

## 「侵襲性 A 群溶血性レンサ球菌感染症サーベイランス研究」 協力をお願い

研究課題名：侵襲性 A 群溶血性レンサ球菌感染症サーベイランス研究

### 研究の目的と方法：

2023 年 5 月に新型コロナウイルス感染症の感染症法上の位置付けが 5 類感染症となりましたが、同年後半より特定の遺伝子型を持つ A 群溶血性レンサ球菌（GAS）による劇症型溶血性レンサ球菌感染症（STSS）届出数が顕著に増加しています。また小児科定点把握感染症となる A 群溶血性レンサ球菌咽頭炎の届出数も同様に増加傾向であります。これら二つの感染症届出数増加の関連性が疑われているところではありますが、詳細はよくわかっていません。

また、海外でも同様に侵襲性 A 群溶血性レンサ球菌感染症（iGAS）の届出数増加が報告されていますが、海外での iGAS の症例定義は我が国における STSS の症例定義と異なりますので、海外における iGAS についての疫学・臨床情報等を我が国における STSS にそのまま当てはめることが難しい状況にあります。

そこで、我が国における iGAS の疫学・臨床情報、病原体の細菌学的情報の取得により、本感染症の実態を把握することを目的として本研究を実施します。

また得られた成果は、我が国における iGAS や STSS のリスク評価、発生を抑止するための施策の立案に活用可能な基盤データになり得ると考えられます。

なお、収集される菌株や情報に関して、研究協力機関から提供される際に匿名化されており個人の特定はできません。また収集された情報と個人を識別できる情報を照合できる対応表作成や他の情報を組み合わせて個人の識別や他の目的のためには利用されません。患者様の情報は、本研究責任者の責任の下、国が定めた倫理指針に従って厳重に保護、保管され、本研究の担当者（本研究課題の責任者および研究分担者）以外は利用いたしません。研究の成果が学会や専門誌等に発表される場合がありますが、名前など個人が特定できるような情報が公表されることは一切ありません。なお、研究への参加は対象となる方の自由意志です。本研究での試料・情報の利用を希望されない場合は、下記お問い合わせ先までご連絡下さい。直ちに試料・情報の研究への利用を中止いたします。

### 研究の対象者および対象期間:

研究協力機関より、侵襲性 A 群溶血性レンサ球菌感染症 (iGAS) が診断された症例について、各研究協力機関より国立感染症研究所に当該感染症に関する情報、分離菌株を提供された方。対象期間は 2024 年倫理審査承認日より 2025 年 3 月 31 日まで。

### 研究に利用する試料・情報:

1. 協力医療機関等で侵襲性 A 群溶血性レンサ球菌感染症 (iGAS) と診断された症例の情報
2. 協力医療機関等で分離された菌株

なお、上記試料・情報について、個人を識別できる情報を照合できる対応表は作成されません。

### 研究機関、研究責任者及びお問い合わせ先

国立感染症研究所 細菌第一部 明田幸宏 (研究代表者)

東京都新宿区戸山 1-23-1

TEL 03-5285-1111

国立感染症研究所 細菌第一部 池辺忠義 (研究分担者)

東京都新宿区戸山 1-23-1

TEL 03-5285-1111

国立感染症研究所 実地疫学研究センター 土橋酉紀 (研究分担者)

東京都新宿区戸山 1-23-1

TEL 03-5285-1111

国立感染症研究所 実地疫学研究センター 門脇知花 (研究分担者)

東京都新宿区戸山 1-23-1

TEL 03-5285-1111

札幌医科大学 呼吸器アレルギー内科学 黒沼幸治（研究責任者）

北海道札幌市中央区南1条西16

TEL 011-611-2111

山形県立中央病院 阿部修一（研究責任者）

山形県山形市大字青柳1800

TEL 023-685-2626

東北大学病院 総合感染症学分野 大島謙吾（研究責任者）

宮城県仙台市青葉区星陵町1-1

TEL 022-717-7373

新潟大学 呼吸器・感染症内科 田邊嘉也（研究責任者）

新潟県新潟市中央区旭町通1番町757

TEL 025-368-9325

久留米大学 医学部 感染制御学講座 後藤憲志（研究責任者）

福岡県久留米市旭町67

TEL 0942-31-7549

奈良県立医科大学 感染症内科学講座 笠原敬（研究責任者）

奈良県橿原市四条町840

TEL 0744-22-3051

高知大学 医学部 呼吸器・アレルギー内科 横山彰仁（研究責任者）

高知県南国市岡豊町小蓮

TEL 088-880-2345

三重県立一志病院 内科 丸山貴也（研究責任者）

三重県津市白山町南家城 616

TEL 059-262-0600

鹿児島大学 大学院医歯学総合研究科 西順一郎（研究責任者）

鹿児島県鹿児島市桜ヶ丘 8-35-1

TEL 099-275-5276

琉球大学 大学院医学研究科 仲松正司（研究責任者）

沖縄県中頭郡西原町上原 207

TEL 098-895-1144

**試料・情報の管理について責任を有する者（研究代表者）及びお問い合わせ先**

〒162-8640 東京都新宿区戸山 1-23-1 国立感染症研究所

国立感染症研究所 細菌第一部 明田幸宏

TEL 03-5285-1111

本学のお問い合わせ先

〒634-8521 奈良県橿原市四条町 840 番地

奈良県立医科大学 感染症内科学講座 笠原 敬

TEL 0744-22-3051(代表)