

熱中症診断支援アプリケーション

 **JoinTriage**

アプリケーション操作マニュアル

はじめに



以下、免責事項をお読みください。

**本アプリケーション（以下 アプリ）をダウンロードした者は
下記を理解したものとします。**

- 本アプリは医療機器ではありません。本アプリが提供する情報及びサービスは、参考情報として提供されています。疾患や症状の診断、治療、緩和、予防など、いかなる医療目的への利用を想定しておりません。
- 利用者は自己の判断と責任において本アプリを使用しなければなりません。
- 本アプリは法人の社会的信用または利用者の利用結果について、いかなる証明、認証に関与するものでも、何ら補強するものではなく、あるいは何らの影響または効果を与えるものではありません。法人および利用者は自己の責任のもと本アプリを使用するものとします。
- 利用者が本アプリを利用したことにより損害や損失、障害、その他負債を被ったとしても、本研究者、日本救急医学会及び株式会社アルムは一切その責任を負いません。
- 本アプリの利用条件は、利用規約およびプライバシーポリシーに定めるものとします。
- 本アプリの開発および運用は、厚生労働科学研究 『障がい者の熱中症発生の実態に基づいた予防の支援方法に関する研究』（主任研究者 緒方徹 東京大学）より支援を受けています。
- 熱中症が疑わしい場合の、性別、年齢、発生場所、発生状況、既往歴などの情報を収集し、わが国の熱中症予防目的に二次利用する可能性があることを申し添えます。

インストール・アカウント作成

① App Store / Google Playから JoinTriageをインストール



App Store Google Play



※QRコードが読み取れない方は、App StoreまたはGoogle Playで「JoinTriage」と検索して頂き、左のアイコンのアプリをインストールして下さい。

② アプリを起動

③ 「アカウント作成」をタップ



※iOS10.0, Android 5.0以上のみの対応となります。該当されない場合はお持ちのスマートフォンのOSのアップデートをお願いします。

④ 必要事項を入力
- 名前
- メールアドレス
- パスワード

- Joinコード*
119 を入力

⑤ 利用規約を確認し、同意する場合はチェックボックスをタップ

⑥ 「アカウント作成」をタップ

⑦ Okをタップし、JoinTriageから届いたメールを確認

10:24 アカウント作成

名前

メールアドレス

パスワード

パスワード (確認)

Join Codeをお持ちですか？

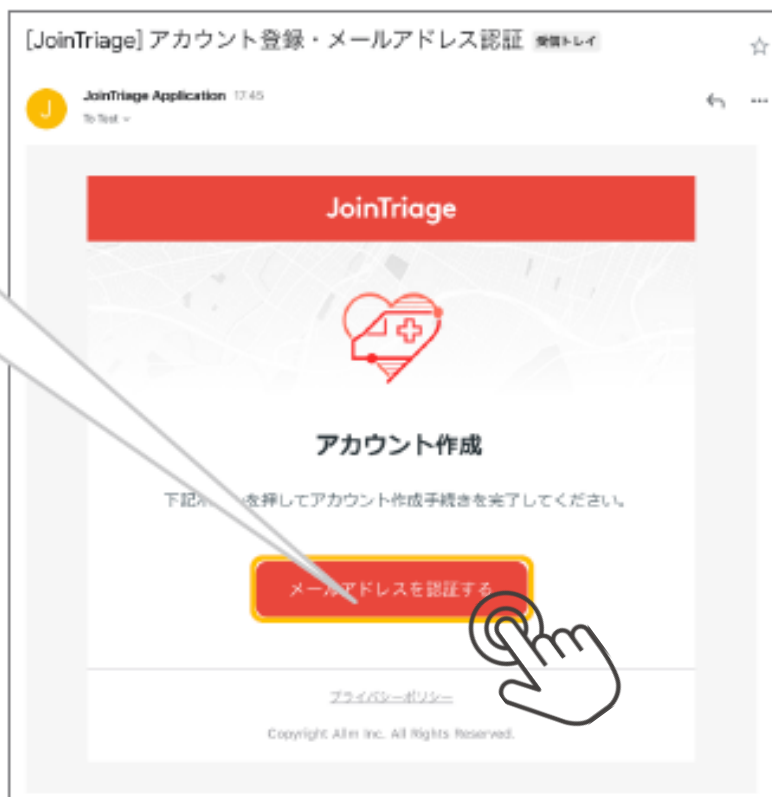
Joinコード (オプション)

