

# 千葉市科学フェスタ2015

**5<sup>th</sup>**  
Anniversary

これからの私たち

〜 新しい風 〜

メインイベント ▶ 10月10日土、11日日  
10:00~16:00 参加費:無料

10月10日土、11日日

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1階アトリウム  
科学館専用エレベーター前で  
配布します。

♪つなぐサイエンス♪

メインイベント会場: **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、千葉市ビジネス支援センター)

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)自然科学研究機構 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、千葉都市モルルール(株)、(株)千葉日报社、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、千葉ガーデンタウン有線テレビ放送局、(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)



千葉市 科学フェスタ  
これからの私たち  
2015

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。

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/chibashisciencefesta>



# 千葉市科学フェスタ2015メインイベント

詳細は当日会場にて配布するイベントガイドをご覧ください。 ※イベントのタイトル、内容は変更になる場合がございます。

## 当日参加可能なイベント

### ● 科学体験ブース (開催場所は当日会場にて配布するイベントガイドをご覧ください。)

開催日	名称	主催団体
10 <sup>±</sup> ・11 <sup>㊟</sup>	リングキャッチャーで遊ぶ	科学講座研究会
10 <sup>±</sup> ・11 <sup>㊟</sup>	ロボットカーのプログラミングに挑戦!!	グループ未来
10 <sup>±</sup> ・11 <sup>㊟</sup>	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 <sup>±</sup> ・11 <sup>㊟</sup>	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 <sup>±</sup> ・11 <sup>㊟</sup>	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 <sup>±</sup> ・11 <sup>㊟</sup>	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 <sup>±</sup> ・11 <sup>㊟</sup>	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 <sup>±</sup> ・11 <sup>㊟</sup>	偏光板万華鏡を作ろう	自然科学を語る会
10 <sup>±</sup> ・11 <sup>㊟</sup>	磁石の不思議 ー 磁石の力を体感しよう ー	千葉大学 教育学部 理科-物理教育 加藤研究室
10 <sup>±</sup> ・11 <sup>㊟</sup>	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・メデックス
10 <sup>±</sup> ・11 <sup>㊟</sup>	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 <sup>±</sup> ・11 <sup>㊟</sup>	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 <sup>±</sup> ・11 <sup>㊟</sup>	放射線(ほうしゃせん)を科学する!	日本保健物理学会若手研究会
10 <sup>±</sup> ・11 <sup>㊟</sup>	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 <sup>±</sup> ・11 <sup>㊟</sup>	みんなでつくる 千葉市科学館 思い出辞典	PCALI(ピ☆カ☆リ)(国立科学博物館)
10 <sup>±</sup> ・11 <sup>㊟</sup>	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 <sup>±</sup> ・11 <sup>㊟</sup>	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 <sup>±</sup> ・11 <sup>㊟</sup>	触感時計 "Tac-Touch"	アイスマップ株式会社
10 <sup>±</sup> ・11 <sup>㊟</sup>	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 <sup>±</sup> ・11 <sup>㊟</sup>	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 <sup>±</sup> ・11 <sup>㊟</sup>	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 <sup>±</sup> ・11 <sup>㊟</sup>	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 <sup>±</sup> ・11 <sup>㊟</sup>	家庭でできるお天気実験	株式会社ウェザーニューズ
10 <sup>±</sup> ・11 <sup>㊟</sup>	水を使った面白科学実験/モノ君で泥水をきれいにする	株式会社モノベンジニアリング
10 <sup>±</sup>	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 <sup>±</sup>	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 <sup>±</sup>	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 <sup>±</sup>	自分だけの表札をつくろう	夢化学実験隊
11 <sup>㊟</sup>	DNAって、なんだらう? 見てみよう!	公益財団法人 かずさDNA研究所
11 <sup>㊟</sup>	わくわく数の世界への挑戦状!	ガウディア幕張本郷教室・Multiage education Academy
11 <sup>㊟</sup>	「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」



### ● 展示 (開催場所は当日会場にて配布するイベントガイドをご覧ください。)

開催日	名称	主催団体
10 <sup>±</sup> ・11 <sup>㊟</sup>	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 <sup>±</sup>	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)

### ● 科学体験教室

開催日	名称	時間・場所	対象・定員	主催団体
10 <sup>±</sup>	非火薬線香花火を作ろう	13:00-16:00(1回約15分) ※整理券制 科学館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、全12回	千葉市教育研究会 理科部会

※整理券は当日9:00からきぼーる1階科学フェスタ受付で先着順で配布します。

### ● ステージイベント

開催日	名称	時間・場所	対象・定員	主催団体
11 <sup>㊟</sup>	子どもコマ大戦	①11:00-11:30、②13:00-13:30、③14:30-15:00 1階 きぼーる広場ステージ	小学3～6年生 各回8名	千葉県製造業コマ大戦実行委員会

### ● 発表会

開催日	名称	時間・場所	主催団体
10 <sup>±</sup>	第3回理科自由研究 「科学館賞」作品発表会	10:30-12:00 科学館8階 科学実験室B	千葉市科学フェスタ事務局 教育部会

