

顔認証システム [フェイスマ]



入退場シリーズ
入退場管理タブレットモデル

顔認証端末操作マニュアル

Ver.1.0



株式会社 キッズウェイ

概要

顔認証システム [フェイスマ]



個人を識別し、入退場実績・体表温を自動で記録します。

入退場実績は建設キャリアアップシステム (CCUS) ・グリーンサイトと連携します。

入退場記録がキッズウェイのサーバーに残るので出面管理にも使用できます。



一度顔登録（個人情報の登録）を行うと、
同じ元請けの別現場でも認証可能になります。



顔登録は専用端末不要で、場所を問わず、登録が可能です。



マスク、ヘルメットを着用した状態でも認識できます。



認証した情報をグリーンサイト、CCUSと連携します。



入退場データ、体表温計測結果のダウンロードも可能です。
出面管理・安全管理にもご活用いただけます。

システムイメージ



目次

| | |
|-----------------------------|----------|
| 第1章 運用前準備 | 4 |
| 1-1. 認証端末の設置 | 5 |
| 1-2. 現場端末用QRコードの読み込み | 6 |
| 第2章 各種設定について | 8 |
| 2-1. 顔認証アプリの各種項目の設定 | 9 |
| 2-2. 出退勤モードの切替 | 10 |
| 2-2-1. 手動切替 | 11 |
| 2-2-2. 自動切替 | 12 |
| 2-2-3. 出勤固定/退勤固定 | 14 |
| 2-3. 顔認証アプリバージョンアップ方法 | 15 |
| 補足：グリーンサイト連携表示について | 17 |
| 補足：体温異常時の表示について | 18 |
| 改訂履歴 | 19 |
| 商標 | 20 |

重要

FACEmaに関するご質問は、以下よりキッズウェイコールセンターまでお問い合わせください。

- ◆ 電話でのサポート
0570-783-114 【受付時間】 9:00～21:00
- ◆ メールでのサポート
<https://www.kids-way.ne.jp/iot/iotcontact.html>



メールでのサポート

第1章

運用前準備

技能者様に顔認証をしていただく前に準備が必要です。

1-1. 認証端末の設置

納品された認証機器を現場に設置します。推奨環境下に設置いただくことで、認証精度、スピードが向上します。

本章では、設置についての重要な点にしばって記載しています。

各機器における詳細は、同梱されている取扱説明書をご参照ください。

■ ご準備いただくもの

- 納品された機器
- 同梱されていた取扱説明書
- 設定情報シート

■ 設置推奨環境

- 屋内推奨。または雨風を避けられる軒下。
- 明るい場所で背景は白。
- 使用湿度範囲：5～95%（結露しないこと）
- 通信：移動体通信（LTE）が使用可能な場所。