利用規約に同意する

アカウント作成



⑧ 「メールアドレス
を認証する」
をタップ



アドレスが認証され
ると、アカウントの
作成が完了します。



ログイン

① 設定したメールアドレスとパスワードを入力

② 「ログイン」をタップ

The screenshot shows a mobile app interface for logging in. At the top, there is a red header bar with the text "ログイン" (Login) in white. Below the header, there is a light gray background with a faint map pattern. In the center, there is a red heart icon with a white cross inside, and a white envelope icon with a red cross inside. Below the icon, there are two input fields: "メールアドレス" (Email address) and "パスワード" (Password). Below the input fields, there are two buttons: a red button with a yellow border labeled "ログイン" (Login) and a white button with a red border labeled "アカウント作成" (Account creation). The status bar at the top shows the time "15:24" and the battery level "100%".

トップページ

ログインが完了すると、トップ画面が表示されます。
お使いになりたいトリアージスケールをタップして始めてください。



本番用：
実際に使うものです

練習・確認用：
トレーニングにご使用
ください

回答形式

▼ 単一選択

このスクリーンショットは、性別を選択する画面を示しています。上部には「性別」というタイトルと戻るボタンがあります。中央には「傷病者の性別を選択してください」という指示があり、その下に「質問に答えていくことで熱中症への対応について助言が得られます」という補足説明があります。下部には「男性」と「女性」の2つの選択肢があり、それぞれにタップする手のアイコンが重ねられています。

タップして選択

あてはまるものを複数選択して

下にスクロールして『次へ』

▼ 複数選択

このスクリーンショットは、既往症を選択する画面を示しています。上部には「既往」というタイトルと戻るボタンがあります。中央には「傷病者がお持ちの病気、かかったことがある病気を選択してください」という指示があります。下部には「腎」、「免疫不全」、「糖尿病」、「人工透析」、「熱中症」、「関節疾患」の6つの選択肢があり、それぞれにタップする手のアイコンが重ねられています。最下部には「次へ」という赤いボタンがあり、そこにタップする手のアイコンが重ねられています。

傷病者がお持ちの病気、かかったことがある病気を選択してください

腎

免疫不全

糖尿病

人工透析

熱中症

関節疾患

次へ


VoLTE 66% 午前 10:07

← 医療従事者・救急隊員

操作をしているあなたは医療従事者・救急隊員などヘルスケア従事者ですか？一般市民の方ですか？

ヘルスケア従事者
正確な体温、意識レベル、呼吸、血圧、脈拍の測定が可能な者。

一般市民



途中で**プロフェッショナル**

- ヘルスケア従事者
 - 医療・介護
 - 救急救命士
- などと、

- 一般の市民の方用に分かります。

ヘルスケア従事者

- 正確な体温
- 意識レベル
- 呼吸
- 血圧
- 脈拍

が測定できる救護者用です

一般市民

上記以外の方用です。

評価結果 ①スコア

全質問への回答が完了すると、スコア結果とのメッセージが表示されます。

スコア

1

「I度熱中症」

冷所での安静、体表冷却、経口的に水分摂取してください。

応急処置ののち症状に改善がみられなければ医療機関を受診してください。

近隣搬送先リスト

この先回答の変更はできません。

スコア

2

「II度熱中症」

医療機関での診察を→必要により救急車を。

受診する際は、事前に医療機関に電話などで連絡し、受診可能かを確認してください。

近隣搬送先リスト

この先回答の変更はできません。

スコア

3

「III度熱中症」

医療機関での治療が必要。救急車を呼びましょう。

受診する際は、事前に医療機関に電話などで連絡し、受診可能かを確認してください。

近隣搬送先リスト

この先回答の変更はできません。

近隣搬送先リストをタップすると
最寄りの救急医療機関が検索できます

評価結果 ②医療機関リスト

現在地と共に、近隣の搬送先が地図とリストで表示されます。

医療機関をタップすると
自動でマップの縮尺が
調整され
現在地からのルートが
表示されます

月10日(月)

