

千葉県科学フェスタ月間に開催されるサテライトイベント

かもめヒコークィで遊ぼう！
日程▶稲毛民間航空記念館の開館日
会場▶稲毛民間航空記念館
主催▶公益財団法人千葉県みどりの協会
問合せ先▶043-277-9000

千葉市中央図書館企画展示「大空を見上げてみよう」
日程▶9月20日㊦～11月20日㊦
会場▶千葉市中央図書館1階 エントランス展示コーナー
主催▶千葉市中央図書館
問合せ先▶043-287-3980

科学の都 こども自然探索「野の花を探そう」
日時▶9月21日㊦ 9:30～12:30
会場▶さつきが丘公民館(神馬公園、及び花見川流域)
主催▶さつきが丘公民館
問合せ先▶043-250-7967

第35回未来の科学の夢絵画展(青少年の日フェスタ)
日時▶9月21日㊦ 10:00～16:00
会場▶千葉市生涯学習センター
主催▶千葉市 経済企画課
問合せ先▶千葉市 経済企画課 043-245-5275

南部青少年センター「わくわくカレッジーブリザードフラワー」
日時▶9月21日㊦ 13:30～15:30
会場▶南部青少年センター
主催▶南部青少年センター
問合せ先▶043-264-8995

おとなが愉しむ「算数・数学」シリーズ【第6回】手と目で感じる「くうかんずけい」
日時▶9月22日㊦ 13:00～14:30
会場▶千葉市科学館
主催▶千葉市科学館
問合せ先▶043-308-0519

「科学する心」を見つけようフォトコンテスト写真展
日時▶9月28日㊦～10月17日㊦
会場▶千葉市生涯学習センター
主催▶公益財団法人ソニー教育財団
問合せ先▶03-3442-1005

やってみよう科学実験「燃料電池をつくろう!」
日時▶9月29日㊦ 13:20～14:20
会場▶千葉市生涯学習センター
主催▶夢化学実験隊
問合せ先▶yumekagaku2@gmail.com

昭和の森「秋の星空観察会」
日時▶10月5日㊦～6日㊦
会場▶昭和の森
主催▶千葉市ユースホステル
問合せ先▶043-294-1850

昭和の森 里山学校「キノコを探そう」
日時▶10月6日㊦ 10:00～15:00
会場▶昭和の森
主催▶千葉市ユースホステル
問合せ先▶043-294-1850

大草谷津田いきもの里「バッタとカマキリ」
日時▶10月6日㊦ 10:30～12:30
会場▶大草谷津田いきもの里
主催▶千葉市環境保全課
問合せ先▶043-245-5195

木更津高専体験講座「磁石とコイルを使って音を聞いてみよう」
日時▶10月12日㊦ 13:30～15:30
会場▶千葉市生涯学習センター
主催▶千葉市生涯学習センター
問合せ先▶043-207-5820(講座企画担当)

中学生が教えるパソコン講座「パソコンで作る年賀状」
日時▶10月19日㊦ 9:30～15:30
10月20日㊦ 9:30～12:00
会場▶山王公民館
主催▶山王公民館、山王中学校情報処理部
問合せ先▶043-421-1121

第10回子ども読書まつり「千葉市科学館 科学あそび教室」
日時▶10月19日㊦ 10:00～16:00
会場▶千葉市生涯学習センター
主催▶千葉市中央図書館、千葉市生涯学習センター
問合せ先▶043-287-3980

科学都市推進講座「お話天文学」
日時▶10月19日㊦ 13:30～15:30
会場▶萱田公民館
主催▶萱田公民館
問合せ先▶043-291-1512

「宇宙の日」記念 全国小・中学生作文絵画コンテスト表彰式
日時▶10月20日㊦ 10:30～11:00
会場▶千葉市科学館 7階プラネタリウム
主催▶千葉市科学館
問合せ先▶043-308-0511

大草谷津田いきもの里「クモは里山の芸術家」
日時▶10月20日㊦ 10:30～12:30
会場▶大草谷津田いきもの里
主催▶千葉市環境保全課
問合せ先▶043-245-5195

