

## 東北地方一般住民における非結核性抗酸菌感染率の解析

### 1. 研究対象者

東北メディカル・メガバンク計画地域住民コホート調査に参加された方で、宮城県に住民票のある20歳以上の男女のうち、新潟大学でのGM-CSFに対する自己抗体の解析に同意いただける方を対象とします。

### 2. 研究目的・方法

国立感染症研究所、東北大学東北メディカル・メガバンク機構、新潟大学は、肺非結核性抗酸菌症の感染から発症にいたる要因を調べることを目的に、共同で研究課題名「東北地方一般住民における非結核性抗酸菌感染率の解析」の研究を進めています。

当社は、新潟大学と共同研究を行い、上記研究対象者の検体を用いて、肺非結核性抗酸菌症の発症機序に関わる代表的なサイトカインであるGM-CSFに対する自己抗体の測定を行います。測定結果は新潟大学へ報告され、「東北地方一般住民における非結核性抗酸菌感染率の解析」に利用されます。

本研究に用いる試料や情報は、東北大学東北メディカル・メガバンク機構において匿名化されているものです。当社は、新潟大学より匿名化済みの試料・情報の提供を受け、個人を特定できない状態で測定を行います。研究期間は倫理審査委員会承認から2027年3月です。

### 3. 研究に用いる試料・情報の種類

試料：血清（匿名化済み）

情報：匿名化に用いた研究用ID

### 4. 試料・情報の安全管理

当社が扱う試料と情報は、東北大学東北メディカル・メガバンク機構において匿名化済みのものです。符号と研究対象者を照合できる対応表は、東北大学東北メディカル・メガバンク機構にて厳重に保管されており、当社が研究対象者を特定することはありません。当社は新潟大学とのみ試料・情報を授受し、当社が直接に国立感染症研究所や東北大学東北メディカル・メガバンク機構と試料・情報のやり取りをすることはありません。当社が参加する研究の試料と情報は、5に記す各施設の研究責任者が管理します。

### 5. 当社が参加する研究の研究実施組織・各施設の研究責任者

新潟大学医歯学総合病院高度医療開発センター 特任教授 中田 光

株式会社 医学生物学研究所 研究開発本部 診断薬開発第一ユニット ユニット長 高本 英司

### 6. お問い合わせ先

研究対象者または代理人の方は、本研究に試料・情報を利用されたくない場合には、研究参加の拒否・撤回をすることができます。拒否・撤回による不利益は発生しません。本研究に試料・情報を利用することをご了承いただけない場合は、下記までご連絡ください。

株式会社 医学生物学研究所 研究開発本部

Tel: 050-7777-3000

以上