

いまDNAが面白い

【講師】 田畑哲之（かずさDNA研究所所長）

DNA研究が始まってから100年足らず、世代を超えて受け継がれるDNAが「生命の設計図(=ゲノム)」であることがわかってきました。1995年に世界で初めて微生物の全ゲノムが解読されたのち、2003年にはヒトの全ゲノム、そして現在では約7万種類の生物の全ゲノムが解読されています。本講座では、この20年間で急速に進んだDNA研究の現状と私たちの生活とDNAの関わりについて分かりやすく解説します。



DNA



---大高館長のひとこと---

ネアンデルタール人やマンモスのゲノムが解析される時代がこようとは！ 驚くべき科学の進歩の一つがDNAの分野です。田畑教室は、現状を大づかみするチャンス！

日程 6月24日(土)
時間 10:30~12:00
場所 科学館10階探究実験室
料金 入館料のみ
定員 先着30名
対象 高校生以上

【事前申込 ☎ 043-308-0519】 受付 9:00~19:00 ※複数の講座申込可