■ サーマルカメラ搭載タイプ



体表温計測時は特にご注意ください。

- 使用温度範囲：室温16～32°C
- 測定対象から0.5～1.2m

⚠ 注意事項



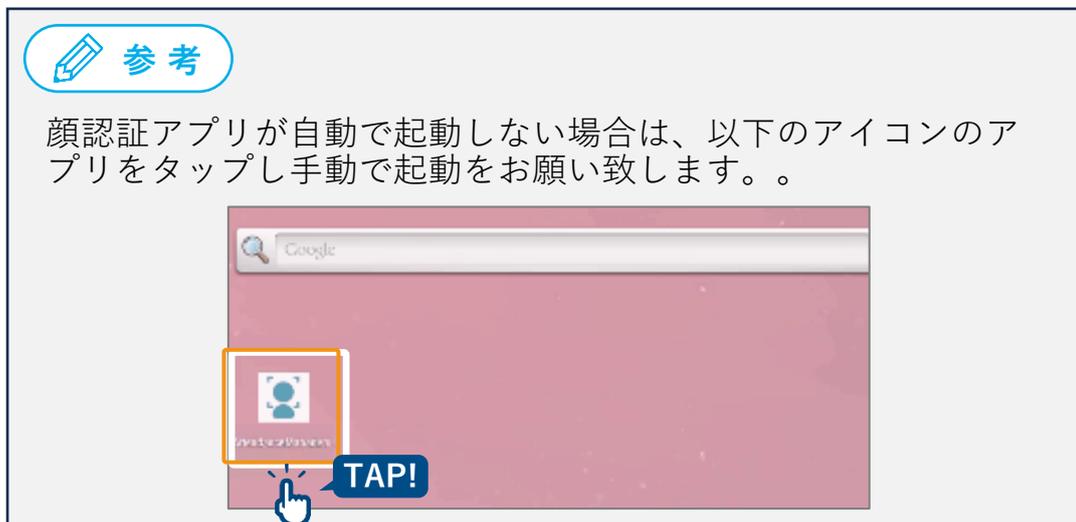
2m



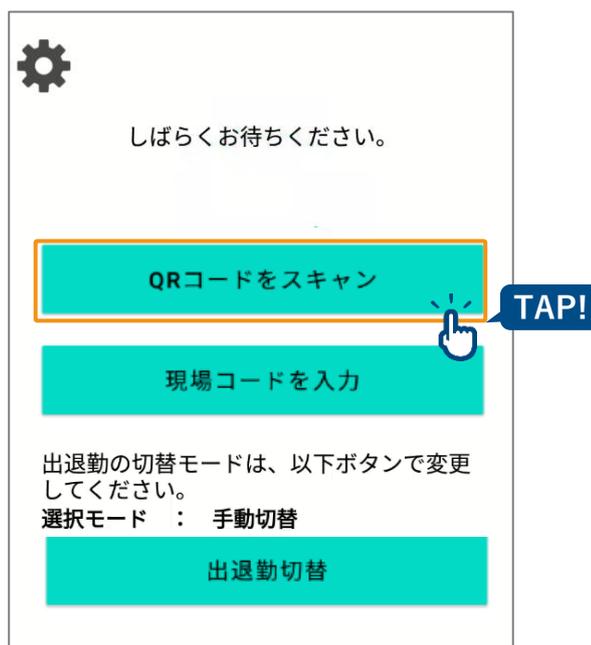
- 機器に直射日光に当てないこと。
- バックライトおよび熱干渉源やドア、窓から2m以上離すこと。

1-2. 現場端末用QRコードの読み込み

- 1 設置した顔認証端末の電源プラグをコンセントに接続します。
3分ほど経つと、端末のホーム画面が表示されます。続いて、数秒後に自動で顔認証アプリが起動します。



