



体温・体調記録アプリ

GLOBAL SAFETY

グローバルセーフティ

【製造元】



株式会社コムネット

01 体温・体調記録アプリ GLOBAL SAFETYとは？

02 サービス概要

03 収集データ管理イメージ

04 収集データの流れイメージ

05 主催者側運用イメージ

06 アプリ利用者側運用イメージ

07 その他アプリの活用1

08 その他アプリの活用2



The screenshot displays two views of the GLOBAL SAFETY system. On the left is the 'Management Site' (管理者サイト) showing a table of users with columns for Name, User ID, Risk Level, and Valid Period. On the right is a mobile application interface for a user named 山田 花子, showing a temperature graph for the last two weeks, a list of recent health logs, and navigation icons for Home, Health Log, QR Code, Event, and Setting.

名前	ユーザID	リスクレベル	有効期間
山田 花子	yamada_flour	5	2020/10/23 ~ 2020/11/23
山田 花子	yamada_flour	5	2020/10/23 ~ 2020/11/23
山田 花子	yamada_flour	4	2020/10/23 ~ 2020/11/23
山田 花子	yamada_flour	3	2020/10/23 ~ 2020/11/23
山田 花子	yamada_flour	2	2020/10/23 ~ 2020/11/23
山田 花子	yamada_flour	2	2020/10/23 ~ 2020/11/23
山田 花子	yamada_flour	1	2020/10/23 ~ 2020/11/23
山田 花子	yamada_flour	1	2020/10/23 ~ 2020/11/23
山田 花子	yamada_flour	1	2020/10/23 ~ 2020/11/23

期間 Date 2020/09/05 ~ 2020/09/18
過去2週間分の体温グラフ Last two weeks

2020/09/18 37.0 °C 夜に熱った 症状あり 未送信

2020/09/17 36.6 °C 症状なし

2020/09/16 36.6 °C 症状なし

2020/09/15 36.7 °C 症状なし

2020/09/14 36.6 °C 症状あり

2020/09/13 36.7 °C 症状なし

2020/09/12 36.8 °C 症状なし

01 体温・体調記録アプリ GLOBAL SAFETY とは？



当アプリ※は、昨今の感染症の脅威下において、イベントの安全性向上に寄与することを目的に開発しています。

今後も起こりうるウイルスなどの脅威に対し、個々の体温・体調の記録は安全なイベント運営において大きな役割を担います。

例えば、大規模なスポーツイベントであれば、選手・コーチなどだけではなく、運営に関わるすべてのスタッフ(警備・取材メディア・ボランティアなど)、観客を網羅した運用を実施することが可能です。

現在多くのイベントにおいて、一部の関係者はアプリやシステムでの管理が行われていますが、
大半は紙の提出による管理となっているようです。

しかしながら大規模なイベントになればなるほど提出される紙は膨大となり、活用はおろか管理・仕分けもままならない状態となり、
管理コストが膨れ上がるばかりではなく紛失・流出の恐れも...。さらに複数の手に渡った紙を媒体とした接触感染の危険性も大きく高
まります。

また、収集される内容はすべてたいへん機微な個人情報です。

当アプリで収集されたデータは、主催者および主催者が指定する管理者のみがその閲覧・抽出を行うことができます。

専用管理サイトから、イベント前には事前に特異点の抽出を行いID/ADの発行や有効化の判断を行い、イベント当日はアプリ利用者に
よって提示された体調データや、QRコードを読み取り、特異点の有無の確認を行うことができます。更にイベント後においても体温・
体調を追跡することができますので、万が一への対応もより正確に判断可能です。

アプリで表示される体調データやQRコードに関してはアプリ利用者の意思確認を行った上での提示であり、その場のみでの情報閲覧で
あるところから、個人情報への配慮、流出・漏洩の危険性を低くすることが可能です。

※Apple iPhone iOS 10.0 以降 / Android OS 10.0 以降に対応



利用者は自身のスマートフォンにこのアプリをインストール後、アプリから体温・体調を記録・参加するイベントの登録を行います。

管理者(主催者および主催者が指定)は、専用管理サイトでの情報抽出、現場でのアプリ画面表示確認、QRコード読み取り機能からの利用者記録情報の閲覧などが可能になります。