結果 医療機関 終了

地図を拡大

東京大学医学部附属病院
日本、〒113-8655 東京都文京区本郷1丁目3-1
7分 | 1.6 km
EC EMT TPA

順天堂大学医学部附属順天堂医院
日本、〒113-8431 東京都文京区本郷3丁目1-3
7分 | 2.2 km
CCU EC EMT TPA

順天堂大学医学部附属順天堂医院
日本、〒113-8431 東京都文京区本郷3丁目1-3
7分 | 2.2 km

東京医科歯科大学医学部附属病院
日本、〒113-8519 東京都文京区湯島1-5-45
8分 | 2.5 km
CCU EC EMT TPA

東京医科歯科大学医学部附属病院
日本、〒113-8519 東京都文京区湯島1丁目5-45
8分 | 2.5 km

スタート画面に戻ります

地図アプリを立ち上げ、
医療機関までの
ナビゲーションを
開始します

質問内容①

スケールリスト

JoinTriage QA

熱中症診断補助スケール

熱中症診断補助スケール (練習・確認用)

1問

性別

傷病者の性別を選択してください

質問に答えていくことで熱中症への対応について助言が得られます

男性

女性

2問

年齢

傷病者の年齢を入力してください

年齢がわかっている場合には、『既知の年齢』をタップしてください。年齢不明の場合は『推測年齢』をタップしてください。

年齢入力

28

既知の年齢

推測年齢

3問

発生場所

発生場所を選択してください

屋外

屋内

その他

年齢がわかっている場合は『既知の年齢』を、そうでない場合は『推定年齢』をタップ

質問内容②

4問

発生状況

発生状況を選択してください

身体作業
事務作業
スポーツ <input checked="" type="checkbox"/>
日常生活

5問

既往

傷病者がお持ちの病気、かかったことがある病気を選択してください

脳神経
肝
心血管系（高血圧）
呼吸器系
COVID-19感染症
腎
免疫不全
糖尿病

スクロール前

既往

傷病者がお持ちの病気、かかったことがある病気を選択してください

腎
免疫不全
糖尿病
人工透析
熱中症
関節疾患

次へ

スクロール後

6問

マスク着用

傷病者はマスクを着用していますか？

あり
なし

下向きの矢印はスクロール可能であることを示しています

質問内容③

7問

← 障害者

傷病者は障害者に該当しますか？

障害者手帳を持っていない

身体障害で手足の動きの障害

身体障害で上記以外

身体障害以外の手帳をもっている

分からない

8問

← 普段の身体機能

普段の身体機能について

動きに不自由なく、活動に全く制限がない

症状はあるが日常生活に制限はなく、道具も必要ない

症状はあるが日常生活に制限はない、杖などの道具を使用することがある

活動の一部に制限はあるが、身の回りのことは人の介助なしに行える

外出に人の介助を必要とするが、移動には介助を必要としない

← 普段の身体機能

普段の身体機能について

症状はあるが日常生活に制限はない、杖などの道具を使用することがある

活動の一部に制限はあるが、身の回りのことは人の介助なしに行える

外出に人の介助を必要とするが、移動には介助を必要としない

移動の一部に人の介助や車椅子を利用する

ほとんど外出できない、寝たきり

スクロール前

スクロール後

9問

← 医療従事者・救急隊員

操作をしているあなたは医療従事者・救急隊員などヘルスケア従事者ですか？一般市民の方ですか？

ヘルスケア従事者
正確な体温、意識レベル、呼吸、血圧、脈拍の測定が可能な者。

一般市民

10問目にジャンプ

11問目にジャンプ

質問内容④

10問

重症度

傷病者に当てはまる症状を選択してください

- 倦怠感（だるい）
- 虚脱感（ちからが入らない）
- 集中力・判断力の低下
- 意識が悪い
- 呼びかけに対して反応なし
- 応答がおかしい
- けいれん

次へ

めまい
たちくらみ
なまあくび
大量の発汗
筋肉痛
こむら返り
頭痛
嘔吐
倦怠感（だるい）
虚脱感（ちからが入らない）
集中力・判断力の低下
意識が悪い
呼びかけに対して反応なし
応答がおかしい
けいれん