- 2 [QRコードをスキャン] ボタンをタップします。

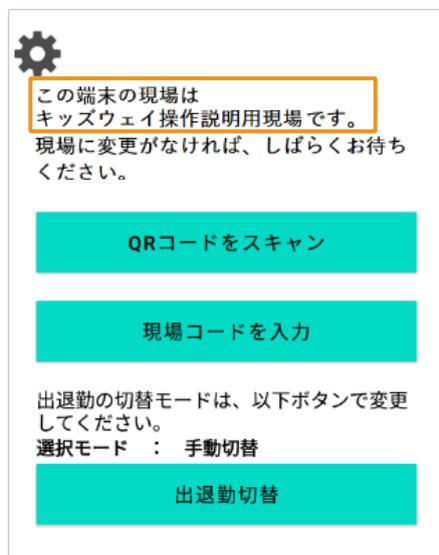


- 3 顔認証端末に設定情報シートのQRコードを読み込ませます。



4

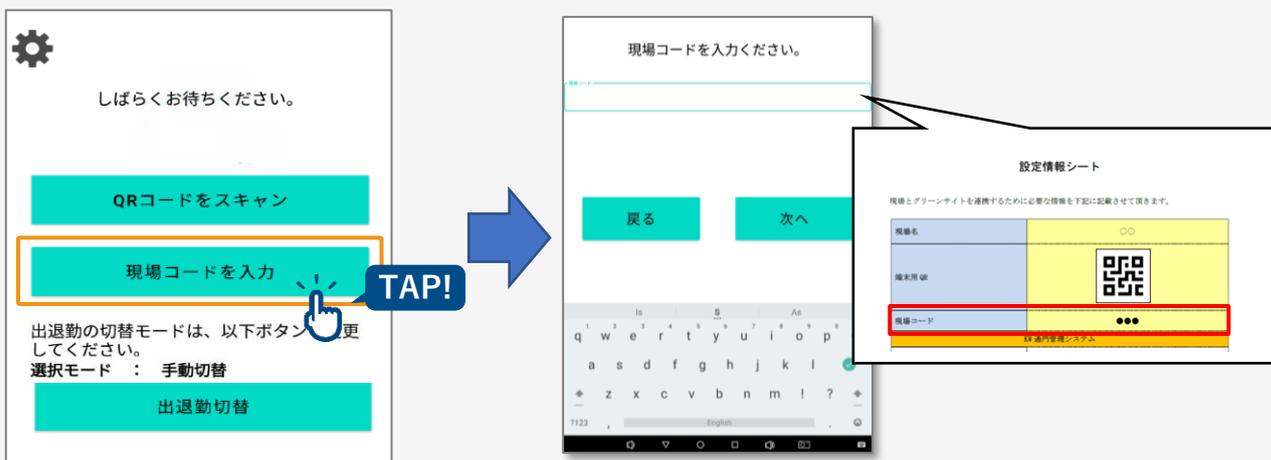
1分ほど待つと、現場名が表示されます。
現場名に間違いがなければそのまま画面が切り替わるまでお待ちください。
現場名に誤りがある場合は、再度 [QRコードをスキャン] から正しい現場コードを読み込みます。



参考

現場QRの読み込みができない場合は、設定情報シートに記載の現場コードをご入力ください。

※設定情報シートに記載がない場合は担当営業またはコールセンターまでご連絡ください。



参考

ネットワークの状態が悪い場合は、メッセージが表示されます。メッセージが表示されている間は顔認証検温は動作しません。
ネットワーク状態が復旧すれば自動的にメッセージが消え、認証できるようになります。

