

# 顔認証システム [フェイスマ]

顔認証システム [フェイスマ]

**FACEma**®

Ver.3.0



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

## 技能者様向け

|                      |          |
|----------------------|----------|
| <b>第0章 顔登録 .....</b> | <b>5</b> |
| 0-0. はじめに .....      | 6        |
| 0-1. ログイン画面 .....    | 7        |
| 0-2. メニュー画面 .....    | 7        |
| 0-3. 新規顔画像登録画面 ..... | 8        |
| 0-4. 顔画像撮影画面 .....   | 8        |
| 0-5. 顔画像登録確認 .....   | 9        |
| 0-6. 情報入力 .....      | 10       |
| 0-7. 登録完了画面 .....    | 12       |
| 0-8. 本人確認画面 .....    | 13       |
| 0-9. 登録エラー画面 .....   | 15       |

## 管理者様向け

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| <b>第1章 現場設置前 .....</b>   | <b>16</b> |
| 1-0. はじめに .....          | 17        |
| 1-1. ログイン画面-1 .....      | 18        |
| 1-2. ログイン画面-2 .....      | 19        |
| 1-3. 現場選択画面（現場登録時） ..... | 19        |
| 1-4. 管理メニュー画面 .....      | 20        |
| 1-5. 現場一覧画面 .....        | 20        |
| 1-6. 現場情報画面 .....        | 21        |
| <b>第2章 機器の現場設置 .....</b> | <b>22</b> |
| 2-0. はじめに .....          | 23        |
| 2-1. 推奨環境 .....          | 24        |

# 目次

## 管理者様向け

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| <b>第3章 現場設置後</b> .....         | <b>25</b> |
| 3-0. はじめに .....                | 26        |
| 3-1. ログイン画面 .....              | 27        |
| 3-2. 現場選択画面（新規入場者確認） .....     | 28        |
| 3-3. 入退状況一覧画面 .....            | 28        |
| 3-4. 作業者マスター情報一覧画面（承認方法） ..... | 29        |
| <br>                           |           |
| <b>第4章 日々の運用</b> .....         | <b>31</b> |
| 4-0. はじめに .....                | 32        |
| 4-1. ログイン画面（顔認証入退管理システム） ..... | 33        |
| 4-2. 入退状況一覧画面 .....            | 34        |
| <br>                           |           |
| 改訂履歴 .....                     | 37        |
| 商標 .....                       | 38        |

### 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

技能者様向け

# 第0章

## 顔登録

運用を開始する前に必ず1人ひとり登録が必要です



こちらから動画での説明を  
ご覧いただけます。

# 0-0. はじめに

FACeMaは事前に顔登録を行うことで個人を認証します。  
現場へ入場される前に、必ず顔登録を行ってください。

## ■ ご準備いただくもの

- 設定情報シート、または顔登録マニュアル（A4サイズ）に記載されたQRコード（URL）、ID、パスワード
- カメラ機能を搭載したスマートフォン、タブレット、パソコン  
※iOS端末ではSafari、Android端末ではGoogle Chromeが推奨ブラウザです。

顔登録システム【フェイスマ】  
〇〇株式会社様  
顔登録マニュアル

事前にご確認ください

- QRコードから顔登録サイトにアクセスし、ユーザーIDとパスワードを入力してログイン
- 「新規顔画像登録」をタップ
- 「写真」をタップ
- カメラのアクセスについて「許可」をタップ
- 顔画像を撮影
- 「画像可否判定 OK」を確認し、基本情報入力に進む
- 会社名を入力
- 氏名(姓・名)を入力
- 生年月日を入力
- 会社電話番号を入力
- クリーンサイト発行「通門カード」のQRコードを読み取る
- 「同意書」をタップして、「同意」をタップ
- CCUSカード記載の「持筆者ID」「セキュリティコード」をそれぞれ入力
- 登録完了

以上で登録は終了です。

Copyright © Kids-Way Co., Ltd. All Rights Reserved.

