

令和6年度「社会へ羽ばたく『17歳の挑戦』」
アカデミック・インターンシップ

【講座1(コース12)】

○開催日 令和6年7月29日(月)

○参加者 県立高校 2年生 7名

○テーマ

TVでも、よく目にする「PCR検査」ですが、PCRとはいったいなんでしょう？本コースでは、PCRの仕組みを学んだ上で、実際に手を動かしてPCRによる遺伝子増幅を体験し、なにがわかるか実感してもらおうと思います。

○講師

工学部 生物工学科 大島 拓 教授
高田 啓 講師

○日程

時間	会場	内容
10:30~11:00	合同棟2階 L205会議室	日程説明、注意事項伝達、大学紹介
11:00~12:30	合同棟2階 生物工学学生実験室	ゲノム、DNA、遺伝子およびPCRの理解(講義)
12:30~13:30	合同棟2階 L205会議室	昼食
13:30~16:00	合同棟2階 生物工学学生実験室	DNAの抽出、PCRの実践、PCR産物(遺伝子)の検出
16:00		解散