ネットワーク接続待機中です。
暫くお待ちください。
ネットワークに接続されると自動で切り替わります。

第2章

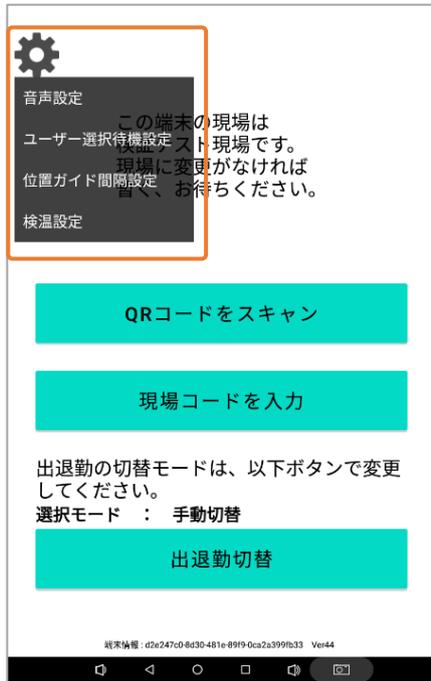
各種設定について

現場に合わせた設定が可能です。

※顔認証アプリのバージョンによっては設定ができない項目もございます。

2-1. 顔認証アプリの各種項目を設定

顔認証アプリでは現場読み込み画面の  から以下の4項目の設定が変更できます。



● 音声設定

音声や操作音の ON/OFF を設定します。



● 位置ガイド間隔設定

「もう少し前に出てください。」のメッセージの表示間隔を設定します。



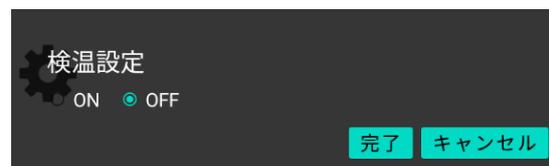
● ユーザー選択待機設定

顔認証時の一次会社選択、氏名選択の待機時間を設定します。



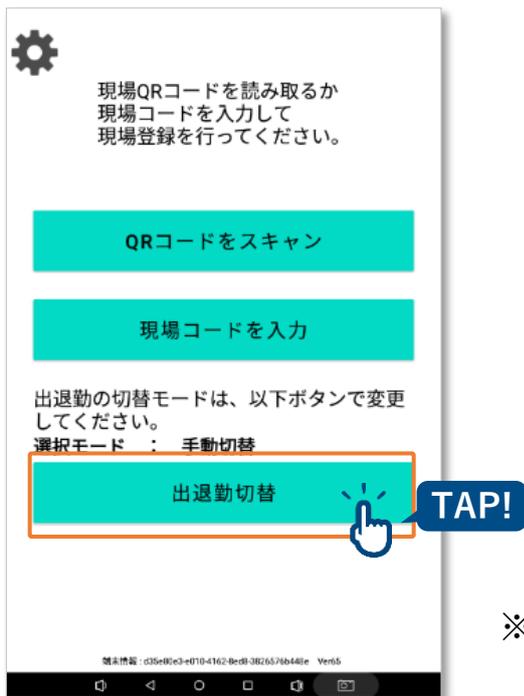
● 検温設定

検温機能の ON/OFF を設定します。



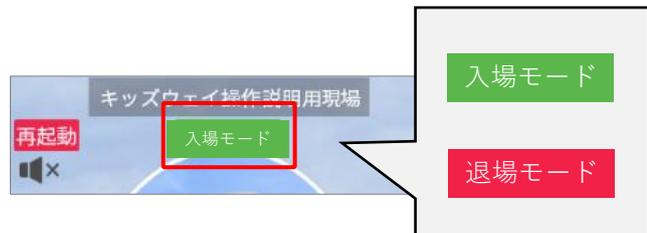
2-2. 出退勤モードの切替

- 1 現場設定画面の[出退勤切替]ボタンをタップします。



記録される時刻が入場時刻なのか退場時刻なのかを選択できます。