顔登録マニュアル（サンプル）

設定情報シート

現場とクリーンサイトを連携するために必要な情報を下記に記載させていただきます。

|              |                                     |
|--------------|-------------------------------------|
| 現場名          | FS様 デモ現場 1                          |
| 現場端末用 QR コード |                                     |
| KIP 通門管理システム |                                     |
| URL          | https://www.kidsway.jp/kidsway.html |
| ユーザー ID      | fs@kids-way.ne.jp                   |
| パスワード        | fs@kids-way.ne.jp                   |
| 顔認証入退管理システム  |                                     |
| URL          | https://iicono.kids-way.ne.jp/      |
| ユーザー ID      | fs@kids-way.ne.jp                   |
| パスワード        | fs@kids-way.ne.jp                   |
| 顔登録サイト       |                                     |
| URL          | https://face.kids-way.ne.jp/        |
| ユーザー ID      | fs@kids-way.ne.jp                   |
| パスワード        | fs@kids-way.ne.jp                   |

文字サンプル：ABCDEFGHIJKLMNQRSTUWXYZabcdefghijklmnopqrstuvwxyz0123456789

当サイトのご注意事項

- ・ PC からご利用の方  
Google Chrome、Microsoft Edge Chromium でのアクセスされている方がご利用可能です。  
Internet Explorer、Microsoft Edge でアクセス出来ません。上記ブラウザでご利用ください。
- ・ スマートフォン/タブレットからご利用の方  
顔登録サイトのみ、カメラ機能を搭載した iOS、Safari、Android、Google Chrome PC からご利用可能です。

本シートは大切に保管いただきます様、お願い申し上げます。

Copyright © 2021 KIDS-WAY CORPORATION. All Rights Reserved.

設定情報シート（サンプル）

## 0-1. ログイン画面

- 1 スマートフォン、タブレット、またはパソコンでブラウザを起動します。
- 2 設定情報シート記載のURLにアクセスし、ユーザIDとパスワードを入力してログインします。

サイトURL : <https://face.kids-way.ne.jp>

The screenshot shows the login page titled 'ログイン画面'. It features two input fields: 'ユーザID' (User ID) and 'パスワード' (Password). The password field has an eye icon to its right. Below the fields is a 'ログイン' (Login) button. A blue callout box labeled 'ID/パスワード' points to the input fields. Another blue callout box labeled 'TAP!' with a hand icon points to the login button. Below the login form is a yellow box containing '当サイトのご注意事項' (Important information about this site) with several bullet points regarding browser compatibility and contact information.

※  をタップするとパスワードが表示されます。

※ このマニュアルでは、タブレットの画面を使用して説明しています。

### ■ 当サイトの推奨ブラウザ

- ◆ パソコンをご利用の場合
  - Google Chrome、Microsoft Edge Chromium
- ◆ スマートフォン/タブレットをご利用の場合
  - iOS : Safari、Android : Google Chrome
  - ※ ログイン画面にダウンロードリンクを設置しています。

## 0-2. メニュー画面

- 1 [新規顔画像登録] ボタンをタップします。

The screenshot shows the menu page titled 'メニュー'. It lists several options: '顔登録、グリーンサイト、CCUSIに関するQ&Aはこちら' (Face registration, Green Site, CCUSI related Q&A here), '新規顔画像登録' (New face image registration), '登録情報更新' (Update registration information), '同意書閲覧' (View terms of service), and 'ログアウト' (Logout). The '新規顔画像登録' button is highlighted with an orange box and a blue callout box labeled 'TAP!' with a hand icon pointing to it.

- [登録情報更新] ボタン  P.13へ  
顔画像を撮影し、登録を行うことができます。  
「[0-8.登録情報更新画面](#)」(P.13)に遷移します。
- [同意書閲覧] ボタン  P.12へ  
顔画像が登録されている場合のみ、同意書を閲覧できます。

## 0-3. 新規顔画像登録画面

顔画像を登録します。

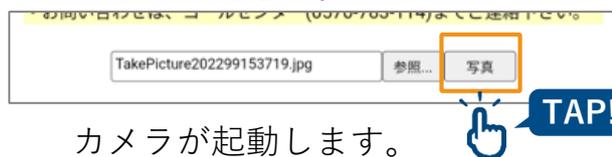
- 1 新規で撮影する場合は、[写真] ボタンをタップします。  
既に撮影された写真から顔画像を登録する場合は [参照] ボタンをタップします。



