

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

かもめヒコキで遊ぼう!

日時▶稲毛民間航空記念館の開館日 9:00-17:00  
会場▶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

大人が楽しむ科学教室2014

「絶滅危惧種アホウドリの保全と再生の展望」  
講師▶長谷川 博(東邦大学名誉教授)  
日時▶10月4日 13:00-14:30  
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▶043-308-0519

大人が楽しむ科学教室2014 超の世界②

「超正確時間測定」  
講師▶香取 俊秀(東京大学教授)  
日時▶10月5日 13:00-14:30  
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▶043-308-0519

子どもの広場

日時▶10月18日 9:30-12:00  
会場▶末広公民館  
主催▶末広公民館と子ども会育成連絡会  
問合せ先▶043-264-1842

こども科学実験教室

～風力発電と光通信の仕組みを学ぼう～  
日時▶10月18日 13:30-15:30  
会場▶千葉市生涯学習センター 大研修室  
主催▶千葉市生涯学習センター  
問合せ先▶043-207-5820

土曜ひろば

日時▶10月18日 13:30-15:30  
会場▶千城台公民館  
主催▶千城台公民館  
問合せ先▶043-237-1400

サイエンスコミュニケーション実践講座 第4回

「サイエンスライティング」  
日時▶10月18日 13:30-15:30  
会場▶千葉市ビジネス支援センター  
主催▶千葉市科学館  
問合せ先▶043-308-0519

大人が楽しむ科学教室2014 量子力学シリーズ④

「不確定性原理とシュレーディンガーの猫」  
講師▶大高 一雄(千葉市科学館 館長)  
日時▶10月25日 10:30-12:00  
会場▶千葉市科学館 10階探究実験室  
主催▶千葉市科学館  
問合せ先▶043-308-0519

科学・技術講演会(第18回CPD)

「小水力発電について」  
日時▶10月25日 14:00-16:00  
会場▶千葉市ビジネス支援センター15階 多目的室  
主催▶公益社団法人日本技術士会千葉県支部  
問合せ先▶chiba@engineer.or

大人が楽しむ科学教室2014 算数・数学シリーズ⑧

「江戸時代の数学(その2)」  
講師▶木下 宙(国立天文台名誉教授)  
日時▶10月26日 15:00-16:30  
会場▶千葉市科学館 10階探究実験室  
主催▶千葉市科学館  
問合せ先▶043-308-0519

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

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

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▶2014年10月17日～11月3日 ※休館日:10月27日、28日  
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 大集合～  
日程▶10月18日  
会場▶千葉市ビジネス支援センター13階  
主催▶千葉市教育委員会、千葉市科学館  
問合せ先▶千葉市教育委員会生涯学習部 生涯学習振興課 043-245-5957

メインイベント開催日(10月11日土～12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  
2014

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)



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

お問い合わせ先  
「千葉市科学フェスタ2014」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。

千葉市科学フェスタ2014

これからの私たち

～未来とつながる～

メインイベント:10月11日土,12日日

千葉市科学フェスタ月間:10月1日水～10月31日金



千葉市 科学フェスタ  
これからの私たち  
2014

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



facebook(フェイスブック)  
https://www.facebook.com/chibashisciencefesta



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:(独)放射線医学総合研究所、(国)千葉大学、NPO法人ちばサイエンスの会、  
ニルス理科実験クラブ(株)モノエンジニアリング、東京ガス(株)千葉支社、(株)ウェザーニューズ、  
NPO法人ちば教育夢工房、千葉市の学校教育を支える理科教師の会(学理の会)、  
千葉市教育研究会理科部会、(公財)千葉市教育振興財団・千葉市生涯学習センター、  
(公財)千葉市産業振興財団・千葉市ビジネス支援センター、三立機械工業(株)、  
千葉市子ども交流館

後援:(一社)千葉県発明協会、NHK千葉放送局、(公財)日本科学技術振興財団 科学技術館、  
(株)オーエックスエンジニアリング、(株)ジェイコム千葉セントラル、(株)坂戸工作所、(株)エイエム、  
(公社)千葉県観光物産協会、(公社)千葉市観光協会、全国科学館連携協議会、  
全国科学博物館協議会、(共)自然科学研究機構 国立天文台、  
千葉ガーデンタウン有線テレビ放送局、千葉県、千葉県教育委員会、千葉県博物館協会、  
千葉都市モノレール(株)、(株)千葉日報社、(独)宇宙航空研究開発機構、(独)海洋研究開発機構、  
(独)科学技術振興機構、(独)国立科学博物館、日本プラネタリウム協議会(順不同)