ピタゴラスとジャズ～音と音楽を科学する～
日時▶10月20日㊦ 13:00～14:30
会場▶千葉市科学館 7階プラネタリウム
主催▶千葉市科学館
問合せ先▶043-308-0514

次世代自動車～燃料電池自動車はどんなクルマ?～
日時▶10月20日㊦ 15:15～16:15
会場▶千葉市科学館 7階プラネタリウム
主催▶千葉市科学館
問合せ先▶043-308-0514

千葉県科学フェスタ月間に開催される関連イベント

第56回千葉市小・中・特別支援学校児童生徒作品総合展覧会科学部門
日時▶9月21日㊦～23日㊦・㊨ 9:30～17:00
会場▶千葉市科学館、きぼーる広場
主催▶千葉市教育委員会
問合せ先▶千葉市教育委員会学校教育部 指導課 043-245-5936

千葉市科学館 秋の企画展「宇宙の日」記念 全国小・中学生 作文絵画コンテスト作品展」
日時▶10月18日㊦～11月4日㊦・㊨
※休館日:10月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

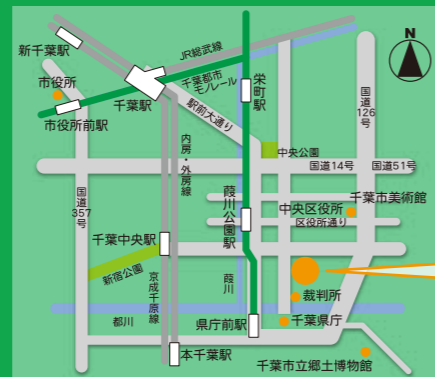
SCIENCE CLUB ASSEMBLY ～科学部 大集合!～
日時▶10月19日㊦ 9:30～15:00
会場▶千葉市ビジネス支援センター 13階
主催▶千葉市教育委員会、千葉市科学館
問合せ先▶千葉市教育委員会生涯学習部 生涯学習振興課 043-245-5957

メインイベント開催日(10月12日㊦～13日㊦)を含む1ヶ月間は、「千葉県科学フェスタ月間」です。きぼーる以外の場所でも科学に関する様々なイベントを開催します。詳しくは、千葉県科学フェスタwebサイトでご確認ください。なお、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。



千葉県 科学フェスタ これからの私たち 2013

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 「千葉県科学フェスタ2013」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。

