、会場でお問合せください。

**実験・工作教室**  
**ソーニーものづくり教室 ～ヘッドホンを作ろう～**  
 ソニーイーエムシーエス株式会社木津サイト  
 10時 10:30-12:00  
 8階科学実験室A 小学5・6年生 20名  
**ミッションインボッシブル バランス&モールの**  
**①やじろべすで遊ぼう**  
**②モルタル信号で遊ぼう**  
 千葉市の学校理科教育を支える教師の会(学理の会)  
 10時①13:00-13:45 ②14:15-15:00  
 8階科学実験室B  
 ①小学1～3年生 ②小学4～6年生 各回30名  
**金魚が浮いたり沈んだりする浮沈子を作ろう**  
 (社) 蔵前工業会 蔵前理科教室ふしぞ不思議(くらりか)  
 11時①10:30-11:45 ②13:00-14:15  
 ③14:30-15:45  
 8階科学実験室B 小学3年生～中学生 各回30名  
**やってみよう科学実験**  
**①光るプラスティックパッチを作ろう**  
**②粉の不思議を体験しよう**  
 夢化学実験隊  
 11時①10:30-11:30 ②13:00-14:00  
 8階科学実験室A 小学2年生以上 各回20名  
**ジュースが回ります?**  
**ファラデーモーターを作ろう!**  
 夏目雄平(千葉大学グランドフェロー)  
 11時 13:00-14:00  
 10階探究実験室 小学生以上 20名

**発表会**  
**第3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  
 10時 10:30-12:00  
 8階科学実験室B  
**講演会**  
**進化するドローンと空の産業革命**  
 講演者: 野波健蔵(千葉大学特別教授)  
 10時 10:30-11:00  
 7階企画展示室 70名  
**水素エネルギー利用の技術的問題の解決と課題**  
 講演者: 前野一夫  
 (千葉大学名誉教授 木津工業高等専門学校 校長)  
 10時 13:00-14:15  
 7階企画展示室 70名  
**水素社会の到来に向けた**  
**まちづくりに関する東京ガスの取り組み**  
 講演者: 中村健一  
 (東京ガス株式会社 エネルギー企画部 エネルギー公共グループ 課長)  
 10時 14:30-15:45  
 7階企画展示室 70名  
**炭素繊維の歩みとこれからの展望**  
**—地球環境への貢献—**  
 講演者: 遠藤 真  
 (東し複合材料研究所 所長)  
 11時 13:00-14:30  
 7階企画展示室 70名

**体験教室**  
**非火薬線香花火を作ろう**  
 千葉市教育研究会 理科部会  
 10時 13:00-16:00 (1回約15分 全12回)  
 8階科学実験室A 小学3年生以上  
 (小学生は保護者同伴) 各回6名  
 ※当日朝9時より、1階科学フェスタ受付にて整理券配布。



## ステージイベント/サイエンスカフェ/講演会 実験・体験・工作教室のタイムテーブル

	10 土	10	11	12	13	14	15	16
13F 13F 13F	会議室1 工作教室 リットフェルトの椅子模型を作ってみよう	会議室2 工作教室 デコボコお絵かき	会議室3 カフェ JAL×カンドゥー 航空教室	工作教室 ソーニーものづくり教室 ヘッドホンを作ろう	工作教室 「理科自由研究「科学館賞」 作品発表会	カフェ JAL×カンドゥー 航空教室	体験教室 非火薬線香花火を作ろう	工作教室 デコボコお絵かき
7F 10F	科学実験室A 8F 科学実験室B	7F 企画展示室	10F 探究実験室	8F 科学実験室A	8F 科学実験室B	7F 企画展示室	10F 探究実験室	8F 科学実験室A
1F きぼーる1階	ステージ	特別企画 スポーツ車いす試乗体験	特別企画 スポーツ車いす試乗体験	特別企画 スポーツ車いす試乗体験	特別企画 スポーツ車いす試乗体験	特別企画 スポーツ車いす試乗体験	特別企画 スポーツ車いす試乗体験	特別企画 スポーツ車いす試乗体験

	11 日	10	11	12	13	14	15	16
13F 13F 13F	会議室1 中・高校生のためのグローバル時代の科学エッセイ交流会 +研究者への道	会議室2 カフェ 動物園のお仕事って?	会議室3 特別企画 千葉オンリーワン企業 スポーツ車いす試乗体験	特別企画 千葉オンリーワン企業と身近な科学	特別企画 千葉オンリーワン企業と身近な科学	特別企画 千葉オンリーワン企業と身近な科学	特別企画 千葉オンリーワン企業と身近な科学	特別企画 千葉オンリーワン企業と身近な科学
7F 10F	10F 探究実験室	8F 科学実験室A	8F 科学実験室B	7F 企画展示室	10F 探究実験室	8F 科学実験室A	8F 科学実験室B	7F 企画展示室
1F きぼーる1階	ステージ	子ども コマ 大戦	子ども コマ 大戦	子ども コマ 大戦	子ども コマ 大戦	子ども コマ 大戦	子ども コマ 大戦	子ども コマ 大戦

