

令和元年度～3年度

(1) 研究課題名

薬剤耐性菌の迅速検出及び耐性機序の解析に関する調査研究

(2) 研究に従事する職員

兵庫県立健康科学研究所	感染症部長	秋山由美
感染症部	主任研究員	齋藤悦子
感染症部	主任研究員	萩田堅一
感染症部	課長補佐	坂野 桂
感染症部	衛生検査専門員	松尾美也子

(3) 研究目的

国内で広まっている薬剤耐性菌[※]の菌種及び耐性遺伝子保有状況を明らかにして、伝播経路を解明するとともに、国内でまれな耐性遺伝子の出現を迅速に検出して、広く情報発信することにより、公衆衛生に貢献することを目的としています。

※ 薬剤耐性菌とは、病気の治療に使用する抗生物質などの抗菌薬を分解する酵素を産生したり、抗菌薬が入ってこないように膜を変化させたりするなどして、その薬剤が効きにくくなった細菌です。薬剤耐性菌が増えると、これまでは適切に治療すれば軽症で回復できた感染症の治療が難しくなって、重症化しやすくなります。

(4) 研究期間

令和元年12月26日～令和4年3月31日

(5) 研究対象者

- ア 平成24年4月1日～令和4年3月31日に、兵庫県内の各健康福祉事務所（保健所）が実施する次の行政検査に、検体を提供された方
 - (ア) 感染症法に基づく感染症発生動向調査事業のための行政検査
 - (イ) 食中毒・集団胃腸炎等に関連する行政検査
- イ 平成24年4月1日～令和4年3月31日に、兵庫県内の各健康福祉事務所（保健所）で健康診断を受診された方
- ウ 平成24年4月1日～令和4年3月31日に、兵庫県内の各医療機関で薬剤耐性菌が分離され、菌株の詳細な解析を行うことに同意された方

(6) 研究に利用する試料及び情報

ア 試料の種類

患者（保菌者を含む）の便、尿、血液等から分離された菌株

イ 患者情報

年齢、性別、症状、臨床検体の採取年月日、海外渡航歴、喫食歴等

(7) 個人情報の取扱い

氏名・住所等の患者様を直接特定できる個人情報は、外に出ることがないように厳重に管理します。また、研究成果は学会等で発表を予定していますが、その際には、個人を特定できる情報は除外します。

(8) 試料・情報の管理について責任を有する者

兵庫県立健康科学研究所 感染症部長 秋山由美

(9) 研究対象者等が研究参加を拒否できる機会の提供

ご提供いただきました試料や情報が検査以外の研究に利用されることを好まれない方は、遠慮なく下記窓口までご連絡ください。研究対象から除外します。

ただし、中止を希望されたとき、すでに研究結果が公表されていた場合は、結果を破棄することができない場合がありますので、ご了承ください。

(10) 照会窓口及び担当者氏名

兵庫県立健康科学研究所 感染症部 主任研究員 齋藤悦子

〒675-0003 兵庫県加古川市神野町神野 1819-14

TEL 079-440-9090

FAX 079-438-5570

E-mail Etsuko_Saitou01@pref.hyogo.lg.jp