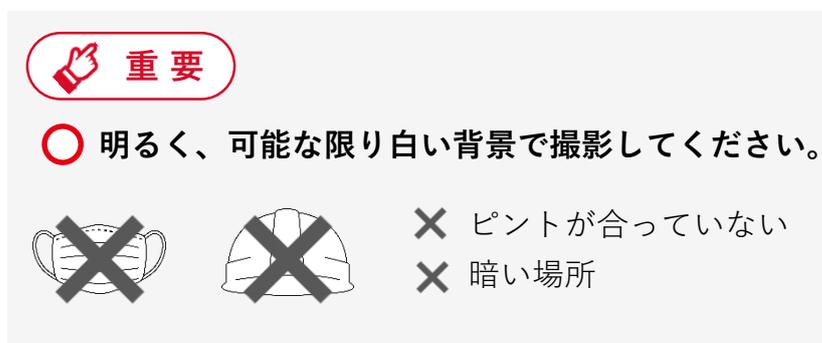
- [写真] ボタン  
カメラが起動します。  
カメラ起動の許可を求められた場合は「許可」を選択してください。
- [参照] ボタン  
スマートフォン・タブレット・パソコンに保存されている画像を読み込み、顔登録を行うことができます。

## 0-4. 顔画像撮影画面

- 1 [写真] ボタンをタップします。この時、必ずヘルメットやマスクを外して撮影してください。



- 2 [撮影] ボタンをタップします。



- 3 撮影した写真が表示されたら[確定]ボタンをタップします。  
撮影した顔画像が登録可能かどうか自動で判定され、「[0-5.顔画像登録確認](#)」(P.9) に遷移します。

## 0-5. 顔画像登録確認

登録可否の結果が表示されます。

撮影した顔画像での**画像可否判定**が「OK」の場合は、そのまま情報を入力します。「NG」の場合は、判定詳細を確認し、顔画像を撮影し直してください。

新規顔画像登録画面

当サイトのご注意事項

- PCからご利用の方  
Google Chrome、Microsoft Edge Chromiumでのアクセスされている方はご利用可能です。  
但し、Internet Explorer、Microsoft Edge でアクセスされている方は下記サイトからアクセスして下さい。  
Google Chromeのダウンロードサイトはこちら  
Microsoft Edge Chromiumのダウンロードサイトはこちら
- スマートフォンからご利用の方  
iOSであればSafari（サファリ）、AndroidであればChrome（クロム）をご利用下さい。
- 顔登録、グリーンサイト、CCUSに関するQ&Aはこちら
- お問い合わせは、コールセンター(0570-783-114)までご連絡下さい。

顔正角度 :0.7273154  
OK  
画像鮮明度 :0.66057986  
OK  
画像明暗度 :0.74875  
OK  
顔隠れ度合い :9.210303E-4  
OK:OK  
その他 :OK:OK

画像可否判定  
OK

会社名  
なし 後 ※株式会社や有限会社等は、入力せず選択してください。  
\*英数字10文字以内で入力してください。前後半角に半角カタカナは削除されます。  
氏名(Middle Name)は、First Nameに入力してください。  
姓 (First Name) 名 (Last Name)  
\*英数字10文字以内で入力してください。前後半角に半角カタカナは削除されます。  
生年月日  
会社電話番号  
\*英数字10文字以内で入力してください。\* (ハイフン)不要  
クリア  
グリーンサイトQR (通門カード)  
参照... カメラ  
クリア \*グリーンサイトQRコードは自身の顔写真を撮影するときにだけご利用いただけます。  
CCUS技能者ID  
\*CCUS技能者コードは、グリーンサイト側にも登録が必要です。  
セキュリティコード  
クリア  
 同意書  
\*登録するには「同意書」の内容に同意いただく必要があります。  
キャンセル 登録

参照... 写真

顔正角度 :0.7273154  
OK  
画像鮮明度 :0.66057986  
OK  
画像明暗度 :0.74875  
OK  
顔隠れ度合い :9.210303E-4  
OK:OK  
その他 :OK:OK

画像可否判定  
OK

TAP!