**主催:** 千葉市 千葉市教育委員会 千葉市科学館  
**協力:** (国)千葉大学、(国研)放射線医学総合研究所、千葉市教育研究会理科部会、ニルス理科実験クラブ、(公財)千葉市教育振興財団、千葉市生涯学習センター、NPO法人 ちばサイエンスの会、(公財)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)千葉支社、(株)モノベエンジニアリング、(株)ウェザーニューズ、三立機械工業(株)、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:** (国研)科学技術振興機構、(国研)宇宙航空研究開発機構、(国研)海洋研究開発機構、(独)国立科学博物館、(共)自然科学研究所 国立天文台、千葉県、千葉県教育委員会、(公財)日本科学技術振興財団 科学技術館、(一社)千葉県発明協会、千葉市モノレール(株)、(株)千葉日報社、NHK千葉放送局、(株)ジェイコム千葉セントラル、(株)ベイエフエム、千葉ガーデンプラザ有線テレビ放送局、(株)坂戸工作所、(株)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、(公社)千葉市観光協会、(公社)千葉県観光物産協会(順不同)



- 電車 京成千葉線「千葉中央駅」より徒歩6分  
JR総武線「千葉駅」東口より徒歩15分
- モノレール 「霞川公園駅」下車徒歩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2015

5th Anniversary

これからの私たち  
 ～ 新しい風 ～

## イベントガイド

メインイベント: 10月10日(土)、11日(日)



**会場: きぼーる**  
 きぼーる広場  
 アトリウム  
 千葉市子ども交流館  
 千葉市科学館 ..... 2日間無料開放!  
 千葉市ビジネス支援センター

©SoftBank Robotics  
 Pepperはソフトバンクが登録商標です。  
 自社が独自に行っているものです。



千葉市科学フェスタとは、市民の皆さんが日常生活の中で  
 科学・技術に親しめる総合的な科学の祭典です。

年間を通してたくさんの科学イベントを実施中!!

Twitter (ツイッター)  
[https://twitter.com/Chibashi\\_SF](https://twitter.com/Chibashi_SF)

facebook (フェイスブック)  
<https://www.facebook.com/chibashiscience>



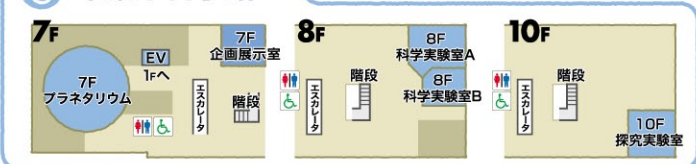


# 会場案内

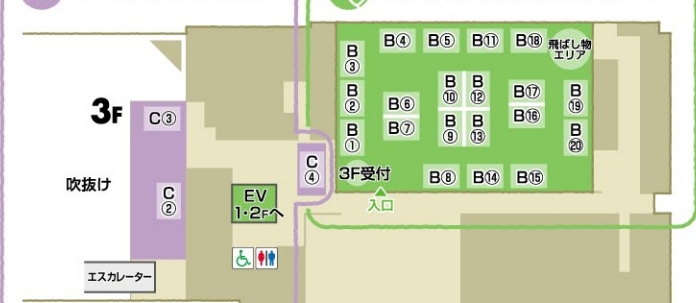
**EV エレベーター**  
 ◆13Fビジネス支援センターへは1、2Fからの直通エレベーターを利用してください。  
 ◆7～10F千葉市科学館へは1Fからの直通エレベーターを利用してください。  
 ◆千葉市科学館内の移動は館内のエスカレーターか階段を利用してください。



## 6 千葉市科学館



## 2・3F アトリウム



シンボルツリーにメッセージを書こう!  
**〈科学体験ブース〉**  
 電波時計の源・標準電波JJYは千葉市検見川町生まれ  
 ※11日のみ特設会場にて実施。

# ? 1F きぼーる広場 10:00~16:00

〈特別企画/ステージイベント〉

1Fでアンケートにお答え頂いた方にガイドブックプレゼント  
 各日先着500名様

スポーツ車いす試乗体験 (株)オーエックスエンジニアリング  
 10日 11:00-15:00 ステージ  
 サイエンスショー「科学マジック」 千葉市科学館  
 11日 ①12:00-12:15 ②14:00-14:15 ステージ  
 子どもコマ大戦 千葉県製造業コマ大戦実行委員会  
 11日 ①11:00-11:30 ②13:00-13:30 ③14:30-15:00 ステージ 小学3～6年生 各回8名