### ● 5周年特別企画

開催日	名称	時間・場所	対象・定員	主催団体
11 <sup>㊟</sup>	千葉オンリーワン企業と身近な科学2015	10:00-16:00 ビジネス支援センター13階 会議室3、他	どなたでも	千葉市科学フェスタ事務局・(公財)千葉市産業振興財団

## 事前申込が必要なイベント

### ● 科学実験・工作教室

開催日	名称	時間・場所	対象・定員	主催団体
10㊦	ソニーものづくり教室 ～ヘッドホンを作ろう～	10:30-12:00 科学館8階 科学実験室A	小学5・6年生 20名	ソニーイーエムシーエス株式会社木更津サイト
10㊦	リートフェルトの椅子模型を作ってみよう	①10:00-11:00、②11:30-12:30 ビジネス支援センター13階 会議室1	小中学生(小学2年生 以下は保護者同伴) 各回15組	千葉職業能力開発短期大学校(ポリテクカレッジ千葉)
10㊦	デコボコお絵かき	①10:00-11:00、②13:00-14:00 ビジネス支援センター13階 会議室2	小学生とその保護者 各回10組	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㊦	ミッションインポッシブル バランス&モールス ①やじろべえで遊ぼう ②モールス信号で遊ぼう	①13:00-13:45、②14:15-15:00 科学館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	千葉市の学校理科教育を支える教師の会(学理の会)
11㊦	金魚が浮いたり沈んだりする浮沈子を作ろう	①10:30-11:45、②13:00-14:15 ③14:30-15:45 科学館8階 科学実験室B	小学3年生～中学生 各回30名	(社)蔵前工業会 蔵前理科教室ふしぎ不思議(くらりか)
11㊦	やってみよう科学実験 ①光るプラスチックバッチを作ろう ②粉の不思議を体験しよう	①10:30-11:30、②13:00-14:00 科学館8階 科学実験室A	小学2年生以上 各回20名	夢化学実験隊
11㊦	ジュースが回りだす? ファラデーモーターを作ろう!	13:00-14:00 科学館10階 探究実験室	小学生以上 20名	夏目雄平(千葉大学 グランドフェロー)

### 科学実験・工作教室 申込方法

応募方法：往復はがきか、eメールにて受付

注意事項：1つのイベントにつき、1通ずつお申込みください。

記載事項：希望のイベント名(eメールの場合は件名にも明記)および時間  
参加希望者の氏名(ふりがな)・学年・住所・電話番号

応募締切：9月28日㊦必着

※応募多数の場合は抽選となります。10月5日㊦までに連絡がない場合は、電話にてお問い合わせください。

※締切後、定員に満たないイベントについては、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。

応募先：往復はがき

〒260-0013

千葉市中央区中央4丁目5番1号 千葉市科学館 内  
「千葉市科学フェスタ2015」事務局宛

eメール

festa-sc@kagakukan.Q.com

件名に希望のイベント名を明記ください。

※eメールをお使いの場合は、上記アドレスからのメールが  
受信できるよう設定をお願いします。

※お寄せいただいた個人情報は、本イベントのご案内のみに使用致します。



### ● 講演会

開催日	名称	時間・場所	定員	講師
10㊦	進化するドローンと空の産業革命	10:30-12:00 科学館7階 企画展示室	70名	野波 健蔵 (千葉大学名誉教授)
10㊦	水素エネルギー利用の 技術的問題の解決と課題	13:00-14:15 科学館7階 企画展示室	70名	前野 一夫 (千葉大学名誉教授 木更津工業高等専門学校 校長)
10㊦	水素社会の到来に向けたまちづくりにおける 東京ガスの取り組み	14:30-15:45 科学館7階 企画展示室	70名	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)
11㊦	炭素繊維の歩みとこれからの展望 — 地球環境への貢献 —	13:00-14:30 科学館7階 企画展示室	70名	遠藤 真 (東レ複合材料研究所 所長)

### ● サイエンスカフェ

開催日	名称	時間・場所	対象・定員	主催団体
10㊦	身近な気象の科学	14:00-15:00 ビジネス支援センター13階 会議室1	小学5年生以上 48名	株式会社ウェザーニューズ 気象予報士 宇野沢 達也
10㊦	JAL×カンドゥー presents 航空教室 スペシャルバージョン	①11:00-12:00、②14:00-15:00 ビジネス支援センター13階 会議室3	どなたでも 各回48名	株式会社カンドゥージャパン
11㊦	あなたの夢発見! カフェ 「動物園のお仕事って?」	11:00-12:00 ビジネス支援センター13階 会議室2	小学3年生以上 24名	千葉市科学館×旭山動物園×おびひろ動物園
11㊦	宇宙にはたくさんの 放射線があるって本当?	14:00-15:00 ビジネス支援センター13階 会議室1	どなたでも 30名程度	国立研究開発法人放射線医学総合研究所
11㊦	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	①10:00-11:00、②13:00-15:00 ①ビジネス支援センター13階 会議室1 ②ビジネス支援センター13階 会議室2	中高生 各回25名	千葉市科学館
11㊦	研究者への道(若手研究者の生活と考え) — 中高生との懇談会 —	①11:00-12:00、②13:00-16:00 ①ビジネス支援センター13階 会議室1 ②ビジネス支援センター13階 会議室2	中高生 25名程度	千葉市科学館