### ● 画像可否判定

「OK」の場合は登録できます。「NG」の場合は、判定詳細の内容を確認し、撮影し直してください。

### ● 撮影イメージ

「0-4.顔画像撮影画面」(P.8)で撮影した顔画像が表示されます。

### ● 判定詳細

顔画像の判別ステータスが表示されます。

- 顔正角度 : 顔が正面を向いているか
- 顔鮮明度 : 画像がボケていたり画像サイズが小さくないか
- 顔明暗度 : 逆光や影になっていないか
- 顔隠れ度合い : マスクやヘルメットなどで顔が隠れていないか
- その他 : その他顔が判別できない場合

### 参考

顔が判別できない場合は右のポップアップが表示されます。撮影をし直してください。

stg-face.kids-way.ne.jp の内容  
顔登録NG  
別の写真を使用して、再度認証して下さい。

OK

### 参考

既に登録されている場合は右のポップアップが表示されます。ポップアップの内容を確認してください。

stg-face.kids-way.ne.jp の内容  
顔登録NG  
別の写真を使用して、再度認証して下さい。

OK

## 0-6. 情報入力

登録者の情報を入力します。①～⑧の項目を設定し、同意書を表示させてください。同意書にチェックを入れることで「登録」ボタンが有効になります。

※会社名は、会社ごとに入力内容を統一してください。

The screenshot shows a registration form titled '新規顔画像登録画面' (New Face Image Registration Screen). It includes a yellow notice box with instructions for PC and mobile device usage. The form fields are numbered 1 through 10:

- 1. 会社名 (Company Name): Includes radio buttons for 'なし' (None), '前' (Previous), and '後' (New), and a dropdown menu.
- 2. 氏名 (Name): Fields for '姓 (First Name)' (田中) and '名 (Last Name)' (太郎).
- 3. 生年月日 (Date of Birth): A date selection field.
- 4. 会社電話番号 (Company Phone Number): A text field with a 'ハイフン' (Hyphen) note.
- 5. グリーンサイトQR (通門カード) (Green Site QR (Access Card)): Includes a 'カメラ' (Camera) button.
- 6. CCUS技能者ID (CCUS Skill ID): A text field.
- 7. セキュリティコード (Security Code): A text field.
- 8. 同意書 (Consent): A checkbox.
- 9. キャンセル (Cancel): A button.
- 10. 登録 (Register): A button.

### ① 会社名 (必須)

前回登録者の会社名が初期表示されます。  
※ 20桁まで入力できます。  
※ 入力内容を必ず会社ごとに統一してください。

### ② 氏名 (必須)

※ 姓・名のいずれも15桁まで入力できます。

### ③ 生年月日 (必須)

☐をタップし、カレンダーから生年月日を選択します。手入力の場合は、半角数字で入力してください。

### ④ 会社電話番号 (必須)

ハイフンは入力しないでください。

### ⑤ グリーンサイトQR (任意) >>> P.11へ

[カメラ] ボタンをタップし、グリーンサイトQRコードを読み込みます。詳しくは「[グリーンサイトQRコード読み取り画面](#)」(P.11)を参照してください。手入力の場合は、半角英数字で入力してください。  
※ 32桁まで入力できます。

### ⑥ CCUS技能者ID

※ 「1111 2222 3333 44-01」の形式で入力します。  
※ 半角数字のみ入力できます。

### ⑦ セキュリティコード

CCUSカード裏面のパスコードを入力します。(CCUS技能者IDに入力がある場合は、入力必須です。)  
※ 4桁まで入力できます。半角数字で入力してください。

### ⑧ 同意書 >>> P.12へ

[同意書] ボタンをタップすると、「[個人情報取得の同意画面](#)」(P.12)が表示されます。内容をご確認の上、同意するとチェックが入ります。チェックが入っていない場合、[登録] ボタンはグレーアウトしています。

### ⑨ [キャンセル] ボタン

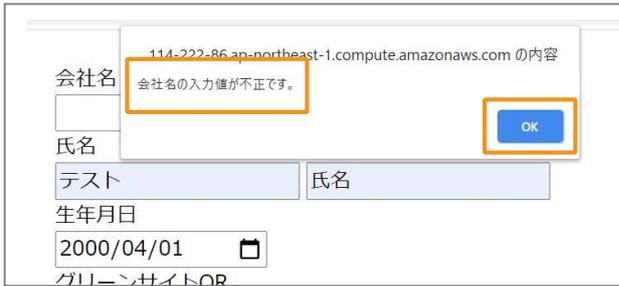
顔画像登録を途中で終了する場合は、[キャンセル] ボタンをタップすると、メニュー画面へ戻ります。

