

# COVID-19の診療への影響調査と予測モデル開発

本学で実施しております以下の研究についてお知らせいたします。

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ください。

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ください。

また、試料・情報が当該研究に用いられることについて患者さんもしくは患者さんの代理人の方にご了承いただけない場合には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。そ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。

<b>研究課題名</b>	COVID-19の診療への影響調査と予測モデル開発
<b>倫理審査 受付番号</b>	倫理審査対象外
<b>研究期間</b>	2021年 9月学長了承日～2025年 3月31日
<b>研究対象情報 の取得期間</b>	下記の期間に受診された、すべての診療科のすべての疾患の方 2018年 3月 1日～2025年 3月31日
<b>研究に用いる 試料・情報</b>	カルテ情報
<b>研究概要</b>	(研究目的、意義) 現在COVID-19パンデミックより、様々な社会生活が阻害されている状況にあります。特に医療機関ではそれが顕著であり、COVID-19による直接的・間接的な負担を余儀なくされておりますが、このような状況下においても社会的基盤として、その役割を全うすることが求められているところであります。よってCOVID-19パンデミック前後における病院におけ

る医療の在り方をデータとして明らかにし、今後の診療の在り方、医療資源配分、地域連携・分業の検討に寄与するという  
ことを目的とし、本研究を実施いたします。

#### （研究方法）

特定非営利活動法人日本医療ネットワーク協会が運営するデータベースに、京都大学医学部附属病院、共同研究機関および  
情報の提供を行う機関を受診された全ての方のデータを集積し、研究用のデータベースを構築します。このデータベースに  
蓄積されたデータを用いて、様々な統計分析を行い、これを研究者の方々に評価して頂きます。研究を行う際、個々の患者  
さんのデータは個人が特定できないよう匿名化された状態で解析が行われます。  
当院からは匿名化した診療データの提供のみを行います。

#### （外部への試料・情報の提供）

当院からのデータの提供は、特定非営利活動法人日本医療ネットワーク協会が運営するEHRシステム「千年カルテ」に、同  
法人との業務委託契約に基づき当院の電子カルテから抽出しバックアップとして外部保存している診療データを同法人にお  
いて個人が特定できないように匿名化し、同法人が構築する研究用データベースに登録します。研究用データベースには以  
下の項目の情報を登録します。

- ① 患者属性情報：誕生年、性別
- ② 疾病情報：疾病名、入院外来区分
- ③ 診療基本情報：入退院履歴、外来受診履歴
- ④ 処方情報：処方日、入院・外来区分、処方医ID、薬剤名、数量、単位、処方期間
- ⑤ 診療行為情報：各種オーダー実施情報、手術歴情報、検査結果、観察項目
- ⑥ 文書情報：経過記録、看護記録、退院時サマリ、手術記録

#### （研究組織）

<主たる研究機関>

京都大学

<研究実施責任者>

京都大学大学院医学研究科 呼吸器内科学 教授 平井 豊博

<共同研究機関>

東京工業大学

東京都立産業技術大学院大学

宮崎大学

日本赤十字社和歌山医療センター

<研究協力機関（情報の提供のみを行う機関）>

特定非営利活動法人日本医療ネットワーク協会が運営するEHRシステム「千年カルテ」に参加する施設のうち58施設（当院はここに含まれます）

（個人情報の取り扱い）

国が定めた「人を対象とする生命科学・医学系研究に関する倫理指針」に則って、個人情報を厳重に保護し、研究結果の発表に際しても、個人が特定されない形で行います。

当院から研究用データベースにデータを提供する際に、適切に匿名化処理を行い、患者さんの秘密保護に十分配慮いたします。

研究者は、遠隔操作にて研究用データベースに登録された匿名化後のデータを分析し、手元に元データとなる医療情報をダウンロードすることなく、分析結果のみをダウンロードいたします。

情報管理責任者：宮崎大学医学部附属病院 病院IR部 教授 荒木 賢二

**本研究に関する  
連絡先**

兵庫医科大学 医療情報学  
堀 謙太（研究担当者）

TEL | （平日 9：00～17：00） 0798-45-6735（直通）  
（上記時間以外） 0798-45-6111（代表）