

研究課題名

4 経口感染する寄生虫の分子生物学的な解析と同定法に関する研究

研究の概要

食中毒や感染症の行政対応に関連し、検査依頼のあった糞便検体を用いて粘液胞子虫の遺伝子を効果的に検出する方法を検討する。また、症例数の少ないマンソン裂頭条虫などの人獣共通の寄生虫について、遺伝子レベルでの解析による同定法の確立と感染経路等の特定に寄与できる分子系統樹解析を行う。その際、行政検査依頼書の記載事項（患者か否か、年齢、性別、分離部位、渡航歴等）を合わせて解析を行う。

研究期間

平成 27 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 田原なるみ

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
病原細菌研究科 鈴木淳

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。