### ⑩ [登録] ボタン

顔画像と情報を登録します。必須項目と同意書にチェックが入っていない場合は、グレーアウトしています。

## ■ 情報入力エラー画面

情報入力にエラーがあった場合、ポップアップにエラーメッセージが表示されます。



### ● エラーメッセージ

入力内容にエラーがあった箇所のエラーメッセージが表示されます。

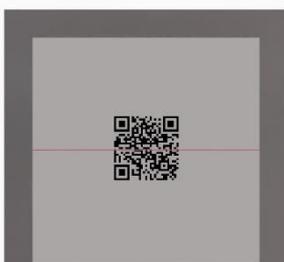
| 入力内容                                | エラーメッセージ                 |
|-------------------------------------|--------------------------|
| 会社名が入力されていない場合                      | 「会社名の入力値が不正です。」          |
| 氏名（姓）、氏名（名）が入力されていない場合              | 「氏名（姓）（氏名（名））の入力値が不正です。」 |
| 生年月日が設定されていない場合                     | 「生年月日を入力してください。」         |
| グリーンサイトQRが半角英数字以外で入力されている場合         | 「グリーンサイトQRの入力値が不正です。」    |
| カード裏面パスコードが入力されており、CCUS技能者IDが未入力の場合 | 「CCUS技能者IDの入力値が不正です。」    |
| CCUS技能者IDが半角数字以外で入力されている場合          | 「CCUS技能者IDの入力値が不正です。」    |
| CCUS技能者ID入力欄が未入力の場合                 | 「CCUS技能者IDの入力値が不正です。」    |
| CCUS技能者IDが入力されており、カード裏面パスコードが未入力の場合 | 「CCUS技能者裏面コードの入力値が不正です。」 |
| カード裏面パスコードが半角数字以外で入力されている場合         | 「CCUS技能者裏面コードの入力値が不正です。」 |

### ● [OK] ボタン

「[0-6.情報入力](#)」画面（P.10）に遷移します。

## ■ グリーンサイトQRコード読み取り画面

グリーンサイトQRコードの読み取りを行います。  
カメラが起動するので、QRコードを映して読み取ってください。



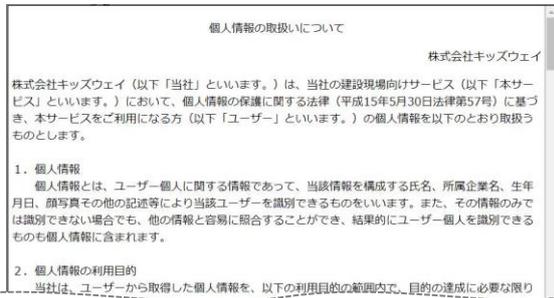
### ● QRコード読み取り

端末のカメラでグリーンサイトQRコードを読み取ります。

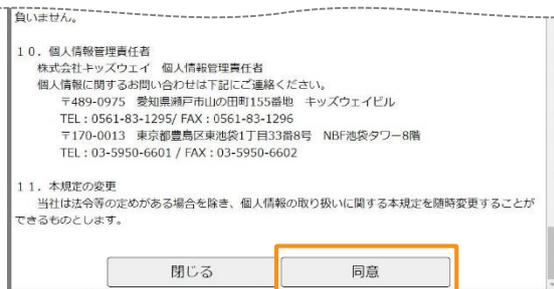
QRコードを読み取ると、「[0-6.情報入力](#)」画面（P.10）に遷移し、自動で「グリーンサイトQR」に設定されます。