評価結果

スコア

1

「I度熱中症」

冷所での安静、体表冷却、経口的に水分摂取してください。
応急処置のち症状に改善がみられなければ医療機関を受診してください。

評価結果

スコア

2

「II度熱中症」

医療機関での診療を→必要により救急車を。

評価結果

スコア

3

「III度熱中症」

医療機関での治療が必要。救急車を呼びましょう。

質問内容⑤

11問

← 意識障害

患者は意識清明ですか？

はい

いいえ

12問

← 呼吸数

1分間あたりの呼吸数を測定してください

数値入力

20

13問

← 体温

体温を測定してください

数値入力

36.9

14問

← 血圧収縮期

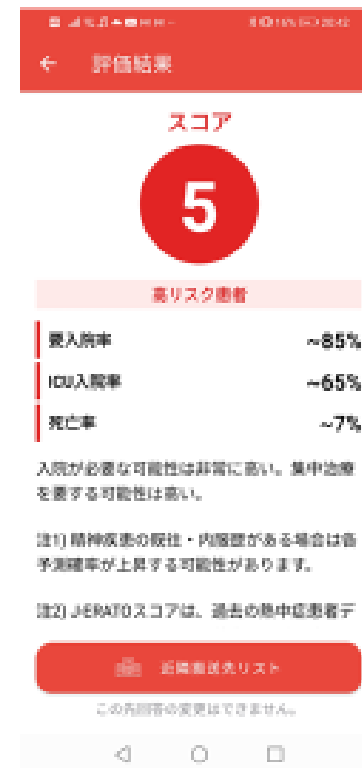
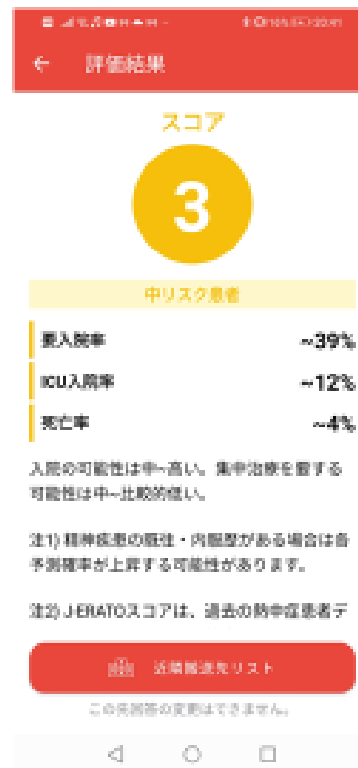
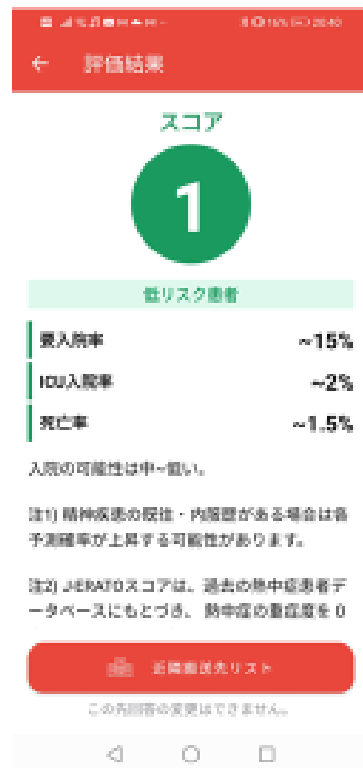
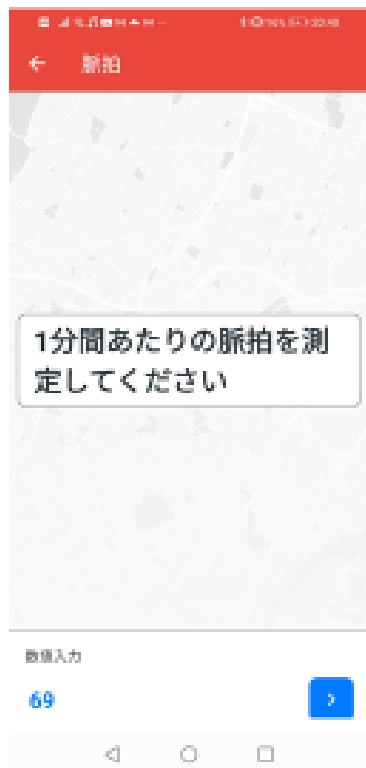
収縮期血圧を測定してください