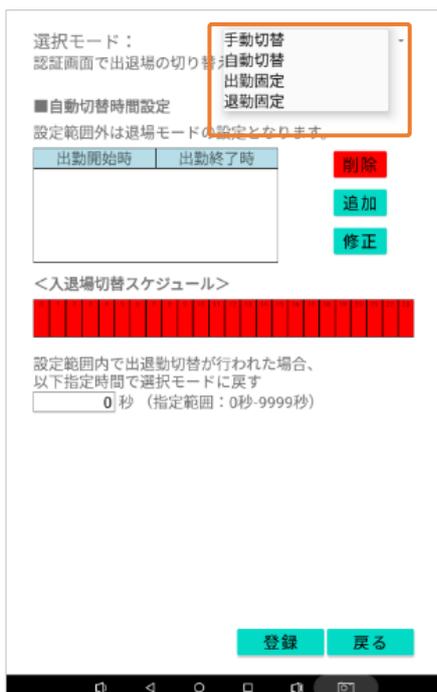
現在のモードは以下の通りにご確認いただけます。



※デフォルトは「手動切替」となっています。

- 2 手動切替・自動切替・出勤固定・退勤固定から設定したいモードを選択します。

設定した内容は、アプリをアンインストールしない限り、端末を再起動しても保持されます。



- **手動切替** >>> P.9へ

顔認証画面でタップすることで

「出勤モード/退勤モード」を切り替えます。



- **自動切替** >>> P.10へ

「出勤モード/退勤モード」が時間設定に沿って自動的に切り替わります。

- **出勤固定** >>> P.11へ

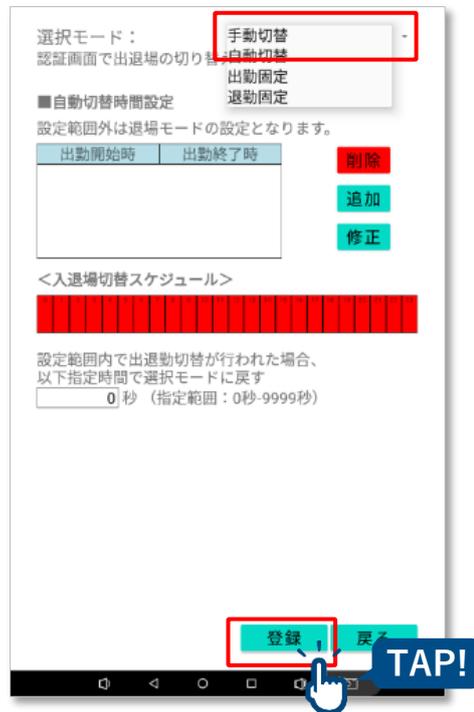
顔認証画面から出勤モードを変更できないように設定します。

- **退勤固定** >>> P.12へ

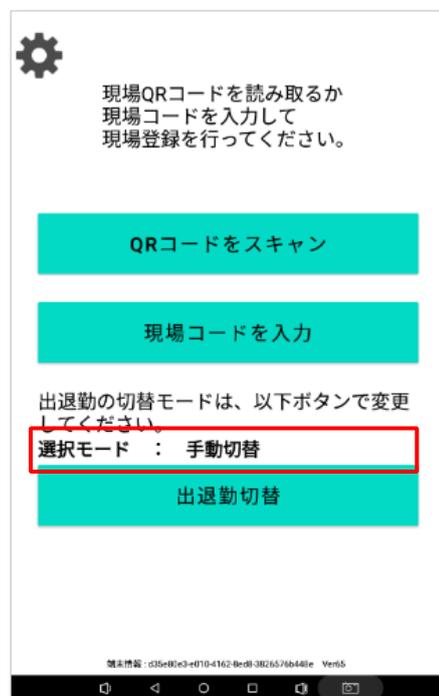
顔認証画面から退勤モードを変更できないように設定します。

2-2-1. 手動切替

- 1 [手動切替]を選択し、[登録]ボタンをタップします。



- 2 選択モードが手動切替になっていることを確認します。



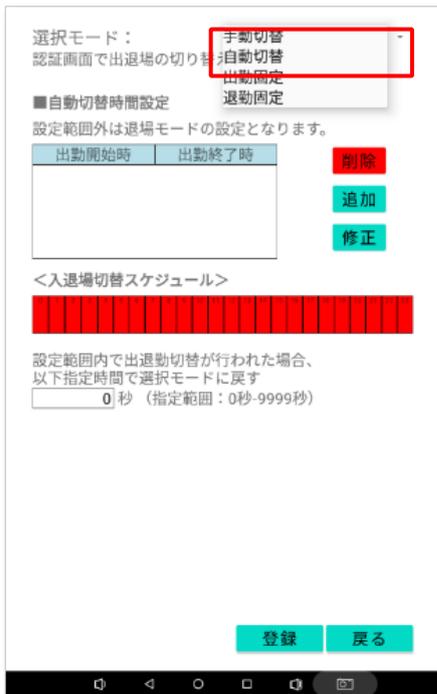
