

「ひらめき☆ときめきサイエンス～ようこそ大学の研究室へ～KAKENHI」 参加

10月23日（日）に理数ゼミ生物班1年生が、広島大学生物生産学部での「この肉，卵はオスなの，メスなのか～DNA鑑定でお肉や卵の雌雄を診る～」に参加してきました。大学で行われている最先端の研究成果の一端を，直に見る，聞く，触れることで，科学のおもしろさを感じました。



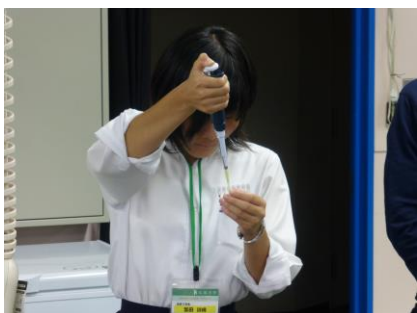
有精卵の観察を開始



卵から胚を取り出します



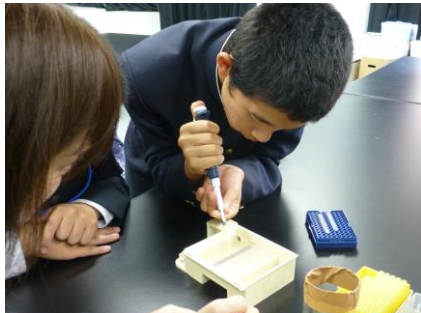
DNA鑑定のために血液を採取



マイクロチューブに入れてPCRへ



胚の形態による雌雄の判定



PCRで増幅したDNAを電気泳動へ



みんな真剣です！



DNAをウエルの中へ！緊張の瞬間！



TAさんからPCRの説明を受けました



白熱のディスカッション



パワーポイントでプレゼン準備



プレゼンテーション