科学体験活動

令和6年度

臨床検査をのぞいてみよう!

~多方面で活躍する臨床検査技師 ~

臨床検査で行われているさまざまな遺伝子検査

臨床検査とは

病気の診断、治療方針の決定、病気の早期発見のために、病院などで行われる検査を臨床検査といいます。 この検査を行なっている臨床検査技師は国家資格であり、臨床検査を行うスペシャリストです。臨床検査には、 血液や尿の成分を調べる検査、感染症の原因となる細菌やウイルスなどを調べる検査、細胞や組織を顕微鏡で 観察したり、体の表面から情報を読み取る心電図検査や超音波検査など様々な分野の検査があります。近年で は、体外受精に関わる胚培養業務や遺伝子検査なども臨床検査技師が担当しています。さらに専門分野の資 格を取得しながら医療現場で活躍している臨床検査技師が多数います。

今年度も昨年度に引き続き、「臨床検査をのぞいてみよう!~多方面で活躍する臨床検査技師~」と題し、各 分野の検査内容の説明と体験実習をシリーズ化して行います。10月は遺伝子分析科学認定士の資格を取得し、 高知大学医学部附属病院 検査部の遺伝子検査室で活躍されている臨床検査技師の方をお招きし、学生の皆 さんに仕事内容などわかりやすく紹介していただきます。保護者の方の参加もお待ちしております。

「 臨床検査で行われているさまざまな遺伝子検査 |

病院等で実施されている感染症、血液疾患、悪性腫瘍および遺伝病等の診断に欠かせない遺伝子に 関連する検査について詳しく講演していただきます。

講師:西田 愛恵 先生

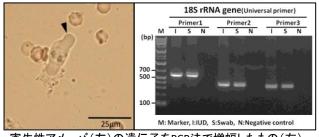
高知大学 医学部附属病院 検査部

- •一級遺伝子分析科学認定士
- •臨床検査技師、医学博士

森本 徳仁 先生

高知学園大学 健康科学部 臨床検査学科

- •遺伝子分析科学認定士(初級)
- · 臨床検査技師、医学博士



-バ(左)の遺伝子をPCR法で増幅したもの(右)

日時

令和6年10月19日(土) 13:00~15:00 (受付:12:30~13:00 8号館玄関)

- 場所 高知学園大学 8号館実習室
- 参加費 無料(定数25名で締切りさせていただきます)
- 右のQRコードからお申込みください(締切り10月18日)。 申込方法



お申込みフォーム

https://forms.office.com /r/8QDm4FVUWa



〒780-0955 高知県高知市旭天神町 292-26 TEL 088-840-1664 FAX 088-840-1231