

「インフルエンザ罹患に関わる宿主因子の同定」
「インフルエンザ易感染性および重症化に関わる宿主因子の同定」
にご協力いただいた方へのお知らせ

研究代表者：東京大学医科学研究所ウイルス感染部門 特任教授
河岡 義裕

東京大学医科学研究所ウイルス感染部門では、皆様にご協力をいただき、2016 年より「インフルエンザ罹患に関わる宿主因子の同定（承認番号：27-57-0210）」、2020 年より「インフルエンザ易感染性および重症化に関わる宿主因子の同定（承認番号：2020-48-1104）」の研究を行ってまいりました。おかげさまで研究が進展いたしましたので、このたび同じ研究課題「インフルエンザ易感染性および重症化に関わる宿主因子の同定」として研究を継続することになりました。

この研究において「インフルエンザ罹患に関わる宿主因子の同定（承認番号：27-57-0210）」および「インフルエンザ易感染性および重症化に関わる宿主因子の同定（承認番号：2020-48-1104）」の研究で提供していただいた試料と情報を、使わせていただきたく存じます。ご自身の試料・情報が本研究に用いられることを希望されない場合には、下記 7. の連絡先までお申し出ください。その場合でも不利益が生じることはありませんのでご安心ください。なお、お申し出の時点において、すでに試料・情報を用いた研究結果が論文等で公表されていた場合には、その研究結果については破棄できないことをご了承ください。

1. 研究課題名：インフルエンザ易感染性および重症化に関わる宿主因子の同定

2. 研究の対象となる方と用いる試料・情報：

東京大学医科学研究所において、2016 年 2 月以降に実施した「インフルエンザ罹患に関わる宿主因子の同定（承認番号：27-57-0210）」、2020 年 11 月以降に実施した「インフルエンザ易感染性および重症化に関わる宿主因子の同定（承認番号：2020-48-1104）」の研究にご協力いただいた方の以下の試料・情報を利用させていただきます。

試料：血液、呼吸器検体、唾液

情報：生年月、性別、インフルエンザワクチン接種歴、インフルエンザ罹患歴等

3. 研究の目的と方法：

インフルエンザに罹患した際、通常は 10 日前後で治癒します。しかし、肺炎や脳症を合併し重症化する場合があります。また、ワクチンを接種しても感染する方、毎年感染する方、1 シーズンに複数回感染する方など、インフルエンザに感染しやすいと思われる方がいます。本研究では、インフルエンザ罹患により重症化する患者さんやそのご家族、イン

フルエンザに頻繁に感染する方を対象とし、個人差に関わる宿主因子を同定することを目的とします。本研究により、これらの宿主因子が明らかになれば、新しいインフルエンザ治療薬や、より有効なワクチンの開発につながることを期待できます。上記課題にご協力いただいた方の試料・情報を利用させていただき、当研究所、及び、共同研究機関である Hi Lung 株式会社において、抗体価の解析、遺伝子発現解析、iPS 細胞の樹立などを行います。

4. 個人情報の取扱い：

試料・情報には個人を直ちに特定できる情報はつけず、上記の研究でつけられた研究用 ID を引き続きつけて当研究所及び共同研究機関にて利用させていただきます。研究用 ID と個人を特定できる情報を記載した対応表は、当研究所の個人情報保護管理者が厳重に管理します。

5. 研究期間等：

研究期間：2026 年 8 月 5 日～2031 年 5 月 31 日

試料・情報の利用・提供開始予定日：2026 年 8 月 5 日

6. 研究実施体制：

研究代表者 東京大学医科学研究所ウイルス感染部門 特任教授 河岡 義裕

共同研究機関の研究責任者

東京大学国際高等研究所新世代感染症センター 機構長 河岡 義裕

クリニックばんびい 院長 時田 章史

HiLung 株式会社 山本 佑樹

* 共同研究機関は追加される可能性があります。

7. ご質問・ご相談、ご辞退のお申し出に関する連絡先

本研究に関するご質問・ご相談、または試料・情報が本研究のために提供及び利用されることを希望されない場合には、下記までご連絡ください。

ご希望があれば、他の研究対象者の方の個人情報及び知的財産の保護等に支障がない範囲内で研究計画書及び関連資料を閲覧出来ますのでお申し出ください。

○連絡先

〒108-8639 東京都港区白金台 4-6-1

東京大学医科学研究所 ウイルス感染部門 担当 岩附 研子

電話:03-6409-2207

FAX:03-5449-5408

E-mail: kenken@ims.u-tokyo.ac.jp

【東京大学医科学研究所】

研究所長名：岩間 厚志

住所：東京都港区白金台 4-6-1

ホームページ：<https://www.ims.u-tokyo.ac.jp/>

研究倫理支援室：<https://ore-imsut.jp/>