

## 研究に関するお知らせ

(研究の名称：病院職員における体調不良者の新型コロナウイルス感染症罹患に関する実態調査)

2023年6月12日

横浜医療センター看護部では、下記の研究を行います。この研究は条件を満たす方全員を対象といたします。もし、この研究への参加を希望されない場合には、対象とはいたしませんので、お問い合わせ先にお申し出ください。お申し出になられても、不利益を被ることはありませんのでご安心ください。

### ■研究の対象となる方

2020年4月1日～2021年3月31日及び2022年4月1日～2023年3月31日に報告された、自宅待機となった当院の職員の体調不良者および新型コロナウイルス感染症の濃厚接触者。

### ■ご協力頂く内容

上記の対象期間中に職員体調不良報告情報に記録された報告情報を、研究に使用させていただきます。使用に際しては「人を対象とする生命科学・医学系研究に関する倫理指針」に則り、個人情報厳重に保護した状態で行います。

※人を対象とする生命科学・医学系研究に関する倫理指針

(<https://www.mhlw.go.jp/content/000909926.pdf>)

### ■研究の概要

#### 研究の目的及び意義

新型コロナウイルス感染症（以下 COVID-19）は様々な変異株が出現し、重症化率や死亡率が異なる結果となっています。昨今ではオミクロン株が流行し、感染者数の規模は大きくなりましたが、重症化率は低下しました。

オミクロン株は亜型が出現し、現在においても継続的に検出されており、今後も継続的に注意が必要です。また、医療機関では職員の健康管理と感染対策を継続し、クラスターを防止していくことが課題です。

本研究では、今後も流行が懸念されるオミクロン株の病院職員の COVID-19 発生率を遡って調査し、体調者の内訳や、家族内感染の発生率を明確にすることで、今後の対応の検討の一助とすることができます。また、クラスター防止や、感染対策の検討に向けた基礎資料となることが期待されます。

#### 研究の期間

倫理審査委員会承認日から2024年3月31日まで

## 研究の方法

観察期間中に体調不良者で自宅待機となった職員として報告されたデータより、COVID-19の感染者数と体調不良者数から発生率を算出します。全職員数からCOVID-19に感染した人数の割合を算出します。また、報告人数と報告時期を国内や地域での検出状況を月ごとに比較します。

濃厚接触者として報告された人数から、実際にCOVID-19に感染した人数より発生率を算出します。また、濃厚接触者がどのような経緯で感染したか（家族内か、友人間か、職場内か）を調査します。調査した項目について、発生率に差があるか検討します。

具体的な調査内容

- 1) 体調不良者として報告された者の人数
- 2) 体調不良者として報告された中の、COVID-19として報告された者の人数
- 3) 濃厚接触者として報告された者の人数
- 4) 濃厚接触者として報告された者のうち、COVID-19発症者数
- 5) 濃厚接触者として報告された者の内訳として
  - ① 発端のCOVID-19発症者と隔離可能な状況であったか
  - ② 発端のCOVID-19発症者と同居の有無
  - ③ 家族であるか、家族でないか。家族の場合は本人にとっての続柄（子どもの場合年齢）
  - ④ COVID-19を発症した場合、何日後に発症したか
  - ⑤ 検査を受けた場合、抗原検査か、PCR検査か、抗原検査の場合は自己検査か、医療機関での検査か
  - ⑥ 検査を受けた時期（隔離後何日目と何日目か）

## 個人情報等の取り扱い

職員の体調不良報告情報から抽出されたデータを特定の個人を識別できないように匿名化して解析を行います。保存するファイルは、パスワード保護して管理します。

## 利益相反に関する状況

開示すべき利益相反は特にありません。

## 研究に関する情報公開の方法

医学に関する学会等にて発表し、最終的に論文とします。その際、データは個人が特定されない方法・内容に限るものとします。

■研究対象者等及びその関係者からの相談等への対応

本研究はすでに報告された職員の体調不良報告情報を利用し、結果を遡って集団における感染の発生率を調査する研究であり、対象者への文書や口頭による説明と同意取得は困難であるため、相談に対しては個別に対応します。お問い合わせ先までご連絡ください。

■研究代表者および研究分担者

研究代表者	横浜医療センター	看護部	深瀬 史江
研究分担者	横浜医療センター	診療部	救急科・感染症内科 堀内 弘司
	横浜医療センター	看護部	柏倉 佐江子
	横浜医療センター	看護部	清水 敦子

■お問い合わせ先

横浜医療センター  
看護部 深瀬 史江  
〒245-8575 横浜市戸塚区原宿 3-60-2  
Tel045(851)2621 (代表)  
問い合わせ可能時間：平日 9 時～17 時