

# COVID-19における新規バイオマーカーの探索

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すので、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における新規バイオマーカーの探索
<b>倫理審査 受付番号</b>	第3659号
<b>研究期間</b>	2020年11月倫理審査承認日～2023年 3月31日
<b>研究対象情報 の取得期間</b>	下記の期間に救急科を受診されたCOVID-19患者の方 2020年 3月 1日～2021年 2月28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) COVID-19の重症化を予測し得るバイオマーカーを見出すことによって、重症例における重点的な介入の選択基準の指針を構築し、致死経過を辿る症例を減少させることが可能となり得ます。

(研究の方法)

兵庫医科大学病院救急科に入院したCOVID-19患者さんの臨床情報(年齢、性別、基礎疾患、治療薬および処置内容、臨床経過)および検査データ(血算、生化学一般、クレアチンキナーゼアイソザイム、COVID-19 PCR、プロトロンビン時間、活性化部分トロンボプラスチン時間(APTT)、アンチトロンビン、Plasminogen activator inhibitor-1(PAI-1)、シアル化糖鎖抗原(KL-6)、肺サーファクタント蛋白D(SP-D)、フィブリノゲン、D-dimer、N-terminal pro BNP、プレセプシン、プロカルシトニン、alpha 2-plasmin inhibitor plasmin complex (PIC))を電子カルテから抽出して解析を行います。

(個人情報の取り扱い)

収集したデータは、誰のデータか分からないように加工した(匿名化といいます)上で、統計学的処理を行います。国が定めた「人を対象とする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。

**本研究に関する  
連絡先**

兵庫医科大学病院 臨床検査科  
小柴 賢洋 (研究責任者)

TEL | (平日 9:00~17:00) 0798-45-6877