大学教育再生加速プログラム

CHIBA UNIVERSITY

基礎力養成講座　特別コース

挑戦!!遺伝子解析実験

日時：2018年1月21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：1月14日（日）

第1回目の講座の内容

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。

現役の技術者が遺伝子関連検査の基礎知識をレクチャーし、実際にデータを読み取る作業を行います。

そして実際にヒトの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）

☆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

参加費無料

高校生対象

ヒトゲノムDNA

遺伝子解析検査

遺伝病・疾患

出生前診断

遺伝子診断

遺伝カウンセラー

大学病院で検査・診断

講座のポイント

- 本格的科学実験
- アクティブラーニング
- 討論発表

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

HPQR

メールQR

大学教育再生加速プログラム

CHIBA UNIVERSITY

基礎力養成講座　特別コース

考えよう!! 遺伝子診断

日時：2018年1月28日(日)　9:30-17:00　予定

会場：千葉大学西千葉キャンパス教育学部4号館306教室

定員：20名（先着順）

申込み締切り：1月21日（日）

第2回目の講座の内容

本講座では、遺伝子診断・出生前診断の正しい知識と活用法について、遺伝子教育において日本でトップクラスの医師、、認定遺伝カウンセラーと共に考えます。遺伝病や疾患のリスクについて考察し、グループ討論を行い、「正解のない課題」の解決方法をアクティブ・ラーニングにより学びます。

遺伝子診断！　一緒に考えてみませんか？

講義担当講師

・野村文夫先生(千葉大学病院　特任教授)

・宇津野恵美先生(千葉大学病院
認定遺伝カウンセラー)

(右) 野村文夫先生
(左) 宇津野恵美先生

☆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

参加費無料

高校生対象

ヒトゲノムDNA

遺伝子解析検査

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

- 本格ケーススタディ
- アクティブラーニング
- 討論発表

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

HPQR

メールQR