

多機関共同研究用

研究課題名：

多施設における自動算出早期警告スコアの評価
RRS システムでの活用

1. 研究の対象

対象となる方は、2019年1月1日～2025年12月31日までの間に、当院一般病棟に入院された16歳以上の方になります。

本調査は純粋な観察研究であり、患者さんにいかなる利益・不利益も生じません。

2. 研究目的・方法・期間

・研究目的、方法

病院に入院している患者さんは、一般人口より状態の悪化・死亡の可能性が高く、より早期・事前に前兆をとらえて対応をする事が重要です。それには救急・集中治療部門の医師・看護師が、緊急に一般病棟に向き早期対応を行う院内救急対応システム(Rapid Response System: RRS) が有効とされています。この研究は、一般病棟において24時間体制で記録されている患者さんのバイタルサインから算出した重症度スコアにより、患者さんの状態悪化の前兆を検出し、システム導入前後の比較を含めた効果の検討を行います。

なお、本研究は聖マリアンナ医科大学病院を主導施設としており、本院は共同研究施設として参加しております。

・研究期間 研究実施許可日 ～ 2026年12月31日

3. 研究に用いる試料・情報の種類

情報：年齢、性別、身長、体重やバイタルサインの値(血圧・脈拍・体温・呼吸数・SpO₂・意識状態・酸素投与の有無)、入退院・生存情報、DNAR(Do Not Attempt Resuscitation)オーダーの有無、傷病名、合併症

試料：なし

4. 試料・情報の提供

提供する情報等は日常診療で取得されたものです。研究に使用する情報等は USB に郵送にて提供され解析が行われますが、個人を特定できる情報が提供されることはありません。個人情報等については、それぞれの研究機関において適切に保管・管理いたします。

[情報の提供を行う機関の名称及びその長の氏名]

岡山済生会総合病院 院長 塩出純二
済生会横浜市東部病院 院長 三角隆彦
大阪市立大学医学部附属病院 院長 荒川哲男
東京都立多摩医療センター 病院長 樫山鉄矢
大阪府済生会千里病院 院長 中谷敏
横須賀市立うわまち病院 病院管理者 沼田裕一
京都府立医科大学 病院長 夜久均
国際医療福祉大学成田病院 病院長 宮崎勝
東京ベイ浦安市川医療センター 管理者 神山潤
練馬光が丘病院 病院長 光定誠
昭和大学横浜市北部病院 病院長 門倉光隆
東京女子医科大学 病院長 板橋道朗
佐賀大学医学部附属病院 病院長 野口満

5. 研究組織

[研究代表機関]

聖マリアンナ医科大学病院 救命救急センター 吉田 徹（研究代表者）
〒216-8511 神奈川県川崎市宮前区菅生 2-16-1
電話番号：044-977-8111

[共同研究機関及び研究責任者]

岡山済生会総合病院 救急科 本郷貴識
済生会横浜市東部病院 集中治療科 高橋宏行
大阪市立大学医学部附属病院 血液腫瘍制御学/臨床検査・医療情報医学 岡村浩史
東京都立多摩医療センター 救急センター 濱口純
大阪府済生会千里病院 千里救命救急センター 伊藤裕介
横須賀市立うわまち病院 集中治療部 岩澤孝昌
救急総合診療部 内倉淑男
京都府立医科大学 集中治療部 山崎正記
国際医療福祉大学成田病院 救急科 遠藤拓郎

東京ベイ浦安市川医療センター 総合内科 江原淳
練馬光が丘病院 総合救急診療科 集中治療部門 片岡惇
昭和大学横浜市北部病院 医療安全管理室 福島光浩
東京女子医科大学 集中治療科 中川雅史 吉田卓也
佐賀大学医学部附属病院 集中治療部 中川内章

6. お問い合わせ先

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お申出下さい。

また、情報等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ありません。

《照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先》

施設名： 佐賀大学医学部附属病院
診療科： 集中治療部
担当者名： 中川内 章
電話番号： 0952-34-3370

【この研究の試料・情報の取扱い】

倫理委員会の承認を受けた研究計画書に従い、お預かりした情報等には個人を識別できないよう処理を行い、ご協力者の方の氏名や住所などが特定できないよう安全管理措置を講じたうえで取り扱っています。

このお知らせは研究実施許可日より2026年12月31日までの間、研究対象となる患者さんへの公表を目的に、佐賀大学医学部附属病院臨床研究センターホームページにも掲載されています。

佐賀大学医学部附属病院臨床研究センター <http://www.hospital.med.saga-u.ac.jp/chiken/>

なお、この研究内容は佐賀大学医学部附属病院臨床研究倫理審査委員会または各研究機関の倫理審査委員会での審査を受け、研究機関の長の許可を受け実施されています。