また、専用管理サイトへは高レベルな管理者のみログインが可能です。

QRコード読み取り機能はすべての管理者に付与されますが、管理者のレベルにより簡易(主催者が設定した特異点の有無のみ)、詳細(体温や特異点などの詳細内容)の切り替えが自動で行われます。

またこの管理者の機能は使用有効期日を設けることが可能なため、有効期日を過ぎると管理者機能は使用できなくなります。

■ 主催者(および主催者が指定した管理者)

■ アプリ内でできること

- ・ ユーザと同じ体温・体調登録機能
- ・ QRコードの読み取り

※管理者のレベルによって読み取れる内容が異なります。

※管理者ごとに読み取り機能有効期日が設定できます。

■ 専用サイトでできること

・ ユーザの体温・体調データの閲覧・抽出

※ 専用管理サイトにアクセスできる高レベルの管理者だけが利用できます。

・ 管理者の設定

※管理者のレベルは必要に応じ、5段階まで設定することが可能です。

※各管理者には機能有効期日を設定できます。

・ イベントの設定

※各イベント、参加種別ごとに必要な体調項目や、体温しきい値を設定することができます。

■ ユーザ

■ 取集されるデータ

- ・ ユーザ情報
- ・ 毎日の体温・体調の記録
および接触情報・渡航歴の入力などを行います。
- ・ 参加イベントへの登録
- ・ 食事相手の履歴
- ・ 提携施設の入退場履歴（オプション）

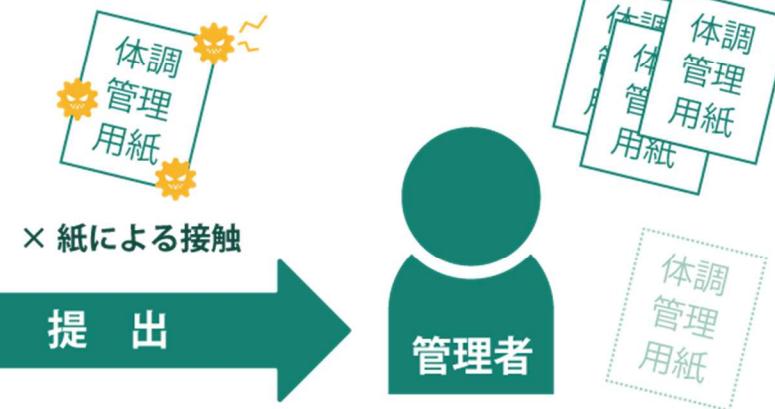
■ 表示・設定できる内容

- ・ 体温グラフ
- ・ QRコード
- ・ 1端末での複数のユーザ登録
- ・ 検温時間リマインド機能(記録忘れ防止)

