

【必修】生命・医療系 【選択】千葉大学連携

「謎の食肉の正体を DNA 鑑定で調べよう！」

日時：平成27年11月29日（日） 13:00 ～ 16:00 場所：千葉市科学館 8階 科学実験室A

講師：公益財団法人 かずさDNA研究所 長瀬 隆弘先生 他



初めにDNAについての解説を受ける



白衣に着替えて実験の準備完了



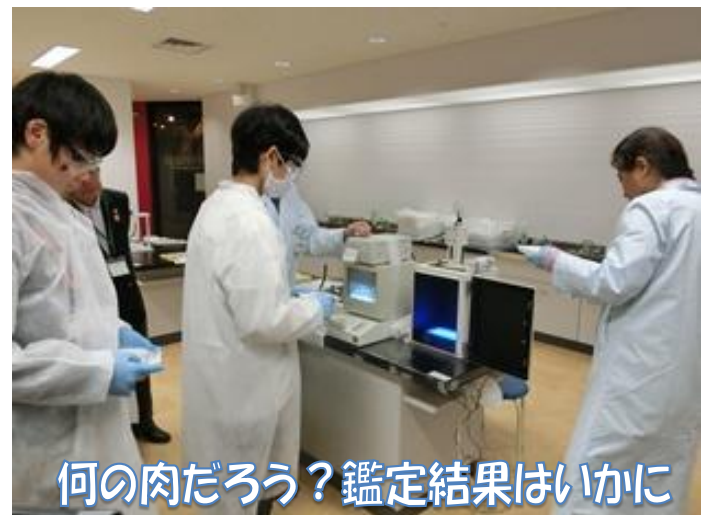
ピペットで慎重に薬品を加える



DNAの模型や解析したデータを資料展示



1人ずつ全員が実験を行う



何の肉だろう？鑑定結果はいかに

【受講生の感想】

- 中学や高校で絶対にできない実験ができてよかったです。実験は細かい作業もあったが無事成功させることができました。DNAについての基本的な知識は知っていましたが、今回のより高度な講義と実験でさらに理解が深まりました。また大学や専門の研究機関で使うような実験器具を使えたのもよかったです。
- いつも通りのおもしろい講座で楽しかったです。生物がとくに好きなので「DNAで生物種を…」などと言った話に非常にロマンを感じました。またマイクロピペットなど他では体験できないことができたので良かったです。
- 学校の生物基礎で習った内容でしたが、学校の授業ではよくわからなかったので困っていました。今日の説明がとてもわかりやすく、実験によって理解がぐんと深まったので有難かったです。