

## 研究課題名

---

5 微生物検査における大規模遺伝子データ利用に関する研究

## 研究の概要

---

行政検査（食中毒検査、積極的疫学調査等）として搬入された、①病原体（*Mycoplasma pneumoniae*、*Salmonella* 血清型 Infantis 等）、②生体試料（糞便、咽頭拭い液等）を用い、次世代シーケンサー（NGS）を用い、大規模遺伝子データ解析を行う。その際、検査依頼書の記載内容（性別、年齢、分離部位、症状、渡航歴等）の情報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 久保田寛顕

## 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。