

大阪健康安全基盤研究所研修

～高校ではできない 色の分析化学実験をしよう！～



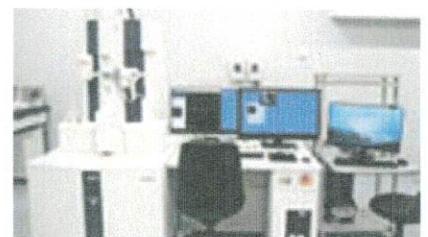
我々の健康と生活の安全を守るために科学技術がどのように用いられているか知っていますか？ 大阪健康安全基盤研究所では、食品や医薬品に関する化学検査、食中毒や感染症の原因因子の検索・分析・同定などを行っています。今回は、色を化学的に数値化して分析するいくつかの実験を実際に行うことで、高校では経験できない分析化学を体感してもらおうと考えています。特に将来、医学部・獣医学部・薬学部・理学部・工学部などに進学を希望している生徒には、とても有意義な研修です。ぜひ参加しましょう。



全ゲノム解析装置



自動菌数測定装置



電子顕微鏡

場 所：大阪健康安全基盤研究所（大阪市東成区中堂 1-3-3 最寄り駅：JR 森ノ宮駅）

実 施 日：令和6年9月9日（月）文化祭の代休日1日目

費 用：無料（現地までの往復交通費は自己負担）

定 員：生徒約15名

当日の流れ

12:45 JR 森ノ宮駅 集合

13:00 施設説明／実習／施設見学

16:00 頃 解散

申込方法：職員室前にある申込書に記入の上（保護者の署名・捺印必須）、SSH ポストへ

締 切：8月24日（金）

不明な点は、化学科：大西まで