03 収集データ管理イメージ

紙での体調管理

- × 用紙紛失によるその場しのぎでの内容の改ざん
- × 用紙忘れによる未提出



- × 提出時にしか確認できない
- × 管理の手間・スペース
- × 収集するだけになってしまい活用できない
- × 紛失・流出のおそれ

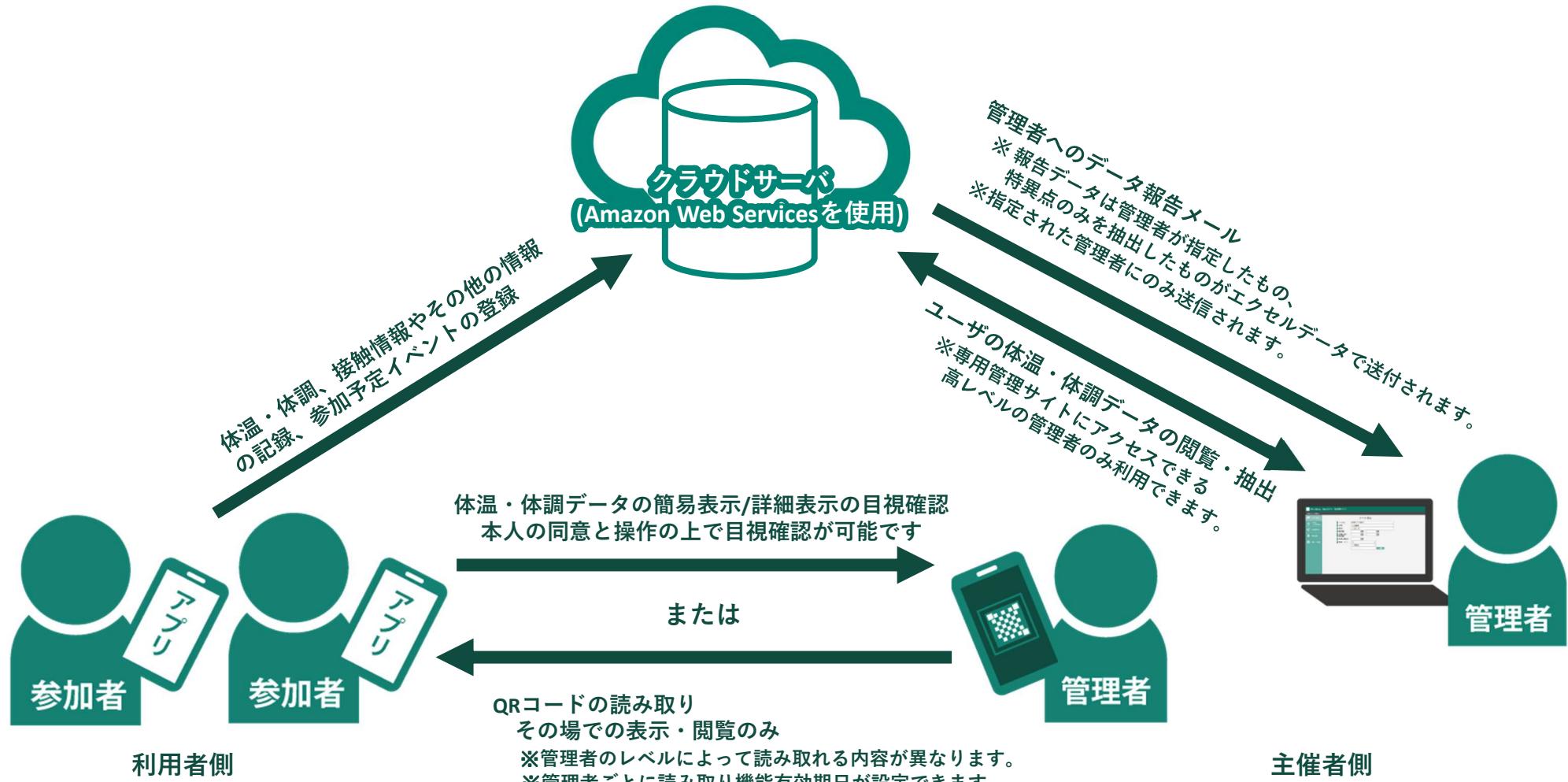
本アプリでの体調管理

- 当日のみ入力のため改ざん不可
- 自身のスマートフォンなので忘れにくい



- イベント前に参加者の事前確認が可能
- 紙からの入力、保存スペースが不要
- データ抽出が可能なため検索・活用が容易
- 読み取り時はその場限りでの確認となるので流出の心配なし！

04 収集データの流れイメージ



05 主催者側運用イメージ

》 GLOBAL SAFETY ご契約

※ ご利用になるイベントの
開始4週間前までに。

》 管理WEBサイトへの ご案内

弊社での専用管理サイト
ご案内の準備が整い次第
ユーザーID・パスワードを
ご提供いたします。

》 イベント・管理者設定

イベントの設定

- ・ イベント名
- ・ 検索キーワード
- ・ 開始/終了日
(および仕込み日など前後予備日)
- ・ 検索可能開始日
- ・ 会場/開催地
- ・ 種類(選択)
- ・ 体温しきい値の登録
- ・ 参加種別の登録
(企業名、競技名などで自由作成)
- ・ 管理報告〆切時刻

