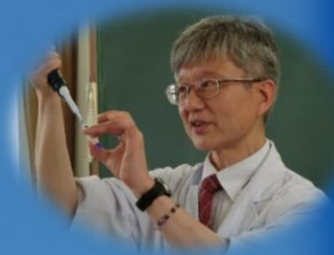


# 長浜バイオ大学 高大連携講座 遺伝子科学実習

## 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

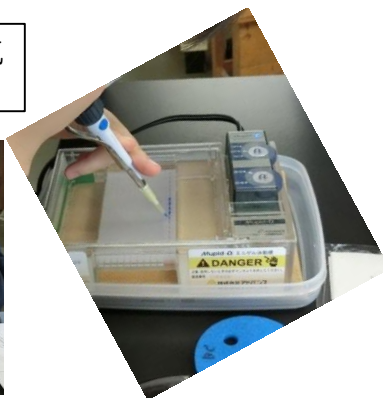
参加生徒 3年理数科・普通科理系生物選択者



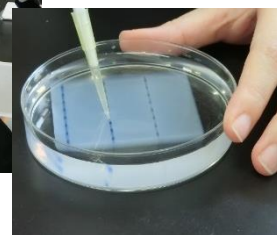
マイクロピペッター  
の使い方を学習



学校ではできない電気  
泳動実験ができました。



練習中  
緊張しました。

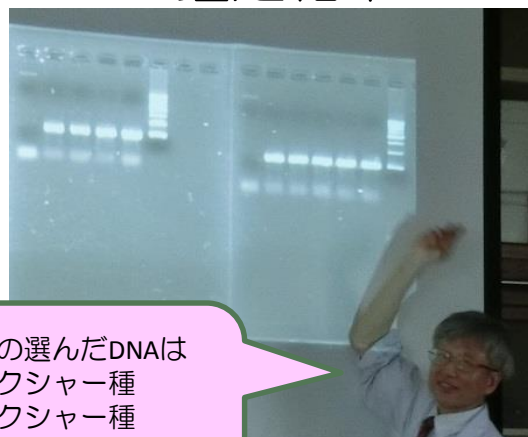


手動PCR法で特定の遺伝子を増幅

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。



### DNA鑑定結果



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