

## 情報公開用文書（既存試料・情報の提供のみ施設用）

西暦2020年11月17日作成

|   |   |
|---|---|
| 研究課題名   | 抗原検査法を用いた新型コロナウイルス検出と診断への応用に関する実証研究   |
| 研究の対象   | 横浜市衛生研究所にて2020年5～8月に実施され保管されている新型コロナウイルス PCR陽性ならびに陰性検体（鼻咽頭ぬぐい）  |
| 研究目的<br>・方法   | <p>現在、急速な感染拡大を見せている新型コロナウイルス（SARS-CoV-2）の同定には広くPCR法が用いられていますが、検査に時間を要し、検査効率が悪いという問題があります。本研究では、より簡便かつ短時間に新型コロナウイルスを検出できる抗原検査法の開発を目的としています。抗原検査法により迅速な診断、即時対応ができるようになれば、適切な医療や感染の拡大阻止につながると考えます。</p> <p>新型コロナウイルス感染がPCR検査にて確定した陽性症例および新型コロナウイルス感染を疑ったがPCR陰性であった症例の検体を用いて、新型コロナウイルス抗原の検出を行います。両群の抗原検査結果から、新型コロナウイルス患者を同定する際の感度・特異度を算出します。</p> |
| 研究期間  | 西暦2020年8月26日 ～ 西暦2022年12月31日  |
| 研究に用いる<br>試料・情報の<br>種類  | 横浜市衛生研究所に保管されている新型コロナウイルス PCR陽性ならびに陰性検体（鼻咽頭ぬぐい）を使用します。  |
| 外部への<br>試料・情報の<br>提供  | 横浜市立大学医学部微生物学に、研究に用いる試料・情報の種類に記載のある鼻咽頭ぬぐいを提供します。  |
| 外部からの<br>試料・情報の<br>取得と保管  | 特にありません。  |
| 研究組織  | 研究機関（試料の提供先）：横浜市立大学医学部微生物学 （研究責任者）梁 明秀<br>試料の提供元：横浜市衛生研究所 （責任者）課長 田中 伸子   |
| <p>●本研究に関するご質問・ご相談等がありましたら下記の連絡先までお問い合わせ下さい。</p> <p>●試料は、匿名化して使用するので個人が特定されるなどの不利益が生じることはありません。</p> <p>●検査を受けた方が当該研究に試料が用いられることについて拒否する場合は、下の連絡先までご連絡ください。当該研究での試料使用が有った場合※、その使用を中止します。ただし、結果が公表済み等の場合は、ご希望に沿えませんのでご了承ください。</p> |   |

## 情報公開用文書（既存試料・情報の提供のみ施設用）

### ※注意事項

- 市内の新型コロナPCR検査が全て衛生研究所で実施されているわけではありません。
- 衛生研究所で検査を実施した試料の全てが当該研究に提供されているわけではありません。
- お問い合わせや拒否の御希望をいただいた方の新型コロナPCR検査に関し「衛生研究所での検査実施の有無」及び「当該研究への試料提供の有無」自体については、個人情報取扱の観点から原則、お答えはできません。
- 使用拒否のご希望をいただいた場合は、お名前等をお尋ねし、当該研究への提供試料対象となっていたものであれば、その使用を中止いたします。

### 研究に関する問い合わせ先

〒236-0004 横浜市金沢区福浦3-9  
横浜市立大学医学部微生物学 研究責任者 梁 明秀  
電話番号：045-787-2800（代表）

### 研究への提供試料に関する連絡先：

〒236-0051 横浜市金沢区富岡東2-7-1  
横浜市衛生研究所 微生物検査研究課長 田中 伸子  
電話番号：045-370-8460（代表）