

名古屋大学遺伝子実験施設

第16回 Jr.サイエンス教室

# 遺伝子を見てみよう

日時：平成29年7月22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、その遺伝子は「DNA(ディーエヌイー)」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。

## 応募方法

参加希望者は、①氏名(ふり仮名)、②性別  
③学校名、④学年、⑤連絡先(郵便番号、住所、電話番号、E-mail アドレス)、⑥参加を希望する理由(数行で簡単に書いてください)、⑦保護者の氏名、⑧保護者の参加希望の有無、⑨この募集を何で知ったか、をA4版の用紙(特に指定はありません)に記載し、右記の宛先まで郵送またはメールでお送りください。応募者多数の場合はご希望に添えない場合もあります。

## 募集締切り

平成29年6月21日(水曜日)

## 宛先

〒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  
E-mail [jr-sci@gene.nagoya-u.ac.jp](mailto:jr-sci@gene.nagoya-u.ac.jp)  
<http://www.gene.nagoya-u.ac.jp>

ご応募お待ちしております！！