

日本医科大学救急医学分野における統合データウェアハウスを用いた AI 臨床データ研究

研究協力をお願い

この研究は日本医科大学中央倫理委員会の承認および研究機関の長（学長：弦間昭彦）の許可のもと、倫理指針および法令を遵守して行います。研究目的や研究方法は以下のとおりです。直接のご同意はいただかずに、この掲示によるお知らせをもって実施します。

皆様方には研究の趣旨をご理解いただき、この研究へのご協力をお願いします。この研究へのご参加を希望されない場合、途中からご参加取りやめを希望される場合、また、研究資料の閲覧・開示、個人情報の取り扱い、その他研究に関するご質問などは下記の問い合わせ先へご連絡ください。

1. 研究の対象

2017 年 4 月 1 日から 2029 年 12 月 31 日までの間に、日本医科大学付属病院、日本医科大学武蔵小杉病院、日本医科大学多摩永山病院、または日本医科大学千葉北総病院救命救急センター、集中治療室、又はそれに準ずる病棟に搬送された患者さん。

2. 研究の目的

本研究では、日本医科大学付属四病院から救急・集中治療領域の患者さんの診療データを集め、個人情報を除いた上で統合データベースを構築します。そのデータをもとに、患者さんの経過や治療効果を調べ、さらに人工知能（AI）を用いた予測モデルを作成・検証することで、将来の救急医療に役立つ新しい知見を得ることを目的としています。

3. 研究の方法

この研究は日本医科大学付属病院を研究代表機関とする多機関共同研究で、研究代表者は日本医科大学付属病院 横堀将司、研究事務局は日本医科大学付属病院 五十嵐豊です。他の参加研究機関は日本医科大学（研究責任者：弦間昭彦）、日本医科大学武蔵小杉病院（研究責任者：井上潤一）、日本医科大学多摩永山病院（研究責任者：久野将宗）、日本医科大学千葉北総病院（研究責任者：原義明）です。

2017 年 4 月 1 日から 2029 年 12 月 31 日までの間に付属四病院の救命救急センター、集中治療室、又はそれに準ずる病棟に搬送された患者さんの臨床データを用いて、AI で解析し、患者さんの急変を予測する因子を検討します。

研究実施期間は実施許可日から 2030 年 3 月 31 日までです。

この研究は、外部機関との利益相反はありません。

4. 研究に用いる情報

この研究は、患者さんの以下の情報を用いて行われます。

試料：なし

情報：臨床病名、既往歴、経過情報、血液検査、血液ガス、バイタルサイン、ICU 機器設定、DPC データなど

利用を開始する予定日：実施許可日

提供を開始する予定日：実施許可日

作成日 : 2025 年 9 月 10 日

情報の提供を行う機関：日本医科大学付属病院（院長：山口博樹）、日本医科大学武蔵小杉病院（院長：谷合信彦）、日本医科大学多摩永山病院（院長：牧野浩司）、日本医科大学千葉北総病院（院長：別所竜蔵）

情報の提供を受ける機関：日本医科大学付属病院（院長：山口博樹）、日本医科大学（学長：弦間昭彦）

情報の取得の方法：研究目的でない診療の過程で取得

この研究に関する情報は、個人が容易に特定されないよう記号化した番号により管理されます。患者さんの個人情報、個人が特定できる形で使用されることはありません。

情報は、以下の施錠可能な場所に設置された、インターネットに接続されていないパスワード保護されたパーソナルコンピュータに保管されます。個人が特定されないよう加工された情報は、日本医科大学付属病院が管理する安全なクラウド型の統合データベースに集められ、厳重に保管されます。

日本医科大学付属病院：救命救急科医局

日本医科大学武蔵小杉病院：救命救急科医局

日本医科大学多摩永山病院：救命救急科医局

日本医科大学千葉北総病院：救命救急センター医局

日本医科大学：医療管理学教室

また、患者さんから、研究を継続されることについて同意の撤回がなされた場合は、個人情報は速やかに廃棄し、この研究に用いることはありません。なお、研究結果の報告、発表に関して、個人を特定される形では公表しません。

5. 問い合わせ先窓口

この研究に関するご質問など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、他の患者さんの個人情報および知的財産の保護に支障がない範囲内で、研究計画書および関連資料を閲覧することができます。

また、情報が研究に用いられることについて、患者さんまた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の対象としませんので、下記の連絡先までお申し出ください。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。

日本医科大学付属病院 救命救急科 横堀将司

〒113-8603 東京都文京区千駄木 1-1-5

電話番号：03-3822-2131（代表） 内線：3264

メールアドレス：shoji@nms.ac.jp

日本医科大学武蔵小杉病院 救命救急科 井上潤一

〒211-8533 神奈川県川崎市中原区小杉町 1-383

電話番号：044-733-5181（代表） 内線：3101

メールアドレス：junichi-inoue@nms.ac.jp

日本医科大学多摩永山病院 救命救急科 久野将宗

〒206-8512 東京都多摩市永山 1-7-1

電話番号 : 042-371-2111 (代表) 内線 : 3183

メールアドレス : jean@nms.ac.jp

日本医科大学千葉北総病院 救命救急センター 原義明

〒270-1694 千葉県印西市鎌苅 1715

電話番号 : 0476-99-1111 (代表) 内線 : 3111

メールアドレス : hara@nms.ac.jp

日本医科大学 弦間昭彦

〒113-8602 東京都文京区千駄木 1-1-5

電話番号 : 03-3822-2131 (代表) 内線 : 25009

メールアドレス : agemma@nms.ac.jp