

研究課題名

2 ゲノム解析に資する下痢原性細菌感染症サーベイランスの強化及びゲノム解析を利用した迅速診断法の開発に向けた研究（国立研究開発法人 日本医療研究開発機構）

研究の概要

分離された腸管出血性大腸菌（EHEC）株について、既知の病原性遺伝子の分布解析を行うと共に、他の下痢原性大腸菌カテゴリーと EHEC のハイブリッドタイプの検索等から、ゲノム解析候補株を選定する。また、O 群の型別に遺伝学的手法を用いた Og 型別法について検討する。

研究期間

平成 28 年度から平成 29 年度まで

研究機関の名称及び研究機関の長

東京都健康安全研究センター 所長 大井 洋

研究責任者の氏名

東京都健康安全研究センター 微生物部
食品微生物研究科 尾畑浩魅

オプトアウト

「保有個人データの研究使用の停止申請」により当研究から除外が可能である。