現場を設定している場合は自動的に「顔認証画面」に遷移します。

2-2-2. 自動切替

出勤モードの開始時間と終了時間を登録することで、時間帯に応じて出勤/退勤モードが切り替わります。

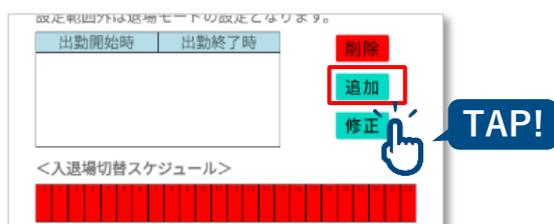
指定した時間帯以外は退勤モードになります。

1 [自動切替]を選択します。

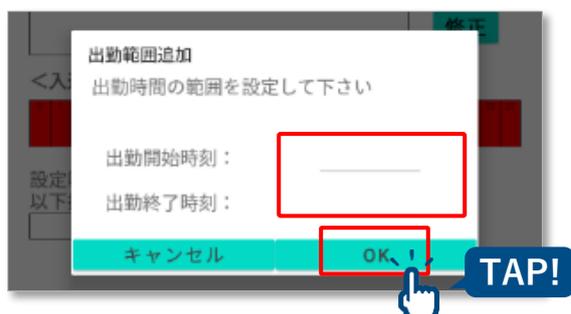


2 出勤モードの開始時間の追加を行います。

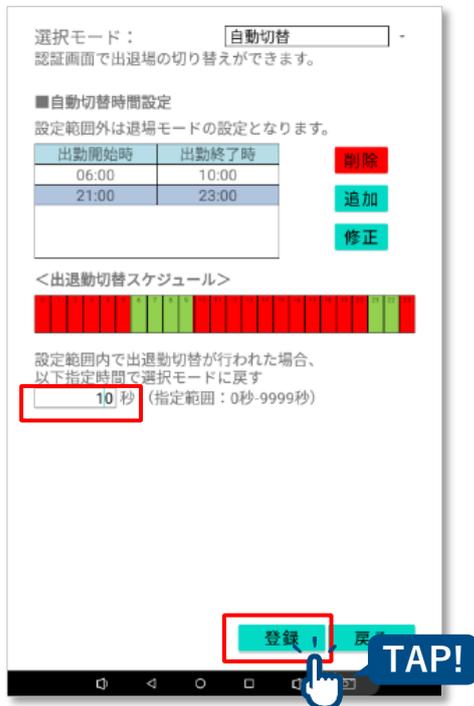
[追加ボタン]をタップすると「出勤範囲追加画面」が表示されます。



3 出勤開始時刻と出勤終了時刻を入力し、[OK]ボタンをタップします。
(15分単位)



- 4 顔認証時に出退勤モードを変更した場合の、スケジュールに応じたモードに戻すまでの秒数を入力します。
[登録]ボタンをタップします。



参考

出勤モードにする時間帯は複数登録可能です。
(重複した時間帯は登録できません)

| 出勤開始時 | 出勤終了時 | |
|-------|-------|----|
| 06:00 | 10:00 | 削除 |
| 21:00 | 23:00 | 追加 |
| | | 修正 |

TAP!

