

研究課題名 COVID-19 患者の免疫学的検討及び SARS-CoV-2 特異的記憶 B 細胞を用いたモノクローナル抗体の作製と抗原スクリーニング法の開発

研究責任者名 広島大学大学院医系科学研究科 免疫学 教授 保田 朋波流

研究期間 2020 年 5 月 19 日(倫理委員会承認後) ~2028 年 3 月 31 日

#### 対象者

E-2011 に研究ついて、倫理委員会承認後~2020 年 4 月の間に研究に参加することを既に同意して下さった研究対象者の方。

#### 意義・目的

世界規模の新型コロナウイルス感染症 (COVID-19) によってこれまでに多くの方が命を落とし、また後遺症に苦しんでいます。感染を終息させるためには、一刻も早くウイルスに対して有効なワクチンや治療薬を開発する必要があり、全世界で COVID-19 に関する研究が行われているところです。私どもも、この危機を 1 日でも早く乗り切るために、COVID-19 に対する有効なワクチンや治療薬の開発を目的とした研究を行っています。

#### 方法

本研究は、当院および研究協力機関で対象者の方に提供いただいた COVID-19 患者様の血清を解析し、COVID-19 罹患患者と非罹患患者の比較検討を行います。その際、海外の共同研究機関 (ロックフェラー大学) に、試料や情報を提供します。

解析や比較検討を行うことにより、ワクチンや治療薬開発最終目標とした研究を行います。

あなたの情報で使用する内容は年齢、性別です。(個人を特定可能な情報は解析に用いません)

#### 共同研究機関

機関名	県立広島病院	責任者名	谷口 智宏
機関名	土谷総合病院	責任者名	田原 昌博
機関名	J A 尾道総合病院	責任者名	岩瀧 真一郎
機関名	庄原赤十字病院	責任者名	内海 孝法
機関名	東京医科歯科大学	責任者名	森尾 友宏
機関名	大阪市立大学病院	責任者名	中釜 悠
機関名	ロックフェラー大学	責任者名	Jean-Laurent Casanova

#### 試料・情報の提供機関

機関名 広島県地域医療推進機構 責任者名 松浦 雄一郎

#### 試料・情報の管理責任者

広島大学大学院医系科学研究科 免疫学 教授 保田 朋波流

#### 試料・情報の他機関への提供および提供方法

解析を行うため、広島大学が保管している試料の一部を海外の共同研究機関 (ロックフェラー大学) に、誰にもわからないよう匿名化したあなたの試料や情報を提供します。

また、将来、本研究に関連した解析研究に使用させていただきたいと思います。その際は個人を特定できない形で改めて、倫理審査委員会承認を受けてから使用します。

#### 個人情報の保護について

調査内容につきましては、プライバシー保護に十分留意して扱います。情報が個人を特定する形で公表されたり、第三者に知られたりするなどのご迷惑をお掛けすることはありませんのでご安心ください。研究に資料を提供したくない場合はお申し出ください。お申し出いただいても不利益が生ずることはありません。ただし、すでに学会や論文等で発表された場合は、登録された情報を廃棄することができないことがありますので、ご了承ください。

問合せ・苦情等の窓口 〒734-8551 広島市南区霞 1-2-3 Tel : 082-257-5473  
広島大学病院小児科 教授 岡田 賢

研究機関：広島大学