### 講演会・サイエンスカフェ 申込方法

応募方法：電話043-308-0519(千葉市科学館9:00-19:00)にて先着順で受け付けます。 ※休館日：9月1日㊦～4日㊦、28日㊦を除く。

応募締切：10月8日㊦まで。定員になり次第受付終了とさせていただきます。



## 千葉市科学フェスタ プレイベント

### お月見イベント ワークショップ「地球儀や月球儀を作ろう！」

日時▶9月26日(土)・27日(日) 13:00-15:00  
 場所▶そごう千葉店2階パルティオ  
 料金▶無料(先着100名)  
 主催▶千葉市科学館  
 協力▶そごう千葉店  
 問合せ先▶043-308-0519

### ワークショップ「マグネットで海の生きものを釣ってみよう！」

日時▶9月26日(土)・27日(日) 13:00-15:00  
 場所▶そごう千葉店B1階祭りの広場  
 料金▶無料(先着100名)  
 主催▶千葉市科学館  
 協力▶そごう千葉店  
 問合せ先▶043-308-0519

## 千葉市科学フェスタ月間(10月)に開催されるサテライトイベント

### パネル展

「伊藤飛行機研究所(稲毛) 設立100周年に寄せて」  
 会期▶5月13日(水)～2016年3月31日(木)  
 場所▶稲毛民間航空記念館  
 主催▶稲毛民間航空記念館  
 問合せ先▶043-277-9000

### 昆虫の魅力を伝える仕事 「小さな命を見つめて」

日時▶10月2日(金) 18:00-20:00  
 会場▶銀座教文館ナルニアホール  
 主催▶りかぼんカフェ  
 問合せ先▶http://rikaboncafe.jimdo.com/

### みどりの楽講

「ハーブの楽しみ方」(ハーブ作品づくり)  
 日時▶10月17日(土) 10:00-12:00  
 会場▶千葉公園好日亭  
 主催▶中央・稲毛公園緑地事務所  
 問合せ先▶043-251-5103

## 千葉市科学フェスタ月間(10月)に開催される関連イベント

### 『10月23日は化学の日』

～千葉市科学館「化学月間2015」～  
 日程▶10月1日(木)～10月31日(土)  
 会場▶千葉市科学館  
 主催▶千葉市科学館  
 問合せ先▶043-308-0516

### 千葉市科学館 秋の企画展 『宇宙の日』記念全国小・中学生 作品絵画コンテスト作品展

日程▶10月16日(金)～11月3日(火・祝)  
 ※休館日:10月26日(月)、27日(火)  
 会場▶千葉市科学館 7階企画展示室  
 主催▶千葉市科学館  
 問合せ先▶043-308-0511

### SCIENCE CLUB ASSEMBLY

～科学部 交流・発表会～  
 日程▶10月17日(土)  
 会場▶千葉市教育センター  
 主催▶千葉市教育委員会  
 問合せ先▶千葉市教育委員会生涯学習部  
 生涯学習振興課 043-245-5958

サテライトイベントは年間を通じて開催しています  
 詳細は千葉市科学フェスタwebサイトで  
 イベントをチェック!!

千葉市科学フェスタ 検索

<http://www.chibashi-science-festa.com>

メインイベント開催日(10月10日(土)～11日(日))を含む1ヶ月間は、「千葉市科学フェスタ月間」です。  
 イベント内容・申し込みなどについては主催団体へ直接お問い合わせください。



千葉市 科学フェスタ  
 これからの私たち  
 2015

### メインイベントの会場案内



#### 電車でお越しの場合

- JR総武線千葉駅東口より1,000m(徒歩15分)
- 京成千葉中央駅より430m(徒歩6分)
- 千葉都市モノレール霞川公園駅より350m(徒歩5分)

#### バスでお越しの場合

- JR千葉駅東口バスのりば
- のりば1「大宮団地」行
- のりば7「大学病院・南矢作」行
- のりば10「中野操車場・いずみ台ローズタウン・成東駅」行
- 「中央三丁目」下車(当バス停前)

### お問い合わせ先

「千葉市科学フェスタ2015」事務局  
 TEL:043-308-0519 (9:00～19:00)

※内容が変更・中止になる場合がございます。  
 混雑時には入場制限を行う場合がございます。  
 当日は取材などによりカメラ撮影等が行われる場合がございます。  
 ご了承ください。



Qiball(きぼーる)  
 〒260-0013  
 千葉県千葉市中央区中央4丁目5番1号