【開講式】

三原久和学院長の挨拶でスタート

山口雄輝教授の挨拶

林宣宏准教授の挨拶

山口研スタッフ

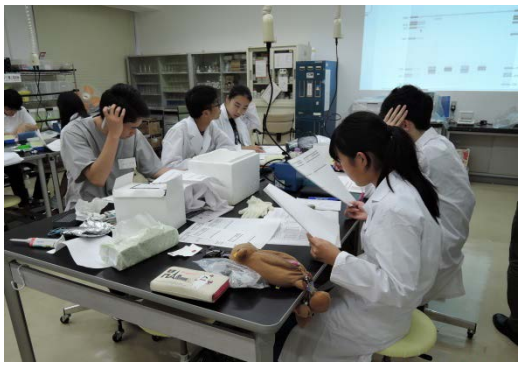
【山口研】

林研スタッフ

山口研実験スタート

PCR 反応のセットアップ中

TA の指導のもと、データ整理を行います



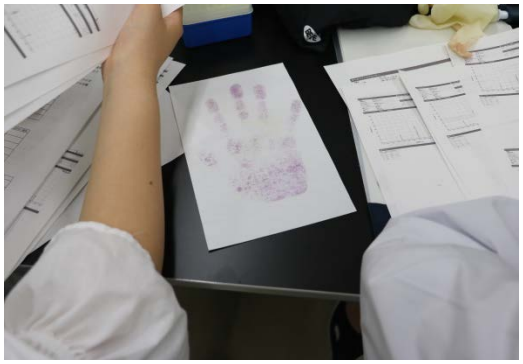
DNA 鑑定のデータを真剣に解析中

ドラフト内で指紋・掌紋の検出中

ルミノール反応による発光の検出

科学捜査のテーマの説明中

DNA 鑑定のデータ解析について説明中



指紋・掌紋の検出結果

TA がデータ解析についてアドバイス

ゲノム多型を調べるコンピュータ実習

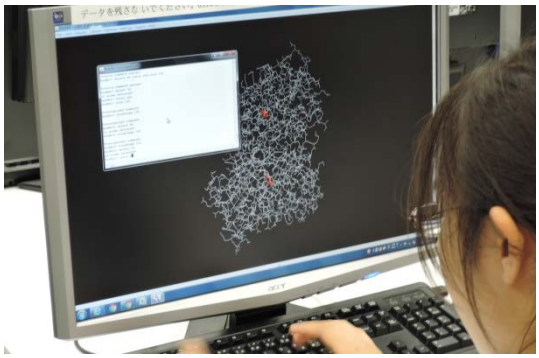
【林研】

林研実験スタート

緑色蛍光蛋白質を精製しています

培養した遺伝子組換え大腸菌を観察中

蛋白質の構造データをダウンロード



蛋白質分子の機能構造を眺めています

実験全体の流れを理解するための解説中

特殊な光を照射して大腸菌が光るのを観ます

顕微鏡室で光る大腸菌を観察

手にとって大腸菌が実際に光るのを確認

教える側（TA）も緊張します

【修了式】

バイオインフォマティックスを体験中

中村聡副学院長挨拶

修了証書授与

2 日間よく頑張りました

山口雄輝教授挨拶

山口研スタッフ　高校生に指導をするという貴重な経験をありがとうございました

林宣宏准教授挨拶

林研スタッフ　短い時間でしたが、生命の面白さを感じて頂けたと思います

「去年参加して楽しかったので今年も参加しました」と嬉しい
言葉をいただきました

【集合写真】

高校生たちにとって、本講習会が自分の将来を考えていくための
貴重な経験になりますように