

# 情報公開用文書（附属病院で実施する医学系研究）

（多施設共同研究用）

西暦 2020 年 4 月 30 日作成 第 2.2 版

研究課題名	急性期患者における重症化予測モデルの構築と、人工知能による診療支援システムの構築
研究の対象	2009 年 1 月 1 日～2020 年 4 月 30 日までの期間に、当院にて手術を受けた患者さんおよび集中治療室に入室した全ての患者さんを対象とします。
研究目的 ・方法	患者さんのカルテ情報から手術後の症状や全身状態に関連する情報を収集し、その情報をもとに人工知能で解析をして、手術後の患者さんの症状や全身状態が重症化することをあらかじめ予測できるようなシステムを構築することを本研究の目的としています。
研究期間	西暦 2016 年 10 月 31 日 ～ 西暦 2021 年 10 月 31 日
研究に用いる 試料・情報の 種類	集中治療室において記録されている生体情報のデータ、電子カルテによる患者情報データを収集してデータ解析を行います。情報は電子データのみを扱います。
外部への 試料・情報の 提供	本研究はビッグデータを活用した研究であり、データサイエンティストやシステムエンジニアの協力を得るために、横浜市立大学データサイエンス学部にデータを送付します。本研究で扱う電子データはセキュリティロックのかかった USB を用いて送付し、研究終了後、データを USB から削除するという方法ですみやかに廃棄処分を行います。
外部からの 試料・情報の 取得と保管	該当なし
研究組織	研究代表者：横浜市立大学附属病院 集中治療部 高木 俊介 研究分担者：横浜市立大学附属病院 集中治療部 横瀬 真志 研究分担者：横浜市立大学 データサイエンス学部 山崎 真見

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。

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下記連絡先まで電話または FAX でお申出下さい。

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いたしませんので、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ございません。

# 情報公開用文書（附属病院で実施する医学系研究）

（多施設共同研究用）

## 問合せ先および研究への利用を拒否する場合の連絡先：

〒236-0004 横浜市金沢区福浦 3-9

横浜市立大学附属病院 麻酔科 （研究責任者）高木 俊介

電話番号：045-787-2800（代表） FAX：045-787-2916