## 〈科学体験ブース〉

タイトル/出展団体	開催日	場所
磁石の不思議 - 磁石の力を体感しよう - 千葉大学 教育学部 理科-物理教育 加藤研究室	10日, 11日	A①
水を使った面白科学実験/モノ君で泥水をきれいに 株式会社モノベエンジニアリング	10日, 11日	A②
色が変わる不思議なアジサイをつくろう WDBエウレカ株式会社	10日, 11日	A③
わくわく数の世界からの挑戦状! ガウディア 藤張本郷教室・Multiage education Academy	11日	A④
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	10日, 11日	A⑤
電波時計の源・標準電波JJYは千葉市検見川町生まれ 情報通信研究機構 JJY75周年記念 アマチュア無線局	10日, 11日	A⑥
自分だけの表札をつくろう 夢化学実験隊	10日	A⑦
子どもコマ大戦 千葉県製造業コマ大戦実行委員会	11日	A⑦
有機ELテレビで3D映像体験 千葉市科学館 協力: 出光興産株式会社・千葉大学	10日, 11日	A⑧
suna・sunaで遊ぼう 千葉市科学館	10日, 11日	A⑨

**ペッパーに会える!**



1Fきぼーる広場と2Fアトリウムにロボットのペッパーがお仕事にやってきました! 1Fでペッパーからティッシュをもらい、2Fでペッパーとお話しよう!  
 (ティッシュは1人1個まで、各日限定2000個)  
 ©SoftBank Robotics  
 ソフトバンクのPepperを活用し、自社が独自に行っているものです  
 ※都合により調整する場合があります。ご了承ください。

**suna・sunaで遊ぼう**

水を使わず形を作る不思議な砂「suna・suna」で遊ぼう!



# 2・3F アトリウム 10:00~16:00

〈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
エコ素材のバードマグネットをつくろう 阿久津樹脂工業	10日, 11日	C①
ESD×ESD: エゾシカと考えよう! 持続可能な社会 PCALI(帯広百年記念館×おびひろ動物園×旭山動物園)	10日, 11日	C②
みんなで作る 千葉市科学館 思い出辞典 PCALI(ピ☆カ☆リ)(国立科学博物館)	10日, 11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	10日, 11日	C④

# ! 3F 子ども交流館アリーナ 10:00~16:00

〈科学体験ブース〉

タイトル/出展団体	開催日	場所
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	10日, 11日	B①
リングキャッチャーで遊ぼう 科学講座研究会	10日, 11日	B②
ロボットカーのプログラミングに挑戦!! グループ未来	10日, 11日	B③
数学・物理展示実験コーナー 公益社団法人 日本技術士会 千葉県支部Bチーム	10日, 11日	B④
電気・物理実験体験コーナー 公益社団法人 日本技術士会 千葉県支部Aチーム	10日, 11日	B⑤
IT・生物展示体験コーナー 公益社団法人 日本技術士会 千葉県支部Cチーム	10日, 11日	B⑥
偏光板万華鏡を作ろう 自然科学を語る会	10日, 11日	B⑦
算数おもしろ体験講座 NPO法人 ちば算数・数学を楽しむ会	10日	B⑧
DNAって、なんだろう? 見てみよう! 公益財団法人 かずさDNA研究所	11日	B⑧
軽度の身体障害者向け、廃電線リサイクル作業 三立機械工業株式会社	10日, 11日	B⑨
学校にある理科実験教材を体験してみよう (株)今村商事・(株)内田洋行 教育機器事業部	10日	B⑩
「キッチン」の「しろいこな」の正体をさぐれ! キッチン「サイエンス」	11日	B⑩
魚の浮き袋の働きを調べよう(浮沈子と逆浮沈子) ニルス理科実験クラブ	10日, 11日	B⑪
家庭でできるお天気実験 株式会社ウエザーニュース	10日, 11日	B⑫
透明骨格標本の観察とルミノール反応鑑識体験をしよう 和光純薬工業株式会社	10日, 11日	B⑬
ゴムやプラスチックで作ってみよう! 自分だけの宝物 鬼怒川ゴム工業株式会社	10日, 11日	B⑭
DNA ~命の情報をつなぐ物質~ サイエンススタジオCHIBA(千葉大学)	10日	B⑮
放射線(ほうしやせん)を科学する! 日本保健物理学会 若手研究会	10日, 11日	B⑯
触感時計「Tac-Touch」 アイスマップ有限公司	10日, 11日	B⑰
ポリテカレッジのモノ作り紹介 千葉職業能力開発短期大学校(ポリテカレッジ千葉)	10日	B⑱
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)	10日, 11日	B⑲
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	10日, 11日	B⑳

**SCGP CHIBA** あなたの1票がグランプリを決める!  
 サイエンスコミュニケーション  
**ちばSCグランプリ**

1階～3階の各ブースを見て回り、あなたが「楽しかった」「ためになった」と思うブースの箱にコインを投票してください。  
 人気のあったブースの出展団体は、10月11日(日)のメインイベントの閉幕式で表彰されます。  
 開票は11日の15:00より行います。

コインは1Fと3Fの科学フェスタ受付でもらえるよ!

