

名古屋大学遺伝子実験施設

第22回 Jr.サイエンス教室

# 遺伝子を見てみよう

日時： 令和6年8月3日（土曜日）午後1時～午後4時

場所： 名古屋大学 遺伝子実験施設

キュウリのつるにスイカが実ることはありません。犬から猫が生まれることもありません。生き物が自分とよく似た子孫を生み出せるのは、それぞれが独自の設計図である「遺伝子」をもっているからです。その遺伝子は「DNA(ディーエヌエー)」とよばれる物質からできています。生き物は無数の「細胞」から出来ていますが、「遺伝子」は個々の細胞のなかにある「核」とよばれる場所に納められています。

名古屋大学遺伝子実験施設では、科学に興味のある小中学生を対象に、自分の目で「核」や「DNA」を観察し、遺伝学の基礎に触れていただくための教室を開催致します。

**参加資格：** 小学校5・6年生と中学生

**募集人数：** 受講者20名程度（保護者の付き添いも可）

**内容：**

1. 「遺伝子」と「DNA」についての簡単な説明。
2. 細胞の「核」を見てみよう。
3. 細胞から「DNA」をとりだしてみよう。

## 参加申込方法

下記 QR コードにアクセスし、参加申込フォームに必要事項を記入後、送信してください。

遺伝子実験施設 HP からもお申し込みできます。

応募者多数の場合は抽選となります。



<https://forms.gle/hb8jQCMAqDfLWGMo7>

## 応募締切

令和6年7月5日（金曜日）

## 問合せ先

〒464-8602 名古屋市千種区不老町  
名古屋大学遺伝子実験施設  
Jr.サイエンス教室 担当係

<https://www.gene.nagoya-u.ac.jp>

ご応募お待ちしております！！