## ■ 個人情報取得の同意画面

顔画像登録者は、画面に表示される「個人情報の取扱いについて」を確認し、同意の上、[同意] ボタンをタップします。

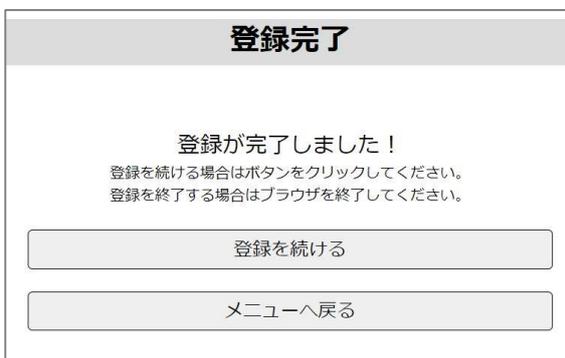


- [閉じる] ボタン  
「[0-6.情報入力](#)」画面 (P.10) に遷移します。
- [同意] ボタン  
「[0-6.情報入力](#)」画面 (P.10) の「同意書」にチェックが入ります。



## 0-7. 登録完了画面

登録が正常終了したら、登録完了です。続けて別の人の登録を行うことも可能です。



- [登録を続ける] ボタン  
「[0-3.新規顔画像登録画面](#)」 (P.8) に遷移します。
- [メニューへ戻る] ボタン  
「[0-2.メニュー画面](#)」 (P.7) に遷移します。

## 0-8. 本人確認画面

顔画像の登録、名前、生年月日の入力により本人確認をし、情報を修正できます。一度登録した顔写真、情報の更新が可能です。顔画像と氏名、生年月日が正しければ、「登録情報更新画面」へ遷移します。

- 1 「0-2.メニュー画面」(P.7)で「登録情報更新」ボタンをタップします。



「本人確認画面」が表示されます。

- 2 既に撮影された写真から登録する場合は、「参照」ボタンをタップします。新規で撮影する場合は「写真」ボタンをタップします。

- 「写真」ボタン  
カメラが起動します。  
カメラ起動の許可を求められた場合は「許可」を選択してください。
- 「参照」ボタン  
スマートフォン・タブレット・パソコンに保存されている画像を読み込み、顔登録を行うことができます。

### 参考

顔画像が確認できない場合は、ポップアップが表示されます。登録内容が未登録の可能性があります。その場合は、「0-3.新規顔画像登録画面」(P.8)から登録してください。

stg-face.kids-way.ne.jp の内容

確認できませんでした。

新規登録の場合は顔画像登録メニューから登録をお願いします。  
既に顔登録済の場合は、お手数ですが別写真で再度登録をお試し下さい。  
※変化が無い場合はコールセンター(0570-783-114)までお問い合わせ下さい。

OK

### 3 氏名と生年月日を入力し、[次へ] ボタンをタップします。

図1.jpg 参照... 写真

顔正角度 :0.6558242  
OK:  
画像鮮明度 :0.6803084  
OK:  
画像明暗度 :0.775  
OK:  
顔隠れ度合い :0.0031344823  
OK:  
その他 :OK

画像可否判定  
OK

氏名  
[ ] [ ]

生年月日  
2000/04/01 [ ]

キャンセル [ ] [次へ]



「登録情報更新画面」が表示されます。

- 氏名  
登録した氏名（姓・名）を入力します。  
※ 姓・名のいずれも15桁まで入力できます。
- 生年月日  
をタップし、カレンダーから生年月日を選択します。手入力の場合は、半角数字で入力してください。
- [次へ] ボタン  
「登録情報更新画面」に遷移します。

## ■ 登録している顔写真を変更する場合

[登録済顔写真参照] ボタンをタップすると、登録されている顔画像が表示されます。

登録する画像を変更する場合（今回撮影した顔写真に更新する場合）は、「撮影した顔画像で、上書き更新する」にチェックを入れてください。

顔正角度 :0.86659336  
OK:  
画像鮮明度 :0.6821323  
OK:  
画像明暗度 :0.76625  
OK:  
顔隠れ度合い :0.0047644093  
OK:  
その他 :OK

登録済顔画像参照

撮影した顔画像で、上書き更新する  
会社名  
株式会社キッズウェイ

画像可否判定  
OK



今回

顔正角度 :0.86659336  
OK:  
画像鮮明度 :0.6821323  
OK:  
画像明暗度 :0.76625  
OK:  
顔隠れ度合い :0.0047644093  
OK:  
その他 :OK

撮影した顔画像で、上書き更新する  
会社名  
株式会社キッズウェイ

登録済

顔正角度 :0.94809175  
画像鮮明度 :0.6638459  
画像明暗度 :0.71  
顔隠れ度合い :0.16698158

登録済顔画像

[ ]

TAP!

