



気候変動適応の社会実装に向けた総合的研究

Comprehensive research on social implementation of climate change adaption

医療機関様・救急隊様へ：熱中症判定アプリご協力のお願い

情報の流れ



熱中症患者さんの重症化を防ぐ

熱中症が疑われる患者さんへのPUSH型の支援が可能となります。

リアルタイムな熱中症発生状況を確認

- 情報はデータベースへ蓄積されます。行政・消防・救急・医療機関がいつでも確認できます。
- 「熱中症警戒アラート」の精度向上など、行政の公衆衛生対策へ還元します。

消防機関・医療機関への協力のお願い

- 患者様がスマートフォン等で提示するQRコードを読み込み、初診時のバイタルサイン・治療結果をご入力ください
- 入力作業は各患者様あたり約1分で完了するシンプルな設計です。
- 地域の熱中症救急搬送の最適化と、熱中症予防医療の発展にご協力をお願いいたします。

お問い合わせ

【研究責任者】日本医科大学大学院 医学研究科 救急医学分野 教授
横堀 将司

Email : shoji@nms.ac.jp <https://heatstroke.app/>

TEL : 03-3822-2131 (内線24325)

本取り組みは環境省・独立行政法人環境再生保全機構 (ERCA) の支援を受けた研究実証事業です



気候変動適応の社会実装に向けた総合的研究

Comprehensive research on social implementation of climate change adaption

医療機関様の入力について

スコア

熱中症III
/qIV度

医療機関での治療が必要です。
すぐに救急車を呼びましょう。

こちらのQRコードを救急隊員と
病院の医師に見せてください。



患者さんが
提示した
QRコードを
読み取ります

熱中症研究プラット フォーム

研究へのご協力ありがとうございます。

職種によって質問内容が異なりますので、ご自身の職種を選択してください。

救急救命士

医師・看護師など

*適切な権限を選択して進め

こちらを
タップ
すると

下記のような4つの質問が出てきます

貴院の分類を教えてください。

- ☐ 初期救急医療機関（クリニック・診療所）
- ☐ 二次救急医療機関
- ☐ 三次救急医療機関

初診時バイタルサインのご入力をお願いします。

血圧

脈拍

SpO2

体温（深部

温）

体温（体表

温）

意識レベル

病院で行った処置あるいは今後予定している処置を教えてください。

- ☐ 体表冷却
- ☐ 冷却輸液
- ☐ 確実な気道確保（気管挿管・LM・LTS）
- ☐ アクティブクーリング（冷水浸漬・冷却機器を用いた冷却）

想定される重症度を教えてください。

- ☐ 軽症：入院を要しないもの
- ☐ 中等症：生命の危険はないが入院を要するもの
- ☐ 重症：生命の危険の可能性のあるもの

回答する

戻る

ぽちぽち
して

回答する
をタップ
すると

熱中症がどこで
どれくらい起こっているか
リアルタイムに
知ることができます
（年齢・性別など個人情報は
公表されません）



<https://heatstroke.app/analytics>



お時間のございます時に入力をお願いいたします。
（1分ほどで終わります）ご協力をよろしくお願いいたします。

お問い合わせ

【研究責任者】日本医科大学大学院 医学研究科 救急医学分野 教授
横堀 将司



Email : nmsheatstroke@gmail.com



TEL : 03-3822-2131（内線24325）

本取り組みは環境省・独立行政法人環境再生保全機構（ERCA）の支援を受けた研究実証事業です



気候変動適応の社会実装に向けた総合的研究

Comprehensive research on social implementation of climate change adaption

救急隊様の入力について

スコア

熱中症III / qIV度

医療機関での治療が必要です。
すぐに救急車を呼びましょう。

こちらのQRコードを救急隊員と
病院の医師に見せてください。



**傷病者さんが
提示した
QRコードを
読み取ります**

熱中症研究プラットフォーム

研究へのご協力ありがとうございます。
職種によって質問内容が異なりますので、
ご自身の職種を選択してください。

救急救命士

医師・看護師など

*適切な権限を選択して進んでください

**こちらを
タップ
すると**

下記のような5つの質問が出てきます

以下の質問へのご回答をお願いいたします。

搬送の可否を教えてください。

☐ 搬送

☐ 不搬送

バイタルサインのご入力をお願いします。

血圧

脈拍

SpO2

体温

意識レベル

救急救命士が行った処置を教えてください。

☐ 体表冷却

☐ 積極的冷却（アイスバスなど）

☐ 輸液

☐ 確実な気道確保（気管挿管・LM・LTS）

想定される重症度を教えてください。

☐ 軽症：入院を要しないもの

☐ 中等症：生命の危険はないが入院を要するもの

☐ 重症：生命の危険の可能性のあるもの

生命の危険の可能性のあるものとは、重症度・緊急度判断基準において、重症以上と判断されたもののうち、死亡及び重傷を避けたものをいう。

☐ 重篤：生命の危険が切迫しているもの

生命の危険が切迫しているものとは、以下のものをいう。

1. 心・呼吸の停止

2. 心肺蘇生中

搬送先を教えてください。

☐ クリニック

☐ 診療所

☐ 二次救急医療機関

☐ 三次救急医療機関

☐ その他

回答する

戻る

**ぽちぽち
して**

**回答する
をタップ
すると**

**熱中症がどこで
どれくらい起こっているか
リアルタイムに
知ることができます
（年齢・性別など個人情報
は公表されません）**

熱中症研究プラットフォーム 統計情報

熱中症発生マップ（過去24時間）

熱中症発生状況（過去24時間）

熱中症発生状況（過去7日間）

<https://heatstroke.app/analytics>

お時間のございます時に入力をお願いいたします。
（1分ほどで終わります）ご協力をよろしくお願いいたします。



お問い合わせ

【研究責任者】日本医科大学大学院 医学研究科 救急医学分野 教授
横堀 将司



Email : nmsheatstroke@gmail.com



TEL : 03-3822-2131（内線24325）

本取り組みは環境省・独立行政法人環境再生保全機構（ERCA）の支援を受けた研究実証事業です