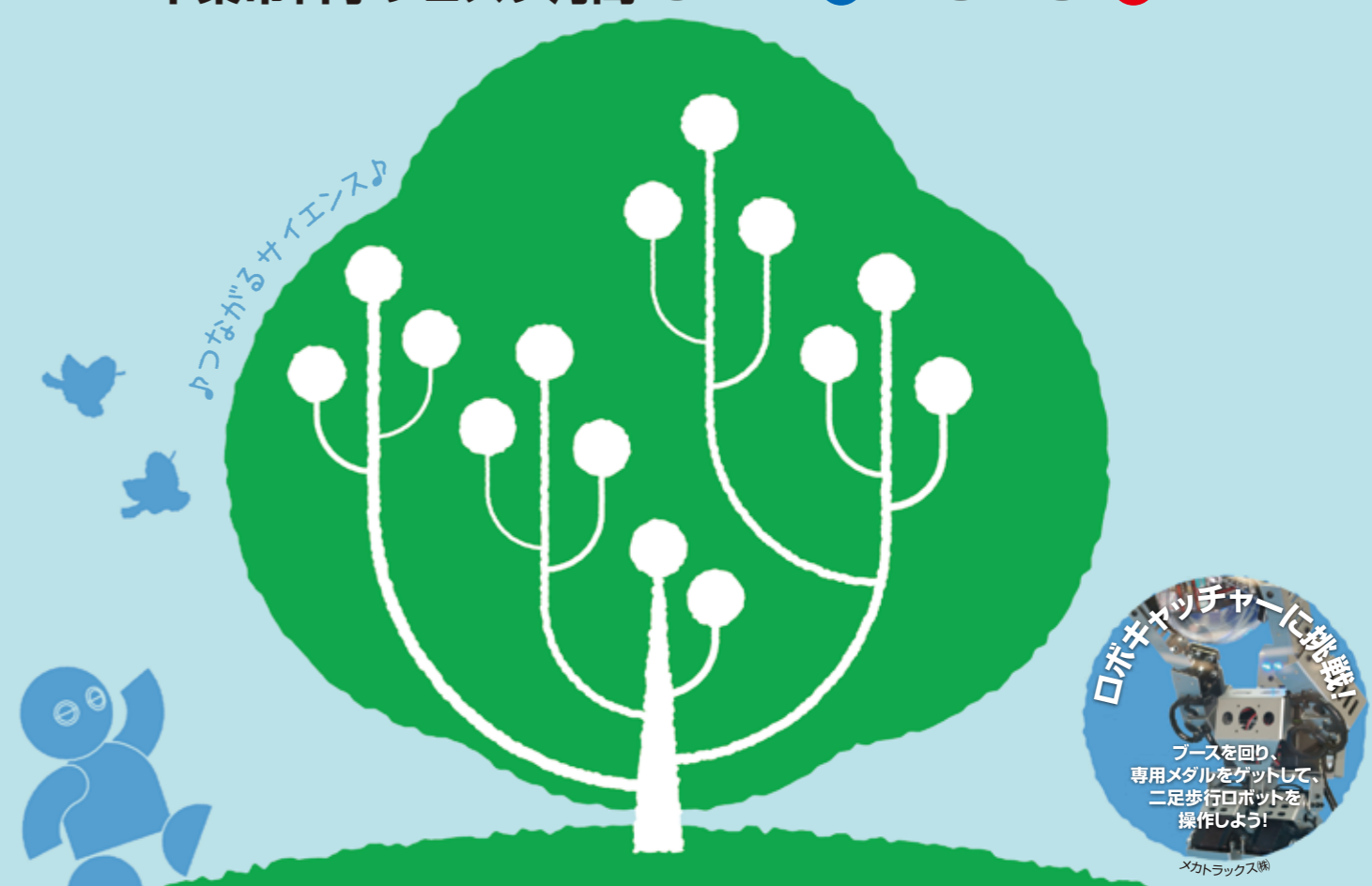
千葉県科学フェスタ2013

これからの私たち

our future

メインイベント: 10月12日㊦, 13日㊦

千葉県科学フェスタ月間: 9月21日㊦～10月20日㊦



ロボキャッチャーに挑戦! ブースを回り、専用メダルをゲットして、二足歩行ロボットを操作しよう!

千葉県 科学フェスタ これからの私たち 2013

千葉県科学フェスタとは、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。

千葉県科学フェスタwebサイト http://www.chibashi-science-festa.com

千葉県科学フェスタ Twitter(ツイッター) https://twitter.com/Chibashi\_SF



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: 千葉県 千葉市教育委員会 千葉市科学館

後援: 一般社団法人 千葉県発明協会、(株)JCN千葉、公益社団法人 千葉県観光物産協会、公益社団法人 千葉県観光協会、全国科学館連携協議会、大学共同利用機関法人自然科学研究機構 国立天文台、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、独立行政法人 海洋研究開発機構、独立行政法人科学技術振興機構、独立行政法人 国立科学博物館、日本プラネタリウム協議会、NHK千葉放送局、全国科学博物館協議会、公益財団法人 日本科学技術振興財団 科学技術館、千葉ガーデンタウン有線テレビ放送局、独立行政法人 宇宙航空研究開発機構、(株)ベイエフエム、(株)オーエックスエンジニアリング、(株)坂戸工作所 協力: 国立大学法人 千葉大学、独立行政法人 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、公益財団法人 千葉市教育振興財団、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)、NPO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、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、千葉市生涯学習センター、千葉市子ども交流館、千葉市ビジネス支援センター(順不同)

※この事業は、独立行政法人 科学技術振興機構「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 先進的科学的連携型」の支援により、実施しています。

# 千葉市科学フェスタ2013メインイベント

10月12日土,13日日 会場:きぼーる

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12日土13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