## ■ 顔写真以外の情報を更新する場合

「[0-6.情報入力](#)」画面（P.10）を参照し、情報を修正の上、登録してください。

## ■ 変更を完了する

- 1 「同意書」 ボタンをタップします。



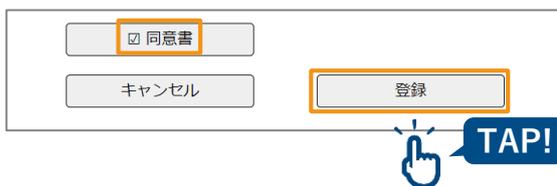
初回登録時と同様に、「[個人情報取得の同意画面](#)」（P.12）が表示されます。

- 2 内容を確認し、同意の上、「同意」 ボタンをタップします。



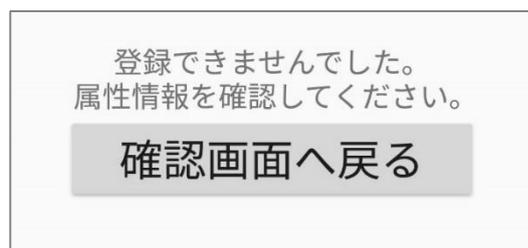
「[0-6.情報入力](#)」（P.10）画面に戻ります。

- 3 「同意書」 にチェックが入っていることを確認し、「登録」 ボタンをタップします。



## 0-9. 登録エラー画面

登録時に何らかのエラーがあった場合、以下の画面が表示されます。  
繰り返しエラーが発生する場合は、サポートへご連絡ください。



- 「[確認画面へ戻る](#)」 ボタン  
「[0-6. 情報入力](#)」画面（P.10）に遷移します。

管理者様向け

# 第1章

## 現場設置前

KW通門管理システムで現場情報を編集し  
グリーンサイトプロジェクトIDを登録

# 1-0. はじめに

現場運用にあたり、まずKW通門管理システムの管理サイトへログインいただき、グリーンサイト情報の入力と新規入場者の承認を実施していただく必要があります。

本章では、現場運用開始前のKW通門管理システム登録方法とグリーンサイトプロジェクトIDの登録について説明します。

## ■ ご準備いただくもの

- 設定情報シート
- インターネットに接続し、ブラウザが利用できるパソコンなど
- グリーンサイトプロジェクトID
- グリーンサイトID/パスワード

step  
1

現場設置前

**KW通門管理システム**で現場情報を編集し  
グリーンサイトプロジェクトIDを登録



step  
2

機器の  
現場設置

**現場に**認証機器を設置



step  
3

現場設置後

**KW通門管理システム**で入退場者を確認し  
1人ひとりグリーンサイトへの連携を承認  
※ グリーンサイト上で「作業員名簿」が登録されているかを  
確認してください。



step  
4

日々の運用

**顔認証入退管理システム**で入退状況の確認

# 1-1. ログイン画面-1

- 1 ブラウザを起動し、設定情報シート記載のKW通門管理システムのURLにアクセスします。
- 2 ユーザーIDとパスワードを入力し、ログインします。

## ■ 推奨環境

- ◆ パソコンをご利用の場合
  - 推奨ブラウザ：Google Chrome
- ◆ スマートフォン/タブレットをご利用の場合
  - 推奨端末：iPad
  - 推奨ブラウザ：Safari

設定情報シート

現場とグリーンサイトを連携するために必要な情報を下記に記載させていただきます。

|              |   |
|--------------|---|
| 現場名          | FS 様 デモ現場 1   |
| 現場端末用 QR コード |  |
| KW 通門管理システム  |   |
| URL          | https://www.kwhub.jp/kidsway.html   |
| ユーザー ID      | Sample  |
| パスワード        | Sample  |
| 顔認証入退管理システム  |   |
| URL          | https://uidemo.kids-way.ne.jp/  |
| ユーザー ID      | Sample  |
| パスワード        | Sample  |
| 顔登録サイト       |   |
| URL          | https://face.kids-way.ne.jp/  |
| ユーザー ID      | Sample  |
| パスワード        | Sample  |

