2026年09月11日 Ver.1.0

Heatstroke STUDY 参加医療機関に熱中症の診断で入院された皆様へ

当院では、以下の研究を実施しておりますのでお知らせいたします。

① 研究課題名	重症熱中症における quick Ⅳ度によるⅣ度予測能に関する研究			
② 実施予定期間	実施許可日 から 2027年3月31日			
③ 対象患者	対象期間中に日本救急医学会 Heatstroke STUDY に参加する全国の医療機関において、熱中症の診断で入院・登録された18歳以上の患者さん（ただし、病院前での心停止症例を除く）			
④ 対象期間	2017年7月1日 から 2025年9月30日			
⑤ 研究機関の名称	山口大学医学部附属病院			
⑥ 対象診療科	先進救急医療センター			
⑦ 研究責任者	氏名	古賀　靖卓	所属	先進救急医療センター
⑧ 使用する情報等	本研究では生体試料は一切使用せず、Heatstroke STUDYから提供された既存の臨床情報のみを使用します。使用される情報には、以下を含みます； 患者背景：年齢、性別、身長、体重、併存症、生活歴 発生状況：屋内外の別、労作の有無、衣服状況、発生日時 病院前所見：意識レベル（JCS）、血圧、脈拍数、呼吸数、酸素飽和度、体温、皮膚所見（熱感・乾燥・発赤）、けいれんの有無 来院時所見：意識レベル（GCS）、血圧、脈拍数、呼吸数、酸素飽和度、体温（表面体温・深部体温）、血液検査（T.Bil, AST, ALT, CK, BUN , Cre, Na, K, Cl, CRP, WBC, Hb, Plt, PT, APTT, D-dimer, pH, PO2, PCO2, Lactate）、Sequential Organ Failure Assessment (SOFA) score、日本救急医学会disseminated intravascular coagulation（DIC）スコア 入院翌日所見：意識レベル（GCS）、血圧、脈拍数、呼吸数、酸素飽和度、体温（表面体温・深部体温）、血液検査（T.Bil, AST, ALT, CK, BUN , Cre, Na, K, Cl, CRP, WBC, Hb, Plt, PT, APTT, D-dimer, pH, PO2, PCO2, Lactate）、SOFA score、日本救急医学会DICスコア 治療内容：冷却方法（開始時刻、目標到達時刻）、人工呼吸、抗DIC薬期間 転帰：入院期間、院内死亡の有無、退院時身体機能（modified Rankin Scale [mRS]）、退院先			
⑨ 研究の概要	熱中症は受診を要さないような軽症例から命に係わる重症例まで幅広く、重症度分類に基づいて分類されます。熱中症の新しいガイドラインにおい			

	て、最重症型（Ⅳ度）が新しく定義され、同時にⅣ度を簡便に予測するための指標（quick Ⅳ度）も提唱されました。ただ、quick Ⅳ度の正確性は十分に検証されていません。本研究は、過去の熱中症患者さんのデータを用いて、quick Ⅳ度がどの程度正確にⅣ度を予測できるかを検証します。 本研究で使用するデータはHeatstroke STUDYで日本全国の医療機関から収集された対象期間中のデータを日本救急医学会より提供を受けて実施します。（参加医療機関については別添参照）			
⑩ 実施許可	実施許可日	2026 年 9 月 30 日		
⑪ 研究計画書等の閲覧等	研究計画書及び研究の方法に関する資料を他の研究対象者等の個人情報及び知的財産の保護等に支障がない範囲内で入手又は閲覧できます。 詳細な方法に関しては以下の問い合わせ先にご連絡ください。			
⑫ 結果の公表	学会や論文等で公表します。			
⑬ 個人情報の保護	本研究で使用するデータは、日本救急医学会（Heatstroke STUDY 事務局）において、全国の医療機関から集積された段階で特定の個人が識別できないように加工された状態で当院へ提供されます。そのため当院において加工した情報と個人を紐づける情報は作成せず、また保有もしません。結果を公表する場合も、個人が特定される情報は一切含まれません。			
⑭ 知的財産権	研究グループに帰属します。			
⑮ 研究の資金源	山口大学大学院医学系研究科 救急医学講座の奨学寄付金を用います。			
⑯ 利益相反	全ての研究者において、本研究に関する利益相反はありません。			
⑰ 問い合わせ先・相談窓口	山口大学医学部附属病院　先進救急医療センター　古賀 靖卓			
	電話	0836-22-2343	FAX	0836-22-2344

