

かずさ DNA 研究所 シリーズ

2025 12/20 (土) 13:30~15:00

若返るベニクラゲの研究 ～若返り機構の解明とヒトへの応用を目指して～

講師：長谷川 嘉則

2025 12/21 (日) 13:30~15:00

千葉の落花生 その生態と歴史について

講師：津金 胤昭

2026 3/14 (土) 13:30~15:00

日本人の健康状態 ―過去と現代を比較しながら―

講師：谷畑 美帆

千葉市科学館 大人が楽しむ科学教室2025 かずさDNA研究所シリーズ

2025 12/20(土) 13:30~15:00

若返るベニクラゲの研究 ～若返り機構の解明とヒトへの応用を目指して～



講師：長谷川 嘉則（はせがわ よしのり）

公益財団法人かずさDNA研究所 ゲノム事業推進部 遺伝子構造解析グループ グループ長



ベニクラゲは実験的に繰り返し若返ることが証明されている唯一の多細胞動物です。我々のグループは、ベニクラゲの若返り機構を解明するために、世界で初めて次世代シーケンサーを用いた遺伝子解析を行い、さらに高精度の全ゲノム解析についても世界に先駆けて成功しました。ベニクラゲの研究成果をヒトへ応用することを目指して研究を進めています。

2025 12/21(日) 13:30~15:00

千葉の落花生 その生態と歴史について



講師：津金 胤昭（つがね たねあき）

千葉県農林総合研究センター 落花生研究室 室長



落花生は千葉県を代表する特産作物であり、国産落花生の約8割がここ千葉県で生産されています。地上で花が咲き、その後地下に実ができるというユニークな性質を持つ落花生について、その生態や特徴を実際の栽培過程に沿って紹介します。また、約 150 年前、それまで国内で栽培されていなかった落花生がなぜ千葉県で作られるようになり、その後どのように盛んになったのか歴史についてもお話しします。

※実物を用いた観察を予定しています。落花生アレルギーをお持ちの方はご注意ください。

2026 3/14(土) 13:30~15:00

日本人の健康状態 —過去と現代を比較しながら—



講師：谷畑 美帆（たにはた みほ）

明治大学 文学部 兼任講師 / 明治大学黒耀石研究センター 客員研究員



21 世紀の日本社会で生きている私たちは整った医療提供により、さまざまな病を乗り越えてきました。しかし、私たちは昔の人に比べて健康になったと本当にいえるのでしょうか。筋付着面がよく発達した縄文人からは、活発な活動様相が推定されます。このほか、過去の人たち（お墓に埋葬された被葬者＝人骨）に観察される病気の痕跡から、過去の社会を考えます。

申込フォーム

2次元コードまたは下記URL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。

<https://www.kagakukanq.com/otonagatanoshimu>

※フォーム送信後、受付完了のメールがGoogleから自動配信されます。参加確定メールではありませんのでご注意ください。



往復はがき

※往復はがき 1 枚につき 1 講座 1 名のみご応募ください。

往信面裏側に応募講座名・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

※応募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下さい。

※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）。

会場 10階 探究実験室

定員 各回 30名

対象 高校生以上（テーマに関心のある小中学生の参加可）

料金

要常設展示入館料（下記参照）

申込期間

12月講座…10月20日(月)～11月10日(月)必着

3月講座…2026年1月20日(火)～2月9日(月)必着



Chiba City Museum of
science
千葉市科学館

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



・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名様まで

・「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)