

研究課題名

11 分子生物学的手法を用いた薬剤耐性菌の疫学的解析

研究の概要

積極的疫学調査等によって搬入される、カルバペナム耐性腸内細菌科をはじめとする薬剤耐性菌について、性状と遺伝子の両面から分離株の特徴を把握する。プラスミドを介した薬剤耐性遺伝子の水平伝搬の可能性が認められた場合は、Inc 法といったプラスミドのタイピング法を取り入れるなどして事例の詳細な解析を行う。その際、該当するヒトの情報（検査依頼書及び NESID：感染症サーベイランスシステムに登録されている情報）を合わせて解析する。

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。