

■ 研究課題名

5 質量分析計を用いた細菌及び真菌の同定・解析法に関する研究

■ 研究の概要

外国人観光客の増加に伴う輸入感染症の脅威が年々増加しており、東京オリンピック・パラリンピックを控え、国内では発生がまれな感染症への対策が急務である。しかし、迅速な菌種同定が可能である質量分析計の現行ライブラリーはこれらの菌種に対応していない。このため当センター保有株をライブラリーに登録し、病原細菌等の迅速同定を可能とすることにより、国内では発生がまれな感染症への対策を目的とする。

■ 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

上原 さとみ

■ 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。