

第3回科学研究セミナー

10月18日(土)、「第3回科学研究セミナー」が広島大学生物生産学部で開催され、舟入高校から1年生9名、皆実高校から4名の生徒が参加しました。今回は、各自がサンプルを持参し、大学の実験室でDNA解析をさせていただきました。広島大学生物生産学部の西堀正英准教授や大学院生の指導を受け、午前10時から午後5時まで有意義な時間を過ごしました。

【生物生産学部正面玄関にて】



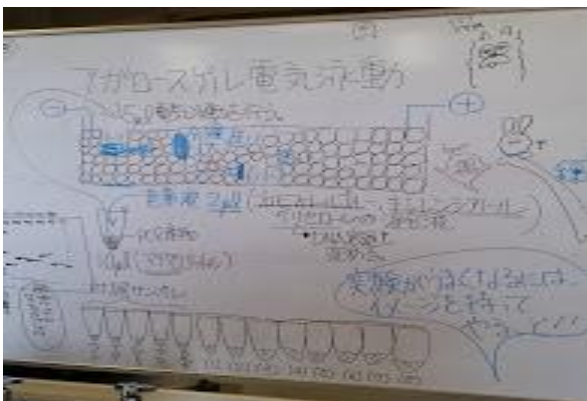
【各自持参したさまざまな肉を用いてDNAを抽出します】



【PCR法でDNAを増幅します】



【増幅したDNAを電気泳動で可視化します】



【最後にTAさんと一緒に結果の考察を行い、発表を行いました】