数値入力

116

質問内容⑥

15問



ログインできない場合

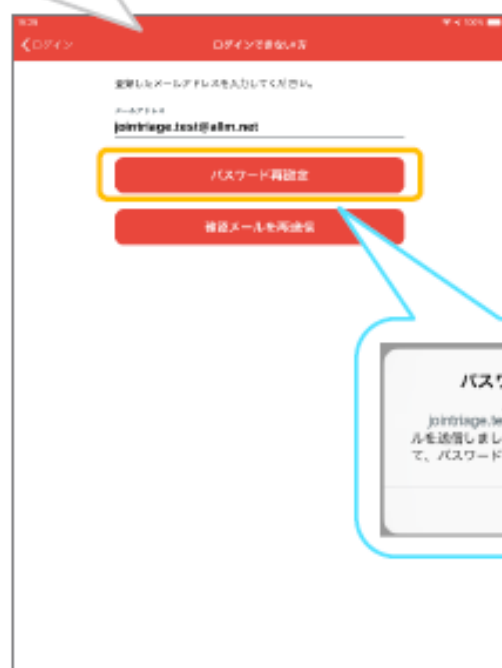
▼パスワードの再設定

パスワードを忘れてしまった場合には、リセットして新しいパスワードを設定することができます。

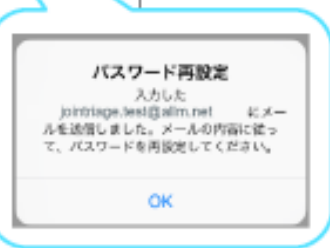
①「ログインできない方」をタップ



②メールアドレスを入力し「パスワード再設定」をタップ



③メールに届いたURLへアクセス



④新しいパスワードを入力し「決定」をタップ



ログインできない場合

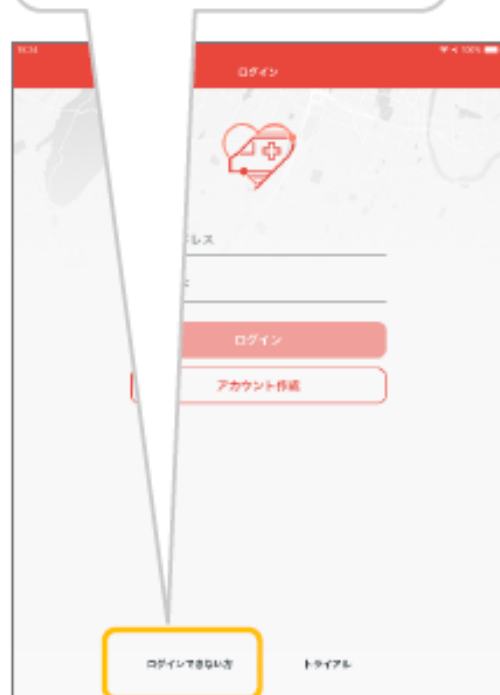
▼確認メールを再送信

アドレス確認のメールが届かない場合には、確認メールを再送信することができます。

①「ログインできない方」をタップ

②メールアドレスを入力し「パスワード再設定」をタップ

③メールに届いたURLへアクセス



その他:お問い合わせ窓口

- 本アプリ試用に関すること

日本医科大学大学院医学研究科

横堀 将司 shoji@nms.ac.jp

- アプリケーション・システムに関すること

<https://www.allm.net/support/>



JoinTriage

メールアドレス: support@jointrriage.biz

※平日10:00~18:00 (祝日、年末年始を除く)