

参加費無料

高校生を対象とした

九品寺 Medical Science Lab 架け橋ラボ・研究体験企画

第1弾

新型コロナウイルスPCR検査を体験してみよう！

感染症の診断では、正確で信頼ある検査結果を迅速に得る必要があり、そのため病原微生物の遺伝子解析が重要な役割を果たしています。

新型コロナウイルスのPCR検査で熊本県下の感染症対策に貢献してきた私たちが、次世代の医療従事者を目指す皆さんに、体験プログラムを企画いたしました。実際のウイルス検査室での、新型コロナウイルスPCR検査*に挑戦してみませんか。

日時: 8月19日(水) 13時～16時30分

*感染性の無い、安全な試料を用います

場所: 熊本市中央区九品寺4-24-1

熊本大学大学院生命科学研究部附属生体情報研究センター
(熊本大学医学部保健学科 A棟建物入口前に12時50分に集合)

プログラム内容

- 感染症検査について
- 新型コロナウイルスとは
- 個人防護具の役割の説明と着脱
- リアルタイムPCR装置による遺伝子検査の原理について
- 微量分析のための練習
- PCR検査
- 結果の考察と検査結果の信頼性を高める方法について
- ウイルス検査の問題を解決する最新研究の紹介！

お問い合わせ先及び
アクセスマップ:
生体情報研究センター
ホームページ



お申し込みは必ず生体情報研究センターHPからお願い致します

主催: 大学院生命科学研究部附属生体情報研究センター
後援: 熊本県