

■ 研究課題名

19 病原体検索とウイルス解析における次世代シーケンサーの利用に関する研究

■ 研究の概要

症状や疾患名から類推される検査法で病原体遺伝子が検出できなかった場合、原因病原体の特定は困難となる。近年、ゲノム解析技術の向上により、次世代シーケンサー（NGS）を用いた病原体の検索が可能になっているが不明疾患等への応用に向けた検討があまりなされていない。NGSによる網羅的ゲノム解析法を用いた病原体検索方法の構築やウイルスゲノム解析法における利用法の検討を行う必要がある。

■ 研究期間

平成 30 年度から令和 2 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

微生物部ウイルス研究科

長島 真美

■ 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。