※この事業は独立行政法人科学技術振興機構の科学技術コミュニケーション推進事業  
ネットワーク形成 先進的科学館連携型の支援により実施しています。

# 千葉市科学フェスタ2014メインイベント

10月11日(土)、12日(日) 会場:きぼーる  
10:00-16:00 参加費:無料

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。

千葉市科学館  
常設展示・  
プラネタリウム  
無料開放!

10月11日(土)、12日(日)  
当日9:00から1階アトリウム  
科学館専用エレベーター前で  
入場整理券を配布します。

## 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
11(土)・12(日)	リングキャッチャーで遊ぼう	科学講座研究会
11(土)・12(日)	廃電線からの銅の回収分離装置	三立機械工業(株)
11(土)・12(日)	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
11(土)・12(日)	手作りから学べる 光学レンズ・望遠鏡～基礎知識～	(株)京葉光器
11(土)・12(日)	千葉の海にすむウミホタル、ウニ、プランクトンの観察	ニルス理科実験クラブ
11(土)・12(日)	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
11(土)・12(日)	環境・エネルギー展示実験コーナー	公益社団法人日本技術士会千葉県支部Bチーム
11(土)・12(日)	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
11(土)・12(日)	生体電極を使ってカラダの声を聞いてみよう!	(株)アイ・メデックス
11(土)・12(日)	ロボットカーのプログラミングに挑戦しよう!!	グループ未来
11(土)・12(日)	バイオマスプラスチック製バードマグネット色付け体験	阿久津樹脂工業
11(土)・12(日)	CCH'sコンピュータールーム	千葉市立千葉商業高等学校 情報処理部
11(土)・12(日)	科学工作(プラ板キーホルダーを作ろう)	千葉市立千葉高等学校
11(土)・12(日)	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)
11(土)・12(日)	ペーパークロマトグラフィーでアサガオを作ろう	WDBエウレカ(株)
11(土)・12(日)	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・学友会
11(土)・12(日)	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)
11(土)・12(日)	触感コミュニケーション「ふしぎなコップ」体験デモ	アイスマップ株式会社
11(土)・12(日)	PIXE(ピクシー)分析や放射線利用のはなし	独立行政法人放射線医学総合研究所
11(土)・12(日)	ふわふわ飛ばそうー発泡スチロール紙	自然科学を語る会
11(土)・12(日)	水を使った面白科学実験/モノ君で泥水をきれい	(株)モノベンジニアリング
11(土)	算数おもしろ体験講座	NPO法人 ちば算数・数学を楽しむ会
11(土)	キャンドルの不思議を解き明かそう	R&M's CANDLE
11(土)	知っていますか?体の中をみるPET(ペット)	独立行政法人放射線医学総合研究所
11(土)	うがい薬でビタミンCを調べよう!	キッチン「サイエンス」
11(土)	DNAー命をつなぐ物質ー	サイエンススタジオ CHIBA
11(土)	学校にある実験器具でかんさつ・たいけんをしよう	(株)今村商事・(株)内田洋行 教育機器事業部
11(土)	「あっ簡単だ!」家庭でできるお天気実験	(株)ウェザーニューズ
11(土)	自分の表札を作ろう	夢化学実験隊
12(日)	PETボトルで空気砲をつくろう	夢化学実験隊
12(日)	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

### 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
11(土)・12(日)	明治～昭和期における科学技術教育資料の世界	(一社)学術資源リポジトリ協議会・金沢大学資料館
11(土)・12(日)	千葉市立千葉高校:SSHとしての取り組み	千葉市立千葉高等学校
11(土)	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	対象・定員	時間・場所	主催団体
11(土)	非火薬線香花火を作ろう	小中学生 (小学生は保護者同伴)	13:00-16:00(1回約30分) ※整理券制 科学館8階 科学実験室A	千葉市教育研究会 理科部会