別添

既存試料・情報の提供のみを行う者：日本救急医学会　神田潤

日本救急医学会 Heatstroke STUDY の対象期間中の参加医療機関は以下の通りです。

帝京大学医学部附属病院高度救命救急センター
熊本医療センター
春日井市民病院
高知医療センター
君津中央病院
石巻赤十字病院
磐田市立総合病院
佐世保市総合医療センター
鹿児島市立病院
足利赤十字病院
日本医科大学付属病院
青梅市立総合病院
東北大学病院
伊那中央病院
一宮市立市民病院
日本大学病院
日本医科大学千葉北総病院
兵庫県立淡路医療センター
みやぎ県南中核病院
総合病院 聖隷三方原病院
奈良県立医科大学附属病院
前橋赤十字病院
総合大雄会病院
秋田赤十字病院
札幌医科大学附属病院
東京女子医科大学附属足立医療センター
岐阜県総合医療センター
高知大学医学部附属病院
宮崎県立延岡病院
練馬光が丘病院

大崎市民病院
高崎総合医療センター
武蔵野赤十字病院
聖マリア病院
昭和大学横浜市北部病院
日本医科大学武蔵小杉病院
北見赤十字病院
高岡病院
半田市立半田病院
淀川キリスト教病院
兵庫県立加古川医療センター
昭和大学藤が丘病院
東京ベイ・浦安市川医療センター
東海大学医学部付属八王子病院
東京都立多摩総合医療センター
浦添総合病院
株式会社麻生 飯塚病院
名古屋市立大学医学部附属東部医療センター
いわき市医療センター
公立陶生病院
愛媛県立中央病院
湘南鎌倉総合病院
相澤病院
東京医科大学病院
東京女子医科大学病院
長浜赤十字病院
川崎市立川崎病院
旭川医科大学病院
日本赤十字社医療センター
砂川市立病院
日本海総合病院
順天堂大学医学部附属練馬病院
藤沢市民病院
八戸市立市民病院
岐阜県立多治見病院
長野赤十字病院
昭和大学病院
熊本赤十字病院

佐賀大学医学部附属病院
宮崎大学医学部附属病院
市立札幌病院
済生会熊本病院
徳島赤十字病院
りんくう総合医療センター
川口市立医療センター
鹿児島県立大島病院
順天堂大学医学部附属浦安病院
済生会滋賀県病院
旭川赤十字病院
東千葉メディカルセンター
三重大学医学部附属病院
富山県立中央病院
兵庫県立尼崎総合医療センター
SUBARU 健康保険組合太田記念病院
伊勢赤十字病院
大阪市立総合医療センター
水戸済生会総合病院
日本医科大学多摩永山病院
島根県立中央病院
京都第二赤十字病院
深谷赤十字病院
水戸医療センター
千葉県救急医療センター
富山大学附属病院
沖縄県立中部病院
沖縄県立南部医療センター・こども医療センター
諏訪赤十字病院
杏林大学
帝京大学医学部附属病院
佐久総合病院佐久医療センター
横浜南共済病院
名古屋第二病院
公立置賜総合病院
近江八幡市立総合医療センター
山口大学医学部附属病院
信州大学医学部附属病院

2026年09月11日 Ver.1.0

大分大学医学部附属病院
秋田大学医学部附属病院
東京大学医学部附属病院
香川大学医学部

日本救急医学会熱中症および低体温症に関する委員会
「熱中症および低体温症に関する全国調査」
ホームページ　https://www.jaam.jp/nettyu/zenkoku.html