

疫学研究・臨床研究に関する情報の公開について

研究課題名

新型コロナウイルス感染症の遺伝的知見に基づいた COVID19 ワクチンの開発と評価系の構築
- 日本人新型コロナウイルス感染症の宿主重症化因子の解明 -

研究計画

(1) 背景・意義

本研究は、新型コロナウイルス感染症に罹患された患者さん、無症候性の新型コロナウイルス感染症の患者さん、新型コロナウイルス感染症が疑われる患者さんより同意をいただいて、採取した血液検体よりゲノム解析を中心とした遺伝学的解析を行い、患者さんの病状や治療経過の情報と照合し、本ウイルス感染症の特徴を解明し、ワクチンや治療法を開発すること目的としています。その研究目的、研究方法は本大学医学部の倫理委員会で十分に審査され、承認されたものです。

新興・再興感染症データバンク事業（以下、「本事業」と表記）は、厚生労働省の委託を受けた国立 国際医療研究センターと、国立感染症研究所が連携して立ち上げた、新型コロナウイルス感染症（COVID-19）に代表される新興・再興感染症、感染症一般、疾病一般に対して、病態解明の研究や、予防法・診断法・治療法の開発等を進めるための基盤を構築する事業です。本事業の代表機関は国立国際医療研究センターです。本事業は、ご同意いただけたみなさまの COVID-19 をはじめとした新興・再興感染症、感染症一般、疾病一般に関係する血液などの検体試料や診療情報（以下、「試料・情報」と表記）を全国から収集し、遺伝情報の解析を行った結果とともに一元的に保管・管理した上で、前述のような利活用をするための基盤であるナショナル・リポジトリ（以下、「REBIND」と表記）を構築することを目的としています。リポジトリとは、一般的にデータ等を溜め込む貯蔵庫のようなものを指しますが、本事業においては、前述のような試料・情報を保管・管理します。さらに、これらの試料・情報がさまざまな医学系研究や開発等に広く利活用されることで、感染症はもちろん、医学全般の進歩を促進させることが期待されています。代表的な以下の研究のほか、社会的に重要性の高いさまざまな目的で用いられる可能性があります。

① 新興・再興感染症研究

② 医学研究一般

③ 国内の他の研究機関（大学・研究所等）への提供および当該機関での研究・開発

また具体的には、次のような医学系研究や開発に利活用されることが想定されます。

- ・ 病気の発症や進行に伴うさまざまな病態の解明
- ・ 治療法の効果、副作用の種類や発生頻度等
- ・ 病気の原因の解明
- ・ 新しい診断法や治療法、予防法の研究・開発
- ・ 新しい診断薬や治療薬、予防薬の研究・開発
- ・ 病院管理学的研究、医療経済学的研究など

新興・再興感染症・データバンク事業ナショナル・リポジトリ（REBIND）

ウェブサイト：<https://rebind.ncgm.go.jp>

他研究機関名：

慶應義塾大学医学部

<u>共同研究機関</u>	<u>研究責任者</u>
大阪大学	岡田 随象（教授）
京都大学	小川 誠司（教授）
東京医科歯科大学	宮野 悟（教授）
国立国際医療センター	徳永 勝士（プロジェクト長）
東京大学医科学研究所	井元 清哉（教授）
さいたま市立病院	舘野 博喜（部長）
済生会宇都宮病院	仲地 一郎（部長）
済生会中央病院	吉藤 歩（部長）
立川共済病院	黄 英文（部長）
川崎市立井田病院	西尾 和三（部長）
永寿総合病院	斎藤 史武（部長）
けいゆう病院	塩見 哲也（部長）
東京歯科大学市川総合病院	寺嶋 毅（教授）
佐野厚生総合病院	井上 卓（部長）
北里研究所病院	鈴木 雄介（部長）
埼玉メディカルセンター	上田 壮一郎（医長）
国立病院機構北海道医療センター	小谷 俊雄（医員）
松本市立病院	伊東 哲宏（医員）
京都府立医科大学附属病院	橋本 悟（部長）
東京女子医科大学東医療センター	庄古 知久（教授）
神戸大学医学部附属病院	江木 盛時（准教授）
国立病院機構熊本医療センター	小野 宏（部長）
国立病院機構大阪医療センター	大西 光雄（部長）
川崎医科大学附属病院	戸田 雄一郎（教授）
関西医科大学総合医療センター	齊藤 福樹（教授）
公立陶生病院	武藤 義和（部長）
橋本市民病院	橋本 忠幸（副医長）
関西電力病院	山田 祐一郎（副院長）
岐阜大学医学部附属病院	北川 雄一郎（臨床講師）
愛媛大学医学部附属病院	佐藤 格夫（教授）
千葉大学医学部附属病院	横手 幸太郎（病院長）
宇治徳洲会病院	末吉 敦（病院長）
東京警察病院	金井 尚之（部長）
国立病院機構京都医療センター	西山 慶（科長）
さいたま赤十字病院	松島 秀和（部長）
国立病院機構東京医療センター	小山田 吉孝（医長）
昭和大学病院（江東豊洲）	桑原 直太（医員）
石川県立中央病院	西 耕一（部長）
福岡徳洲会病院	溝田 忍（医員）
福岡大学病院	高田 徹（部長）
済生会熊本病院	川村 宏大（副部長）
筑波記念病院	渡辺 裕子（医員）
東京慈恵会医科大学附属柏病院	戸根 一哉（医員）
県立広島病院	石川 暢久（部長）

