

研究に関するご協力のお願い

福島県立医科大学感染制御学講座では、本学倫理審査委員会の承認を得て、下記の研究を実施します。本学における診療情報の利用について、関係する皆様のご理解とご協力をお願いいたします。

2025年 9月

福島県立医科大学医学部感染制御学講座 山藤栄一郎

■ 研究課題名

フィットテストに合格した N95 マスクと HEPA フィルター付き空気清浄機を併用し、COVID-19 の院内感染拡大を防止できるかを検討するための研究

■ 研究期間

2025年9月～ 2028年3月

■ 研究の目的・意義

新型コロナウイルス感染症は、特に高齢者で死亡率の高い疾患です。市中の流行状況によっては、職員などが院外で新型コロナウイルス感染症に感染し、病院内に持ち込むことで入院中の患者に感染させてしまう事例も報告されています。入院患者には高齢者が多いことから、入院患者が新型コロナウイルス感染症にかからないように、新型コロナウイルス感染症が病院内で拡大しないための対策を行う必要があります。

これまで対策については様々な方法が検討されてきましたが、この研究では、それぞれ単独で一定の効果が示されているフィットテスト（マスクが顔にしっかりと密着しているかどうかを確認するテスト）に合格した N95 マスク（認可された微粒子用マスク）と HEPA フィルター（高性能エアフィルター）付き空気清浄機の両者を使用することで、新型コロナウイルス感染症の院内感染拡大を防止することができるかについて検討します。

■ 研究対象となる方

2020年1月～2027年3月に福島県立医科大学附属病院へ入院された患者が対象です。

■ 研究の方法

対象となる患者に対しては、入院後の症状に応じて新型コロナウイルス感染症の抗原検査もしくは PCR 検査を実施し、感染の有無の評価を行います。発症した患者数を数えて数値化し、データ

として使用します。

■ 試料・情報の利用を開始する予定日

2025年10月1日

■ 研究組織

この研究の研究事務局は福島県立医科大学感染制御学講座であり、研究責任者は感染制御学講座山藤栄一郎です。集められた情報の管理責任者は福島県立医科大学学長 竹之下誠一であり、それらの情報は福島県立医科大学感染制御学講座で利用し解析を行います。

■ 他の機関などへの試料・情報の提供について

他の機関などへの試料・情報の提供はございません。

■ この研究に関する問い合わせ

この研究に関して質問などございましたら、下記の連絡先までお問い合わせください。他の研究対象の方の個人情報や知的財産の保護などに支障がない範囲で、研究計画書や研究方法に関する資料が閲覧できます。

また、試料・情報がこの研究に利用されることについて、研究対象者ご本人または代理の方にご了承いただけない場合は、研究対象者とはせずに試料・情報の利用や提供はいたしませんので、下記の連絡先までお申し出ください。その場合でも研究対象者ご本人または代理人の方に不利益が生じることはありません。ただし、今回の研究で使用する試料・情報の一部はすでに個人を特定することができない状態になっているため、研究対象者から除外することができない場合があります。また、研究結果がすでに医療系雑誌への掲載や学会発表がなされている場合は、データを取り消すことは困難な場合もあります。

問い合わせ先

〒960-1295 福島県福島市光が丘1番地

公立大学法人福島県立医科大学医学部感染制御学講座 担当：木岡ともみ

電話：024-547-1348

e-mail：tmmrk-17@fmu.ac.jp