

## 研究協力をお願い

研究課題名：カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症の治療抗菌薬と  
予後の相関解析

当院では、国立感染症研究所薬剤耐性研究センターが実施する、以下にご説明する研究に参加しております。この研究への参加を希望されない場合には、研究不参加とさせていただきますので、下記のお問い合わせ先にお申し出ください。お申し出になられても、いかなる不利益も受けることはございませんので、ご安心ください。

### 当院におけるお問合せ先

病院長 野村 秀幸  
担当 感染症内科部長 池崎 裕昭

#### ■研究目的・方法の概要

- 本研究では、感染症法に基づくカルバペネム耐性腸内細菌科細菌（CRE）感染症届出症例の臨床情報および分離菌株の薬剤感受性と薬剤耐性遺伝子の統合的解析を行い、我が国における CRE 感染症の抗菌治療と臨床予後の相関を検証することで、近年新たに発売された抗菌薬の適正使用を踏まえた薬剤耐性菌感染症治療の最適化に必要な知見を得ることを目的とします。
- 感染症法に基づきカルバペネム耐性腸内細菌目細菌（CRE）感染症を保健所に届出された患者さんの臨床情報や診療中に実施された細菌培養検査で検出された菌を、国立感染症研究所（所長 脇田隆宇）薬剤耐性研究センターで解析します。

#### ■研究の対象となる方

2019年1月以降に、当院においてカルバペネム耐性腸内細菌目細菌（CRE）感染症と診断された方

■研究期間：2024年4月22日から2025年3月31日

#### ■提供開始予定日

2024年6月1日から

■研究に利用する試料・情報

- ・ ①感染症発生動向調査の届出票に記載された情報
- ・ 年齢・性別・症状・診断方法（分離検体情報を含む）・感染原因・感染経路・感染地域・診断年月日・感染と推定される年月日・発病年月日・死亡年月日
- ②臨床情報  
年齢・性別・体重・腎機能・入院前の所在施設分類・基礎疾患、90日以内の入院歴/海外渡航歴/抗菌薬使用・免疫抑制剤使用歴・入院病名・CRE感染症診断名・デバイス留置および外科処置の有無・CRE検出日・陰性確認の有無・CRE検出検体採取日・CREに関する抗菌薬投与歴・重症度・ICU入室/気管挿管/緊急透析導入有無・転帰・入退院時のADL・死亡理由・退院先・経過など
- ③分離菌株

■研究に利用する試料・情報の取得方法

- 前項の①と②は既存の診療情報記録より取得いたします。
- ③は診療過程で得られ、保存されていた菌株を使用します。

■研究に利用する試料・情報の提供方法。

提供される際にすべて匿名化し、個人の特定はできません。

■研究責任者

国立感染症研究所

薬剤耐性研究センター 第1室 室長 鈴木里和

東京都東村山市青葉町4-2-1 電話 03-5285-1111