登録済みの時間帯を選択し [修正] ボタンを押すと、手順 3 の画面が表示され開始時刻・終了時刻の修正ができます。

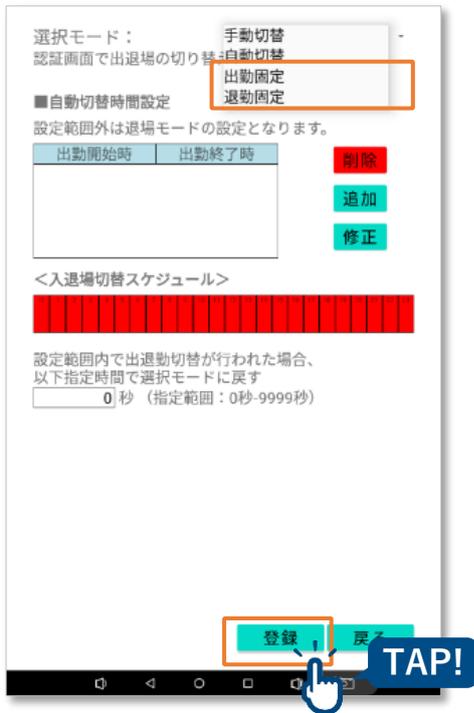
現場を設定している場合は自動的に「顔認証画面」に遷移します。

参考

自動切替時間設定は一度登録すると、「自動切替」モード以外に設定しても内容が保持されます。

2-2-3. 出勤固定/退勤固定

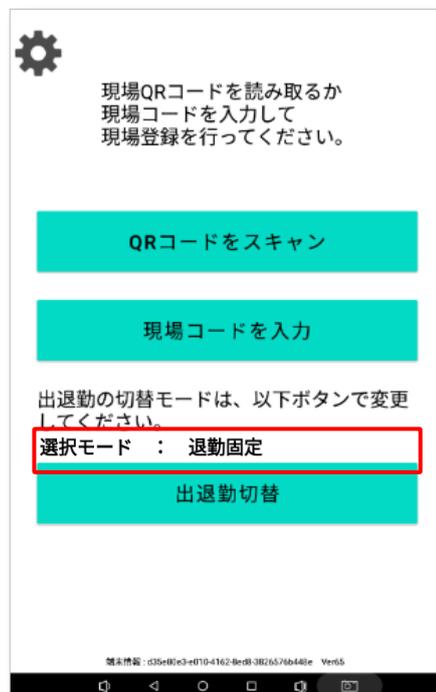
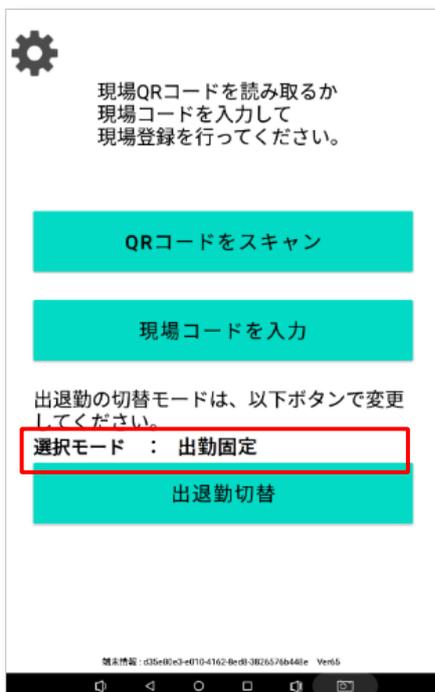
- 1 [出勤固定]もしくは[退勤固定]を選択し、[登録]ボタンをタップします。



参考

「出勤固定」、「退勤固定」では顔認証画面の「出勤モード/退勤モード」をタップしてもモードは切り替わりません。

- 2 選択モードが出勤固定、または退勤固定になっていることを確認します。



現場を設定している場合は自動的に「顔認証画面」に遷移します。

2-3. 顔認証アプリバージョンアップ方法

アプリの更新がある場合は以下の手順でアップデートを実行してください。

アップデートがある場合はアプリ起動時にはポップアップが表示され、顔認証検温画面では画面上にアップデートの表示が出ます。

1



アプリ起動画面

アプリを起動した際にアップデートがある場合は自動的にポップアップが表示されます。

『OK』ボタンを押してください。アップデートを開始します。

■ 顔認証検温画面の場合

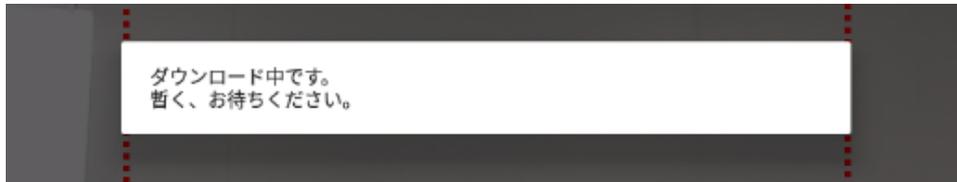


顔認証検温画面

アップデートがある場合は案内が表示されます。

画面に表示されている案内部分を押ししてください。アップデートを開始します。

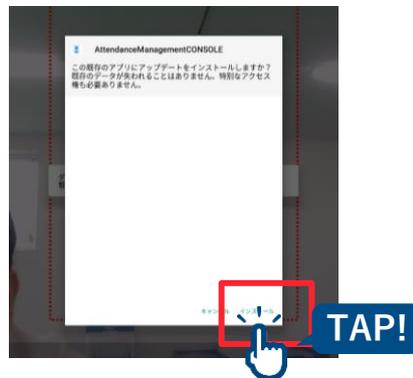
- 2 アップデートを開始するとアップデートファイルがダウンロードされます。これには数分かかる場合もあります。