開催日	名称	主催団体
12日・13日	リングキャッチャーで遊ぼう	科学講座研究会
12日・13日	技術士が魅せる「科学・技術のおもしろさ、楽しさ」	公益社団法人 日本技術士会千葉県支部 科学・技術、理科教育支援チーム
12日・13日	登るおもちゃ、下るおもちゃをつくらう	グループ 未来
12日・13日	木質プラスチックを使用したバードマグネットの彩色体験	阿久津樹脂工業
12日・13日	身近な材料で遊べる科学工作(ストローやCDでこんな遊びが!!)	特定非営利活動法人 ちばサイエンスの会
12日・13日	これで君も色のマジシャンだ!! ~身近な水溶液のpHを調べよう~	公益財団法人 日本分析センター
12日・13日	身近な天気科学 - お天気実験 -	(株)ウェザーニューズ
12日・13日	CCH's コンピュータールーム	千葉商業高校 情報処理部
12日・13日	放射線(ほうしゃせん)についてみんなで一緒に考えてみよう!	日本保健物理学会 若手研究会・学友会
12日・13日	慣性の体感 - 素早さの限界にチャレンジ!	千葉大学教育学部物理研究室(加藤研究室)
12日・13日	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)
12日・13日	竹の活用で未来を切り拓こう	NPO法人 竹もりの里
12日・13日	小型組立式実験装置(パーソナルデスクラポPDL)による桌上実験	千葉大学教育学部物理研究室(東崎研究室)
12日・13日	サイエンス P&S(プレイ&ショー)	千葉市の学校教育を支える理科教師の会(学理の会)
12日・13日	最速フリーキックに挑戦-ボールは空中をどう飛んでいくか-	自然科学を語る会
12日・13日	千葉県(東京湾)沿岸のプランクトンの観察	ニルス理科実験クラブ
12日・13日	市立千葉高生による科学工作教室	千葉市立千葉高等学校
12日・13日	思い通りの形に変身!!	日本大学生産工学部機械工学科 高橋進研究室
12日・13日	ばねより生まれたモノ君のびっくり力	(株)モノベエンジニアリング
12日・13日	京葉工業高等学校から熱いメッセージ! ~モノづくり 未来工房 全力疾走~	千葉県立京葉工業高等学校
12日	空飛ぶ種をつくらう	夢化学実験隊
12日	おしゃれなオルゴール小箱	ポリテクカレッジ千葉
12日	キャンドルの不思議を解きあかそう	R&M's CANDLE
12日	算数おもしろ体験講座	NPO法人 ちば算数・数学を楽しむ会
12日	放射線から「DNAを守る仕組み」を見てみよう!! -見えないものを感じてみよう!! 紫外線検出ストラップを作って体験!	独立行政法人 放射線医学総合研究所
12日	小中学校の理科室にある教材であそぼう	(株)今村商事 (株)内田洋行
12日	ブルブルふるえる木のおもちゃ	ポリテクセンター千葉
13日	人工イクラをつくらう	夢化学実験隊
13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)
13日	わくわく数の世界の大冒険@カフェ(算数・数学)	ガウディア 幕張本郷教室 Multiage education Academy
13日	実験!ヨウ素デンプン反応	キッチン「サイエンス」
13日	こどもコマ大戦	千葉県製造業コマ大戦実行委員会
13日	「カンドゥー presents サイエンスなお仕事研究」	(株)カンドゥージャパン
13日	「DNAってなんだろう?」DNA研究に欠かせないマイクロビペットの操作体験等(白衣、保護メガネ、手袋で研究者気分)	公益財団法人 かずさDNA研究所

## 科学体験教室

開催日	名称	時間・場所	対象・定員	主催団体
12日	体験しよう!最先端技術がもたらす未来の医療	10:00~16:00 科学館7階 企画展示室	どなたでも	千葉大学フロンティア医工学センター
12日	非火薬線香火花を作ろう	13:00~16:00(1回約30分) 科学館8階 科学実験室A	5年生~大人 各回10名(全6回)	千葉市教育研究会 理科部会

