大学教育再生加速プログラム

CHIBA UNIVERSITY

基礎力養成講座　特別講座

体験しよう!!　遺伝子解析実験
考えよう!!　遺伝子診断

第1回目　2016年　8月9日(火)　9:30-17:30

時間	内容
9:00	受付開始
9:30	開始 ガイダンス　(アンケート、ミニテスト)
10:00	DNA抽出　(DNA抽出、PCRセットサンプルの説明)
10:40	PCRセットアップ 講義:SOX2遺伝子について DNAの構造と性質、セントラルドグマ、DNA、遺伝子、ゲノムの違い、染色体 PCR反応のしくみ
12:30	昼食
13:15	電気泳動　(アガロースゲルへのアプライ、方法の説明)
13:30	制限酵素処理　(アガロースゲルへのアプライ)
14:00	泳動開始 講義:制限酵素の性質、電気泳動の原理
14:50	泳動終了　(ゲルの観察、写真撮影)
15:20	結果の考察、グループ討論
16:20	発表
16:45	まとめ、アンケート、ミニテスト、感想
17:30	終了

どれか1つでも興味があればぜひご応募ください!!!

本格実験

参加費無料

☆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

HPQR　メールQR