

長浜バイオ大学 高大連携講座 遺伝子科学実習

手動PCRでフタの品種鑑定をしよう



講師 長浜バイオ大学 黒田 智 先生
日程 平成30年5月13日(日)
参加生徒 3年理数科・普通科理系生物選択者



マイクロピペッター
の使い方を学習

手動PCR法で特定の遺伝子を増幅

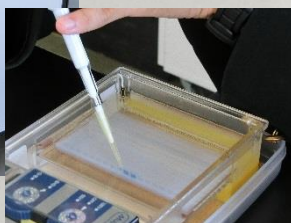
温度管理・反応回数・すばやい動きなど
チームワークが必要でした。



練習中
緊張しました。



学校ではできない電気
泳動実験ができました。



実験の修了証をいただきました。

自分の選んだDNAは
バークシャー種
ヨークシャー種
デュロック種
のどれでしたか？

DNA鑑定結果

