

■ 研究課題名

6 *Campylobacter jejuni* の疫学解析に関する研究

■ 研究の概要

現在用いられている *C.jejuni* の血清型別法（Penner 法）は、半数以上が型別不能になるため、疫学解析として十分な知見が得られていない。近年、PCR を用いた *C.jejuni* の遺伝子型別法が開発され、90%以上の型別率であるという報告がなされている。本研究では、*C.jejuni* の遺伝子型別法と従来の血清型別法との比較を行い、行政検査への応用を検討する。さらに、簡易性および迅速性に優れた MALDI-TOF MS 法による *C.jejuni* の同定および型別の可能性も検討する。

■ 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

微生物部食品微生物研究科

赤瀬 悟

■ 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。