

# 挑戦!! 遺伝子解析実験

日時：2017年10月8日(日) 9:30-17:30予定

定員：20名(先着順)

会場：千葉大学西千葉キャンパス教育学部4号館206実験室

申込み締切り：10月1日(日)

☆応募先☆

次世代才能支援室  
(教育学部1号館2階201)

TEL・FAX 043-290-2584

Mail [jisedai-ap@chiba-u.jp](mailto:jisedai-ap@chiba-u.jp)

## 第1回目の講座内容

本講座では、実験を通して遺伝子解析の技術を科学的に学びます。現役の技術者が高校の教員とともに遺伝子関連検査の基礎知識をレクチャーし、実際のデータの扱い方を紹介します。

実際にヒトのDNAを用いて解析実験を行い、犯罪捜査・品種鑑定・遺伝子診断など多種多様な分野で利用されている遺伝子解析技術の一端に触れます。

一緒に挑戦しよう！ 遺伝子解析実験！！

講義担当講師

- ・糸賀栄先生(千葉大学病院検査部 副技師長)
- ・井上陽子先生(神奈川県立高浜高等学校教諭)

参加費  
無料

高校生  
対象

## 遺伝子解析検査

  
ヒトゲノムDNA



遺伝病・疾患



遺伝子診断

大学病院で  
検査・診断



出生前診断

遺伝カウンセラー

## 講座のポイント

- 本格的科学実験
- 自分の遺伝子の解析
- 遺伝子の配列情報
- ヒトと魚の配列比較

どれか1つでも興味があればぜひご応募ください!!!

## 【連絡先】

千葉大学次世代才能支援室 (教育学部1号館2階201)

TEL・FAX 043-290-2584 Mail [jisedai-ap@chiba-u.jp](mailto:jisedai-ap@chiba-u.jp)

HPQR

メールQR

