

夏休み特別企画



農研機構 サイエンスカフェ



NARO SCIENCE CAFE NARO SCIENCE CAFE NARO SCIENCE CAFE

第**38**回 2024年 7月27日(土) 7月1日から申込み開始



主催：  農研機構
共催：  つくば市
TSUKUBA

1部10:00~11:30 (受付開始時間 9:30)
2部13:00~14:30 (受付開始時間 12:30)

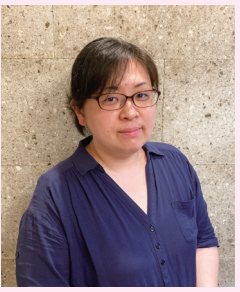
※ 事前申込制：定員各回10名
※ 実験に参加するお子さんの数
です。付き添いの保護者の方
は定員に含まれません。

食と農の科学館
茨城県つくば市観音台3-1-1



お申込みは  
こちらから!!

自宅にあるもので野菜のDNAをとり出してみよう！



講師 赤羽 幾子・水野 浩志

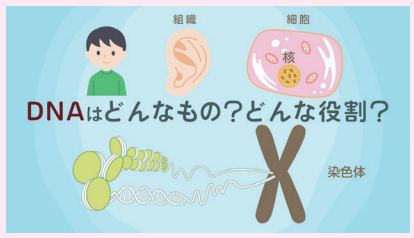
(農研機構 本部 企画戦略本部 新技術対策課 ELSIチーム 上級研究員)

DNAはすべての生き物の細胞に含まれる化学物質です。普段はなかなか目にする事ができないDNAですが、その性質を知ることによって簡単にとり出すことができます。ここでは、自宅にあるものや道具を使って野菜のDNAをとり出す実験を行い、とり出すコツをつかみます。夏休みの間にいろいろな野菜のDNAをとり出し、細胞の中のDNAの役割について考えるきっかけにしませんか？

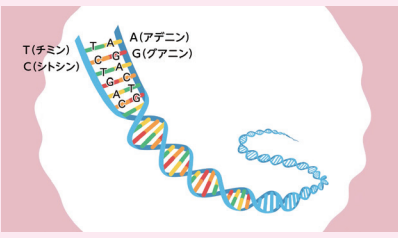
今回のサイエンスカフェは、小学生、中学生を対象とします。

DNAについて全く知らない人でも大丈夫です。少しでも興味を持った方は是非参加申込ください。

専門分野は、土壌学、土壌化学、土壌肥料学です。2006年、水田土壌中のリン酸動態に関する研究で学位を取得しました。2014年からは、私たちの生活を支える「土」を知ってもらうための活動・研究に取り組んでいます。2021年より現職に着任し、最新バイオテクノロジーを分かりやすく伝え、皆さんの理解を深める業務に従事しています。(赤羽)



DNAはどんなものでしょう？
どんな役割があるのでしょうか



DNAはすべての生き物をもつ、
化学物質です



野菜をすりつぶして、DNAを
とり出してみよう



サイエンスカフェとは？

研究者と市民の皆さんが、身近な場所で、科学の楽しさについて気軽に語り合う場を作る試みです。農研機構の研究者が、農業研究の最先端から身近な話題までわかりやすくお話しします。気軽にご参加いただき、日頃の疑問を専門家に聞いてみて下さい。

お問い合わせ先

農研機構 中日本農業研究センター 広報チーム
☎029-838-8421 ✉ koho-carc@ml.affrc.go.jp

つくば市政策イノベーション部 科学技術戦略課
☎029-883-1111 ✉ sts01@city.tsukuba.lg.jp