

## 研究課題「人菌血症由来 *Campylobacter jejuni* における分子疫学、病原性解析に関する研究」に関する情報公開

### 1. 研究の対象

京都大学医学部附属病院、金沢医科大学病院、名古屋大学医学部附属病院、岐阜大学医学部附属病院、奈良県立医科大学病院、広島大学病院、鹿児島大学病院、大垣市民病院、刈谷豊田総合病院にて血液培養より *Campylobacter jejuni* が検出された方。

名古屋市、富山県在住で *Campylobacter jejuni* による食中毒疑い事例にて調査に協力された方。

### 2. 研究目的・方法・研究期間

*Campylobacter jejuni* は、多くは人において下痢などの腸炎症状を引き起こす。一方近年の研究では人に対して菌血症を引き起こし特定の遺伝子型を示す株が報告されている。本研究では菌血症分離株、腸炎分離株の性状を比較し、日本においてどのような分子疫学的分布となっているのか把握することを目的とする。

研究方法は菌株の遺伝子学的解析（MLST 解析）、病原性に関与する莢膜多糖領域（CPS 領域）の型別、薬剤感受性試験、血清耐性試験を行い、菌血症由来株と腸炎由来株の比較を行う。

研究期間は倫理審査実施承認から 2022 年 3 月 31 日を予定している。

### 3. 研究に用いる試料・情報の種類

情報：分離時期

試料：分離された菌株

### 4. 外部への試料・情報の提供

該当なし

### 5. 研究組織

名古屋大学大学院医学系研究科 臨床感染統御学 教授 八木 哲也

名古屋大学大学院医学系研究科 臨床感染統御学 井口 光孝

名古屋市衛生研究所 微生物部 研究員 小林 洋平

名古屋市衛生研究所 柴田 伸一郎

富山県衛生研究所 磯部 順子

京都大学医学部附属病院 長尾 美紀

金沢医科大学病院 飯沼 由嗣

岐阜大学医学部附属病院 村上 啓雄

大垣市民病院 深見 保之  
刈谷豊田総合病院 蔵前 仁  
奈良県立医科大学病院 笠原 敬  
広島大学病院 大毛 宏喜  
鹿児島大学病院 川村 英樹

## 6. お問い合わせ先

本研究に関するご質問等がありましたら下記の連絡先までお問い合わせ下さい。

ご希望があれば、他の研究対象者の個人情報及び知的財産の保護に支障がない範囲内で、研究計画書及び関連資料を閲覧することが出来ますのでお申出下さい。

照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先：

名古屋大学大学院医学研究科 臨床感染統御学

井口 光孝

住所：名古屋市昭和区鶴舞町 65

直通電話番号：052-744-2484/2955

FAX 番号：052-744-2801

e-mail：mitsutakaiguchi@med.nagoya-u.ac.jp

研究責任者：

名古屋大学大学院医学系研究科 臨床感染統御学 教授 八木 哲也

研究代表者：

名古屋大学大学院医学系研究科 臨床感染統御学 教授 八木 哲也