

「公衆衛生分野における分子疫学的手法としての FT-IR の有用性及び実用性の検討」に関する研究について

京都府保健環境研究所では食品衛生法、感染症の予防及び感染症の患者に対する医療に関する法律（感染症法）等に基づき、細菌・ウイルス検査を実施しています。これらの行政検査により検出された細菌・ウイルス株は検査終了後、研究目的で利用させていただくことがあります。研究に利用する場合は当所倫理審査委員会の承認を受け、提供いただいた検体や分離菌株、ウイルス株の情報は匿名化処理を行い、名前、生年月日等個人を特定できないよう管理措置を講じ、取り扱っています。

<研究課題名>

「公衆衛生分野における分子疫学的手法としての FT-IR の有用性及び実用性の検討」

<研究の概要・目的>

株式会社島津製作所との共同研究により、島津製作所製のフーリエ変換赤外分光法（FT-IR）を用いた菌株識別法について全ゲノムシーケンス（WGS）と精度を比較し、FT-IR の菌株識別精度を評価します。さらに、食中毒や感染症の集団事例が発生した際の初期スクリーニングやアウトブレイク時に迅速に対応するため、FT-IR の活用について検討し公衆衛生対策の強化を図ることを目的とします。

<利用する検体・情報>

2014 年以降の食中毒や感染症に係る行政検査等で糞便等から分離された菌株を用います。

個人情報を取り扱わず仮名加工情報として利用しますので個人は特定されません。

<研究期間>

令和 7 年 9 月 16 日から令和 8 年 9 月 15 日まで

<研究機関の名称及び代表者の氏名>

京都府保健環境研究所 所長 藤田 直久

<研究責任者の氏名>

京都府保健環境研究所 細菌・ウイルス課 課長 田邊 義浩

<オプトアウト>

ご提供いただいた検体や情報が研究利用されることを望まれない方は、以下のとおり「保有個人データの研究使用の停止申請書」の提出により当研究から除外が可能です。

（提出期限：令和 8 年 9 月 15 日まで）

（提出先）京都府保健環境研究所 細菌・ウイルス課

京都市伏見区村上町 395

電話番号：075-621-4069

F A X：075-612-3357

メー ル：hokanken-microb@pref.kyoto.lg.jp

保有個人データの研究使用の停止申請書
(オプトアウト)

年 月 日

京都府保健環境研究所長 様

申 請 者
住 所
氏 名
電話番号 () 印

次のとおり保有個人データの研究使用の停止を請求します。

氏名	
研究課題名 研究責任者名	