## 展示

開催日	名称	主催団体
12日・13日	福島復興支援のためのホットスポット探査装置(試作機)	独立行政法人 放射線医学総合研究所
12日・13日	第6回「科学する心」を見つけよう写真展	公益財団法人 ソニー教育財団
12日・13日	千葉市立千葉高等学校のSSHの紹介展示	千葉市立千葉高等学校
13日	おしゃれなオルゴール小箱	ポリテクカレッジ千葉

## サイエンスショー

開催日	名称	時間・場所	主催団体
12日	電気や光の秘密を知ろう!	11:30~12:00 1階 きぼーる広場ステージ	ポリテクカレッジ千葉
12日	びっくり!未来のロボットショー	時間未定・1階きぼーる広場ステージ	千葉大学大学院工学研究科機械系コース 野波研究室・並木研究室
13日	こどもコマ大戦	①11:00~11:30 ②14:30~15:00 1階きぼーる広場ステージ	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
12日	理科研究「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

## 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
12日	燃料電池ってなんだろう? ~地球温暖化を防ぐために私たちができること~	10:30~11:30 科学館8階 科学実験室A	4年生~大人 40名	東京ガス(株) 千葉支社
12日	ブルブルふるえる木のおもちゃ	10:00~12:00 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 10組(20名)	ポリテクセンター千葉
12日	おしゃれなオルゴール小箱	10:00~12:00 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 10組(20名)	ポリテクカレッジ千葉
12日	科学捜査を体験しよう! ~優子さんをさがせ~ 午前:part①/午後:part②	part① 10:00~12:00/part② 13:30~15:30 科学館10階 探究実験室	4年生~6年生 各回30名	日本電気(株) 千葉支社
13日	楽しい理科実験教室 ①笛づくり ②空飛ぶおもちゃづくり ③発泡スチロールカッターづくり	①13:30~14:00 ②14:15~14:45 ③15:00~15:30 科学館8階 科学実験室B	①1・2年生 ②3・4年生 ③5・6年生 各回30名	千葉市教育センター
13日	ボンボン蒸気船	10:00~11:30 科学館8階 科学実験室B	4年生~6年生 30名	蔵前理科教室ふしぎ不思議(くらりか)
13日	ソニーものづくり教室(手作りCDプレイヤーを作ろう)	①10:00~12:30 ②13:30~16:00 科学館8階 科学実験室A	5・6年生 各回30名	ソニーイーエムシーエス(株) 木更津サイト

### 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)  
参加希望者の氏名(ふりがな)  
住所  
電話番号  
応募締切: 9月27日(金)必着 ※応募多数の場合は抽選となります。  
※締切後、定員に満たないイベントについては、当日朝10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2013」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	主催団体
12日	日本のエネルギー国家百年の計	14:30~16:30 科学館7階 プラネタリウム*	どなたでも・200名	千葉市科学館
12日	人類学から見る「これからの私たち」 日本人の形成 縄文人VS弥生人	13:00~14:20 ビジネス支援センター13階 会議室2・3	4年生~大人・70名	千葉市科学館
13日	はやぶさでわかったこと、わからなかったこと ~はやぶさ2のチャレンジ~	13:00~14:30 科学館7階 プラネタリウム*	どなたでも・200名	千葉市科学館
13日	健康と科学 ①これで安心!納得!正しい白内障治療で元気な毎日を! ②かむことの大切さを、もう一度考えよう!	①13:00~14:20 ②14:40~16:00 科学館7階 企画展示室	どなたでも・70名	千葉市科学館

## 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
12日	茶話会 「私はどっち、縄文人それとも渡来系弥生人の子孫?」	14:30~15:30 ビジネス支援センター13階 会議室2・3	4年生~大人・70名	千葉市科学館
13日	第2回 きぼーる未来会議 環境に優しい街づくりワークショップ	13:00~14:30 ビジネス支援センター13階 会議室1	どなたでも・40名	千葉大学 人文社会学研究科グループ
13日	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)カンドゥージャパン

### 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)にて先着順で受付  
応募締切: 定員になり次第受付終了。定員に満たない場合は、当日朝10時よりきぼーる1階科学フェスタ受付  
(\*プラネタリウムで行う講演会は科学館直通エレベーター前)で当日券を配布します。

**アンケート回答者特典**  
各日先着300名様にのみ  
プレゼントがあります!