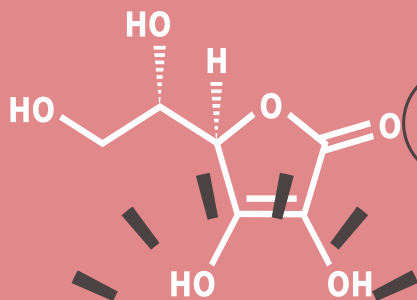


10月23日「化学の日」

千葉市科学館

化学月間 2026

実験講座・講演参加の方へ
「化学の日」記念グッズをプレゼント

化学月間とは??

アボガドロ定数(※1)にちなみ、毎年10月23日を「化学の日」(※2)、その日を含む月曜日から日曜日までの1週間を「化学週間」として2013年より制定されました。

千葉市科学館は2026年10月4日(日)～11月28日(土)を「化学月間」として、化学にかかわるイベントを多数開催します。

※1 アボガドロ定数：1モルの物質中に存在する粒子の数 = $6.02 \times (10^{23})$ に由来

※2 日本化学会、化学工学会、新化学技術推進協会、日本化学工業協会が制定

後援：公益社団法人 日本化学会、公益社団法人 新化学技術推進協会

10月10日(土)・11日(日)・17日(土)・18日(日) は無料開放日につき、常設展示・プラネタリウムが無料です。



Chiba City Museum of
science
千葉市科学館

千葉市中央区中央4-5-1 Qiball (きぼー) 内7～10階
開館時間 9:00～19:00 TEL 043-308-0511(代表)
<https://www.kagakukanQ.com>

- アクセス
- ・電車 JR千葉駅から徒歩15分 京成電鉄千葉中央駅から徒歩6分
 - ・千葉都市モノレール 葭川公園駅から徒歩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

常設展示入館料

大人600円／高校生300円／小・中学生100円

- 以下の方はチケット購入時に確認できるものをご本人がご提示で無料
- ・千葉市内在住の65歳以上の方
 - ・障害者手帳をお持ちの方とその介護者1名まで
 - ・「ふれあいパスポート」をお持ちの市内在住・在学の小・中学生(土曜日のみ)

子どもから大人まで楽しめる！ ボランティアによる「化学」実験講座

【申込】2次元コードからアクセスし、申込フォームへお進みください。

※応募者多数の場合は抽選となります。締切後に当選者のみメールでお知らせします。
※残席がある場合は、講座開始15分前から参加されるご本人に整理券をお渡します（先着順）。
※理由にかかわらず講座開始後のご入室はできません。時間に余裕を持ってお越しください。
※工作物などの持ち帰りはありません。

【申込期間】8月31日(月) 9:00～9月18日(金) 23:59

【料金】要常設展示入館料（裏面参照）

10月4日①
11月7日②

①11:00～12:00
②14:00～15:00

申込は
コチラ



洗剤ってすごい！ お家の洗剤のはたらきを探ってみよう

油を浮き上がらせたり、繊維を濡らしたり、身近な洗剤が食器や衣服の汚れを落とす仕組みを、ひとつひとつ実験で確かめます。

【会場】8階 科学実験室A 【定員】各回8名
【対象】小学生以上（小学1～3年生は保護者同伴）
※同伴は2名まで、対象学年未満の入室はできません

10月24日①
11月1日②

①11:00～12:00
②14:00～15:00

申込は
コチラ



水素を知ろう ～燃料電池から宇宙エネルギーまで～

水を電気分解して水素を作り、火に吹きかけた時の変化を観察します。鉛筆の芯に蓄えた水素と酸素を反応させる実験も行います。

【会場】8階 科学実験室A 【定員】各回8名
【対象】小学3年生以上（小学3～4年生は保護者同伴）
※同伴は2名まで、対象学年未満の入室はできません

大人(高校生以上)を対象とした 「化学」講演会

【対象】高校生以上（テーマに関心のある小中学生の参加可）【定員】30名

【会場】10階 探究実験室

【申込】申込フォーム／往復はがき

申込フォーム 2次元コードからアクセスし、講座詳細ページから申込フォームへお進みください。

往復はがき 往信函裏側に応募講座名・申込者氏名・住所・電話番号をご記入ください。
〒260-0013 千葉市中央区中央4-5-1 きぼーる7階
千葉市科学館「大人が楽しむ科学教室」係
※往復はがき1枚につき1講座1名のみ応募ください。

※応募者多数の場合は抽選となります。申込フォームでご応募の方は締切後に当選者のみメールでお知らせします。
往復はがきでご応募の方は返信はがきをご確認ください。

※同一講座に複数回お申込されても1回のお申込として扱います。（申込フォーム・はがき共通）

※講座開始後のご入場や途中退場はできません。時間に余裕を持ってお越しください。

※当日残席がある場合は、開始15分前より会場にて受付を行います（先着順）。

※入室は当選者ご本人のみとさせていただきます。

【申込期間】9月20日(日)～10月13日(火) 必着

【料金】要常設展示入館料（裏面参照）

申込は
コチラ



地球の息吹を感じて 地熱発電の今と未来

講師：有川 浩（ありかわ ひろし）

元出光興産株式会社 資源部 地熱事業室 室長／
元出光大分地熱株式会社 取締役



地球温暖化対策の一つとして脱化石エネルギー政策・対策が進められています。一方で、今年に入ってから始まったイランとイスラエル・アメリカとの紛争は、こうした見直しや日本のエネルギー政策に一石を投じているのも確かです。こうした中、地熱発電は、再生可能エネルギーの一つとして、天候や季節に影響を受けない24/7なエネルギーとして、また純国産エネルギーとしてユニークな存在です。46億年前の地球の誕生に始まる地熱発電のメカニズムや歴史、現状と将来の展望について、易しく解説します。

11月7日①
10:30～12:00

ファンデーションで肌をきれいに見せる ～メイクアップ化粧品の機能と科学～



講師：榎本 明生（かしもと あきお）

花王株式会社 スキンビューティ第3研究所
主席研究員

メイクアップ化粧品のひとつであるファンデーションは、シミや毛穴を目立たなくカバーすることを主な目的として使われる一方、肌として違和感なく自然に見えることも大事で、「隠す」とこと「隠しているように見えない」とことの両立が必要になります。またその化粧の効果が長時間持続する「化粧持ち」なども大事な性能です。本講座では日常的に使われるファンデーションの効果とその効果を生み出す素材や技術の例について紹介します。

11月21日①
10:30～12:00

MOFとは何か？ MOFが社会で活用されるためには？



講師：酒井 求（さかい もとむ）

東京理科大学 工学部 工業化学科 講師

2025年に京都大学の北川進先生が金属有機構造体（MOF; Metal-Organic Framework）に関する研究でノーベル化学賞を受賞されました。本講座では、MOFの構造や作り方について解説します。また、家庭・産業において期待される用途について説明します。そのほか、実用化にあたっての課題と解決のための取り組みについても紹介します。

11月28日①
13:30～15:00