

プログラム名： DNAを見て学んで体験しよう！かずさDNA研究所見学

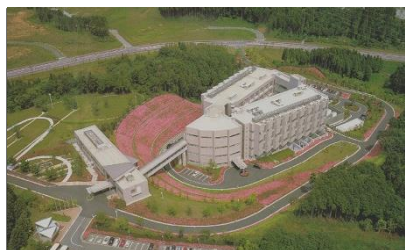


プログラムの内容

▶DNAについての簡単な講義を受け、身近な食べ物からDNAを取り出す実験やDNAキーホルダー作りを体験し、最新の研究機器や研究の様子を見学することができます。

かずさDNA研究所のSDGsへの取り組み

▶DNA研究をとらして、農業・食料の持続可能な発展を目指し（Goal 2）、生物の遺伝子検査を通じて難病対策などの医療の向上を図り（Goal 3）、産業支援や環境調査、教育支援を含む幅広い分野で社会に貢献することを目指しています（Goal 4,7,9,13,14,15）。



事前学習

- ▶DNAがどのようなものなのか自分で調べる（興味関心を高める）
- ▶研究所のホームページをみて、どのような研究をおこなっているのか調べる

現地学習

- ▶DNAの基本を研究者から学び、実験や工作（所要時間90～120分）を通してDNAの構造を体感しよう！

事後学習

- ▶自分で選んだ材料でDNA抽出実験
- ▶出前講座やリモート実習を利用して、PCRなどより高度な実験を体験
- ▶バイオテクノロジーについての意見交換

プログラムのポイント！



世界初のDNA専門研究機関で、DNAについて楽しく学び、社会問題の解決に繋がるDNA研究の基本知識を身につけることができます。施設見学・出前授業・話題豊富なWEBサイトが、多彩に整備されており、事前事後学習を含めて対応できます。

受入人数	10名以上92名まで (93名以上応相談)	対象	小学生（高学年）・中学生・高校生
受入可能時期（休業日）	平日（土日祝日および 年末年始を除く）	1人/1回 当たり料 金	無料
受入可能時間	午前9時～12時 午後1時～5時	備考 (雨天対応等)	
体験時間	120分		

▶問い合わせ

名称：公益財団法人かずさDNA研究所
 住所：木更津市かずさ鎌足2-6-7
 担当：広報・教育支援グループ
 TEL：0438-52-3930
 営業時間：午前9時～午後5時
 休館日：土日祝日および年末年始