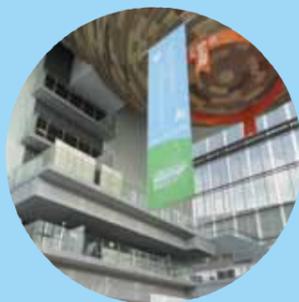
※整理券は当日朝9時よりきぼーる1階科学フェスタ受付で先着順で配布します。

## サイエンスショー

開催日	名称	時間・場所	主催団体
12(日)	マッキー&カナッペのサイエンスショー 「vs 摩擦パワー!」	①11:00-11:30、②14:00-14:30 1階 きぼーる広場ステージ	(株)ワオ・コーポレーション マッキー&カナッペ

## 発表会

開催日	名称	時間・場所	主催団体
11(土)	理科自由研究「科学館賞」作品発表会	10:30-12:00 ビジネス支援センター13階 会議室3	千葉市科学フェスタ事務局 教育部会



## 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
11(土)	燃料電池ってなんだろう?	10:30-11:30 科学館8階 科学実験室A	小学4年生～大人 35名	東京ガス(株) 千葉支社
11(土)	溶解ウォッチ科学の工作 ①葉脈標本づくり ②光のウィンカーLED工作 ③炭で作る電池	①13:30-14:00 ②14:30-15:00 ③15:30-16:00 科学館8階 科学実験室B	小学生以上～大人 (小学3年生以下は 保護者同伴) 各回30名	千葉市教育センター
11(土)	ものづくり工作教室 ブルブルふるえる木のおもちゃ	①10:00-12:00、②14:00-16:00 ビジネス支援センター13階 会議室1	小学生とその保護者 各回20組	ポリテクセンター千葉
11(土)	電子オルゴールを作ろう	①10:00-11:00、②11:30-12:30 ビジネス支援センター13階 会議室2	小中学生(小学3年生 以下は保護者同伴) 各回10名	千葉職業能力開発短期大学校(ポリテクカレッジ千葉)
12(日)	ソニーものづくり教室 「ペットボトルと牛乳パックでつくるヘッドホン」	①10:00-12:30、②13:30-16:00 科学館8階 科学実験室A	小学5・6年生限定 各回20名	ソニーイーエムシーエス(株)木更津サイト
12(日)	化学反応を使っためり絵を描こう ー化学ペンー	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)
12(日)	おもしろ実験教室 「ファラデー型モーターを作ろう」	13:00-14:00 科学館10階 探究実験室	小学生～大人 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26日(金)必着 ※応募多数の場合は抽選となります。10月6日(月)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2014」事務局宛  
eメール  
festa-sc@kagakukanQ.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	対象・定員	講師
11(土)	生命の源「太陽」: 人類は化石燃料枯渇の時代をどう生き抜くか?	11:00-12:30 科学館7階 企画展示室	どなたでも 70名	鯉沼秀臣 (東京工業大学大学院 名誉教授)
11(土)	巨大隕石衝突が引き起こす 環境変動と大量絶滅	13:00-14:30 科学館7階 プラネタリウム	どなたでも 200名	大野宗祐 (千葉工業大学惑星探査研究センター上席研究員)
11(土)	親子で体験!骨を詳しく知る『なるほどネ〜』 ※ミニワークショップとエクササイズ有り	14:00-15:30 科学館7階 企画展示室	小中学生とその保護者 30組	千葉市中央保健福祉センター健康課×千葉市科学館
12(日)	iPS細胞ってなんだろう? 〜iPS細胞が切り開くわたしたちの未来〜	13:30-15:30 科学館7階 企画展示室	中学生～大人 70名	八代 嘉美 (京都大学iPS細胞研究所 上廣倫理研究部門 特定准教授)

## 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
11(土)	あなたの夢発見!カフェ 「博物館・科学館のお仕事って?」	14:45-15:45 ビジネス支援センター13階 会議室3	小学4年生以上 20名	千葉県立中央博物館×千葉市科学館
12(日)	病気を防ぐ 「放射線からDNAを守る」からだの仕組み ※実験有り	11:00-12:00 ビジネス支援センター13階 会議室3	小中学生とその保護者 24名	独立行政法人放射線医学総合研究所

### 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)にて先着順で受付  
応募締切: 10月9日(木)まで。定員になり次第受付終了。  
プラネタリウムで行う講演会は、定員に満たない場合、当日朝9時より科学館専用エレベーター前で当日券を配布します。

