

千葉科学大学のスペシャリストがおくる体験学習 OPEN LABO. テーマ紹介

分野：科学

「ジュースの中にかくれた DNAを取り出そう！」

担当：木内幸子
(保健医療学科)

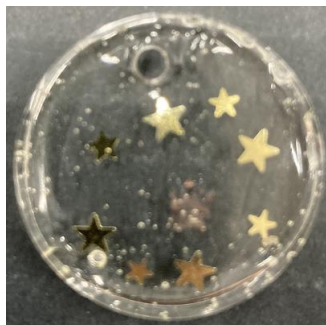
開催日 9月14日(日)
時間 13:00-14:30
場所 危機管理学部棟2階4203
定員 8名



ジュースって、果物や野菜をすりつぶしてできた液体ですよね。果物や野菜は植物の一種で、植物はたくさんの細胞からできています。その細胞の中には「核」があって、その中に「DNA」という物質が入っています。DNAには、その細胞の形や性質を決める、大切な情報が詰まっています。

今回は、そんなジュースの中にかくれているDNAを、実際に取り出してみます！さらに、それを特殊なケースに封じ込めちゃいましょう♪

下の写真それぞれには、DNAが封じ込められています。どこにあるか予想してみてください！



<クイズ：DNAはどこにある？>