武蔵野赤十字病院	泉 並木 (院長)
日本赤十字社医療センター	出雲 雄大 (部長)
東京女子医科大学病院	多賀谷 悦子 (教授)
日本大学病院	權寧博 (教授)
帝京大学医学部附属病院	長瀬 洋之 (教授)
順天堂大学医学部附属順天堂医院	原田 紀宏 (准教授)
東海大学医学部付属病院	浅野 浩一郎 (教授)
昭和大学病院	田中 明彦 (科長)
東北大学病院	山田 充啓 (講師)
東京医科大学病院	阿部 信二 (講師)
東京医科大学茨城医療センター	石井 朝夫 (副院長)
東京品川病院	佐藤 隆 (部長)
福島県立医科大学附属病院	柴田 陽光 (主任教授)
国立病院機構大阪刀根山医療センター	木田 博 (部長)
地域医療機能推進機構金沢病院	渡辺 和良 (部長)
青梅市立総合病院	日下 祐 (医長)
横浜市立みなと赤十字病院	熊谷 二郎 (部長)
大阪赤十字病院	西坂 泰夫 (部長)
筑波大学附属病院	千葉 滋 (教授)
聖マリアンナ医科大学病院	川畑 仁人 (教授)
熊本大学附属病院	坂上 拓郎 (教授)
山形大学医学部附属病院	井上 純人 (教授)
国立病院機構九州医療センター	岡元 昌樹 (部長)
久留米大学病院	星野 友昭 (教授)
岡山労災病院	金廣 有彦 (副院長)
国立病院機構東京病院	成本 治 (医長)
奈良県立医科大学病院	笠原 敬 (教授)
KKR 札幌医療センター	福家 聡 (部長)
群馬大学病院	前野 敏孝 (診療教授)
九州大学病院	松元 幸一郎 (准教授)
済生会横浜市南部病院	宮沢 直幹 (部長)
杏林大学病院	石井 晴之 (教授)
藤沢市民病院	西川 正憲 (部長)
複十字病院	吉山 崇 (センター長)
日本医科大学	清家 正博 (教授)
神奈川県立循環器呼吸器センター	小倉 高志 (副院長)
国立病院機構埼玉病院	細田 泰雄 (副院長)
名古屋大学病院	橋本 直純
熊本市民病院	藤井 一彦
豊橋市民病院	真下 周子
関東労災病院	平居 義裕
横浜労災病院	伊藤 優
公立藤岡総合病院	茂木 充
国立病院機構渋川医療センター	吉井 明弘
桐生厚生病院	宇津木 光克

伊勢崎市民病院	小林 裕幸
防衛医科大学	君塚 善文
埼玉県立循環器・呼吸器病センター	石黒 卓
帝京大学ちば総合医療センター	萩野 昇
聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院	駒瀬 裕子
阪和第二泉北病院	高田 實
京都大学	平井 豊博
済生会中津病院	上田 哲也
東京女子医大八千代医療センター	桂 秀樹
市立札幌病院 救命救急センター	提嶋 久子
国立病院機構 金沢医療センター	加賀谷 尚史
JA とりで総合医療センター	小川 晋一
水戸赤十字病院	上牧 裕
大阪はびきの医療センター	松岡 洋人
国際医療福祉大学 塩谷病院	梅田 啓
川崎市立多摩病院	家 研也
東邦大学医療センター大橋病院	松瀬 厚人
第二大阪警察病院	金岡 賢輔
自治医科大学	久田 修
名古屋市立大学	奥野 祐介
株式会社 日立製作所	柴原 琢磨
慶応義塾大学理工学部	満倉 靖恵（教授）
京都大学医学部附属病院	田辺 直也
横浜市立大学	奥寺 康司
横浜市民病院	吉村 幸浩

（ただし今後、倫理委員会の承認を経て、この他の研究実施機関が追加される可能性があります。）

連絡先

本事業への協力を希望されない場合は、下記の間合せ先にお申し出ください。協力を希望されなかった場合でも、皆様に治療上の不利益が生じることは一切ございませんのでご安心ください。また、患者さんの代理人の方でも、ご了承いただけない場合でも研究対象としませんので、下記の連絡先までお申出ください。どちらの場合でも患者さんに不利益が生じることはありません。

ただし、既に研究に使用され、データの一部が公開されている場合や、他の研究機関などにデータが提供されていた場合などは完全な廃棄を行うことができないことがありますのでご了承ください。

本研究に関する質問や確認のご依頼は、下記へご連絡下さい。

照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先：

研究責任者：東京警察病院 救急科 部長 金井 尚之

住所：東京都中野区中野 4 丁目 22-1

電話：03-5343-5611

FAX：03-5343-5612