- 3 ダウンロード後、アップデートのインストールを実行し、インストール完了後にアプリを再度開いてください。この時登録された現場は保持されていますのでそのまま利用可能です。

インストール

ダウンロードが完了したらインストールボタンを押してください。アップデートのインストールを実行します。



アプリを再起動

インストールが完了したら『開く』ボタンを押してください。アプリが再起動します。



補足：グリーンサイト連携表示について

- 設定が有効になっている場合、顔認証時に以下の登録状況が表示されます。

◆グリーンサイトQR登録状況

正常（登録有）

- ➔ 顔登録サイトでグリーンサイトQRが登録されている

エラー（登録無）

- ➔ 顔登録サイトでグリーンサイトQRが登録されていない

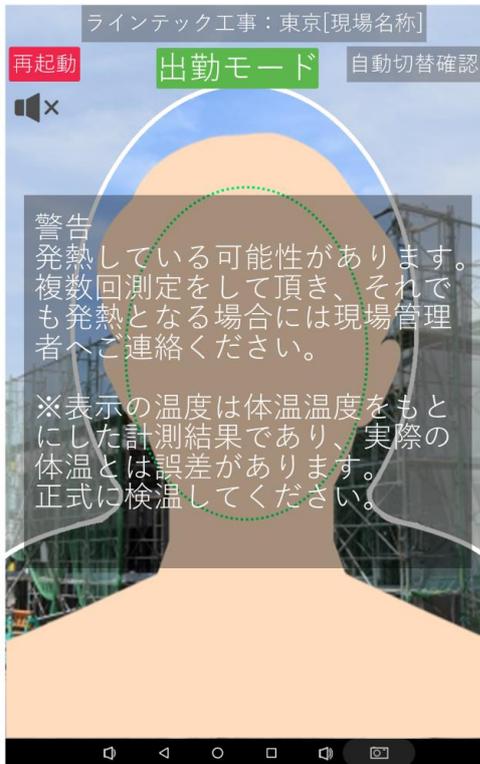
エラー（登録違い）

- ➔ 顔登録サイトで登録されているグリーンサイトQRに誤りがある
もしくは、グリーンサイトに登録されている作業員名簿に含まれていない



補足：体温異常時の表示について

- 検温タイプの顔認証端末を利用されている場合、検温時の結果によってエラーメッセージが表示されます。



改訂履歴

| 版数 | 発行年月日 | 改訂内容 |
|--------|---------|------|
| Ver1.0 | 2025年3月 | 初版発行 |

商標

- FACEmaは、株式会社キッズウェイの登録商標です。
- グリーンサイトは、株式会社MCデータプラスの登録商標です。
- CCUS（建設キャリアアップシステム）は、一般財団法人建設業振興基金の商標です。
- Google Chrome、およびAndroidはGoogle LLCの商標です。
- Microsoft Edgeは、米国Microsoft Corporationの、米国およびその他の国における登録商標または商標です。
- iPad、およびSafariは、Apple Inc.の商標です。
- iOSは、Apple Inc.のOS名称です。
- IOSは、Cisco Systems,Inc. またはその関連会社の米国およびその他の国における登録商標または商標であり、ライセンスに基づき使用されています。
- QRコードは（株）デンソーウェーブの登録商標です。

顔認証システム [フェイスマ] 顔認証端末マニュアル

2025年3月21日発行 Ver.1.0

発行元 **株式会社キッズウェイ**

〒489-0975 愛知県瀬戸市山の田町155番地

TEL: 0570-783-114

URL: <https://www.kids-way.ne.jp/index.html>