

【必修】生命・医療系 【選択】工学 千葉大学連携

「謎の食肉の正体を DNA 鑑定で調べよう！」

日時：平成 30 年 11 月 4 日（日） 12:45 ~ 16:00 場所：千葉市科学館 8階 科学実験室A

講師：公益財団法人 かずさ DNA 研究所 長瀬 隆弘先生 他



DNAに関することを教わりました

～ウシ・ブタ・トリ どの肉のエキスか DNA を用いてつきとめます。～



【受講生の感想】

- ・今、学校の授業で DNA についてちょうど学んでいたもので、DNA の仕組みや鑑定について理解を深めることができました。“生物の設計図”という不思議で想像しづらいものではありませんが、泳動法という仕組みで自分の目で確認できたので、改めてその存在を感じる事ができました。また、DNA が当たり（？）だったので良かったです。
- ・大学で学びたいと思っていたバイオテクノロジーについて深く知ることができて良かったです。実際に PCR 法を体験できて、高校で学習するよりわかりやすかったです。インターネットで調べて興味を持っていた遺伝子組み換えや品種改良について教えていただき、さらに興味が湧いた。
- ・今回の講座はとても興味のあるテーマである上、本格的な機材の使用による実験ができて、とても楽しかった。機会があればかずさ DNA 研究所を訪れてみたいと思う。
- ・とてもわかりやすく楽しい講義だった。DNA について詳しく聞けてよかった。DNA で生物を特定できることがすごいと思った。
- ・説明がとてもわかりやすくとても良かったです。実験の意味・目的・仕組みの説明も丁寧だったので、すごく濃い時間を過ごせました。かずさ研究所に行ってみたくです。