参加種別ごとに設定

- ・ 必要な体調記録項目の設定
- ・ 体温しきい値の設定

参加種別ごとに設定

- ・ イベント管理者の設定

管理サイトとは別に必要な準備

- ・ イベント参加者へのアプリの周知

》 イベント2週間前～終了2週間後運用

イベント開催前の事前確認

イベント当日の確認

- ・ QRコードによる簡易確認
(特異点の有無のみの確認。
特異点が認められた場合の対応は
各運営団体様で決めていただく必要があります。)

The screenshot displays two side-by-side forms from the GLOBAL SAFETY Manager Site.

Left Form (Event Setup):

- Event Name:** 第1回XXXX競技会
- Location:** ○○運動場
- Date Range:** ○○月○○日～○○月○○日
- Check-in Dates:** 子供日を含む
- Check-out Dates:** 検査表示開始日

Right Form (User Registration Item Settings):

- Event Type:** 体温(高熱なし)
- Cutoff Temperature:** 37.5 °C以上の場合には特異点とみなす
- Collection Period:** 1月以内
- Items (日本語):** なし, せき, 咳, 咽喉痛, からだが重い, 疲れやすい, 身体や呼吸の異常, 自由入力
- Items (英語):** No Symptoms, Sore throat/cough, Throat pain, Body or breathing discomfort, Self-report
- Content:** チェックボックス (checkboxes), 入力テキスト (text input), 選択 (dropdown), 文字以外 (other text)

06 アプリ利用者側運用イメージ

➤ GLOBAL SAFETY アプリインストール

AppleStore



もしくは

GooglePlay



から

インストールします。

※WEBサイトに関しては
構築検討中(時期未定)

➤ ユーザID・ パスワードの取得

ユーザID・パスワードを
指定し基本登録を行います。

※なりすましを防止のため
メールを使用した
2段階認証を行います。

➤ 初回ログイン

前項で決めたユーザID、
パスワードでログイン
します。

➤ ユーザ登録

- ・ 氏名
- ・ 生年月日
- ・ 性別
- ・ メールアドレス
(パスワードのリセットに必要)
- ・ 電話番号
- ・ 携帯電話番号
- ・ 顔写真
(本人確認のため)
- ・ 所属する会社・団体・組織名など

※ 設定した内容はアプリ内から
変更が可能です。

➤ 運用開始

- ・ 毎日の体温・体調の記録
- ・ 接触情報の入力
- ・ 参加イベントへの登録
(必要に応じてエントリー番号など)
- ・ 必要に応じて複数ユーザの登録
(例: 子どもの情報を親が代理登録するため)
- ・ イベント会場での
QRコードやグラフ画面の提示



※ 主催者から管理者に設定されたユーザは
QRコードの読み取り機能が
設定期間によって追加されます。

同席・同室等の履歴

「誰と食事をとったか」「誰と比較的狭い部屋で長時間会議をしたか」の記録も求められるケースがあります。その場合、食事を共にした当アプリユーザ間でのQRコードの読み取りで記録を行います。
代表者一名が記録を行うと自動的に全員が登録されます。



施設の入退場履歴（オプション）

■ アプリ内のカメラ機能で読み込みするタイプ

施設出入口にQRコード表示機材(PC+モニタ)の設置が必要です。

アプリ利用者が、入退場時に表示されているQRコードを読み取ることで入退場時間が記録されます。



■ バーコードリーダーにQRコードを読み取らせるタイプ

施設入口と出口に一式ずつQRコード読み取り機材(ノートPC+バー
コードリーダー)の設置が必要です。

入退場時にアプリから表示されたQRコードをバーコードリーダーに読み取らせることで入退場時間が記録されます。







株式会社コムネット
〒465-0022 名古屋市名東区藤森西町907番地
Tel. : 052-775-6051
Mail : sales@comnet-corp.co.jp