文字サンプル：ABCDEF GHI JKLMNOPQRSTU VWXYZ abcdefghi jklmnopqrstuvwxy z0123456789

当サイトのご注意事項

- ・ PC からお利用の方  
Google Chrome、Microsoft Edge Chromium でのアクセスされている方はご利用可能です。  
Internet Explorer、Microsoft Edge でアクセス出来ません。上記ブラウザでご利用ください。
- ・ スマートフォン/タブレットからお利用の方  
顔登録サイトのみ、カメラ機能を搭載した iOS：Safari、Android：Google Chrome/PC からご利用可能です。

本シートは大切に保管いただきます様、お願い申し上げます。

Copyright © 2021 KIDS-WAY CORPORATION. All Rights Reserved.

参照

初回は「[1-2.ログイン画面-2](#)」(P.19)へ、2回目以降は「[1-3.現場選択画面](#)」(P.19)へ遷移します。

## 1-2. ログイン画面-2

初回ログイン時には「利用規約および個人情報保護取扱い方針」と「パスワードの変更画面」が表示されます。

- 1 お読みいただき、同意の上、チェックを入れます。
- 2 変更後のパスワードを入力し、**「利用規約に同意してログイン」** ボタンをクリックします。

以下の利用規約および個人情報取扱い方針をお読みいただき、パスワードの変更をお願いします。

キッズウェイ通門 個人情報保護方針  
株式会社ヨコハマシステムズ

株式会社ヨコハマシステムズ（以下「当社」という。）は、当社がキッズウェイ通門システム（以下「本システム」という。）において、個人情報の保護に関する法令を遵守して個人情報を適切に取り扱うために、本個人情報保護方針を定めます。

関係法令・ガイドライン等の遵守  
当社は、個人情報保護法その他の法令及び「個人情報の保護に関する法律についてのガイドライン」、本方針を

「キッズウェイ通門」の利用に際して、上記の「利用規約」および「個人情報取扱い方針」に同意します。

ユーザーID      dhadmin01

変更後のパスワード

変更後のパスワード（再入力）

新パスワード

CLICK!

「現場選択」画面が表示されます。

## 1-3. 現場選択画面（現場登録時）

- 1 現場登録時は、**「管理メニューへ」** ボタンをクリックします。  
※ 詳しくは、「[3-2.現場選択画面（新規入場者確認）](#)」（P.28）を参照してください。

現場選択

10 件表示

| 工事コード               | 現場名   | 支店 | 営業所 | 開始         | 現場選択                                  |
|---------------------|-------|----|-----|------------|---------------------------------------|
| DHJISCD0001KJ00000f | demo3 | デモ |     | 2021/03/01 | 稼働中 <input type="button" value="選択"/> |

141 件中 141 件から 141 件まで表示

前 1 ... 11 12 13 14 15 次

管理メニューへ

CLICK!

「管理メニュー」画面が表示されます。

## 1-4. 管理メニュー画面

- 1 管理メニュー内の「現場情報」から[現場一覧]ボタンをクリックします。



※ ログインユーザーの権限によって機能が制限される場合があります。

「現場一覧」画面に、登録されている現場が表示されます。

## 1-5. 現場一覧画面

- 1 [編集]ボタンをクリックします。

| ワイズワーク現場ID            | 現場名              | 支店 | 営業所 | 開始日        | 完了日        | Status | 編集    |
|-----------------------|------------------|----|-----|------------|------------|--------|-------|
| DHJISCD0001KJ000001   | kidswaysample現場3 | デモ |     | 2021/04/01 | 2022/04/01 | 稼働中    | 編集 削除 |
| DHJISCD0001KJ0000165  | kidswaysample現場4 | デモ |     | 2021/04/01 | 2022/03/31 | 稼働中    | 編集 削除 |
| DHJISCD0001KJ000000c8 | kidswaysample現場  | デモ |     | 2021/03/01 | 2022/03/01 | 稼働中    | 編集 削除 |

「現場情報」画面が表示されます。

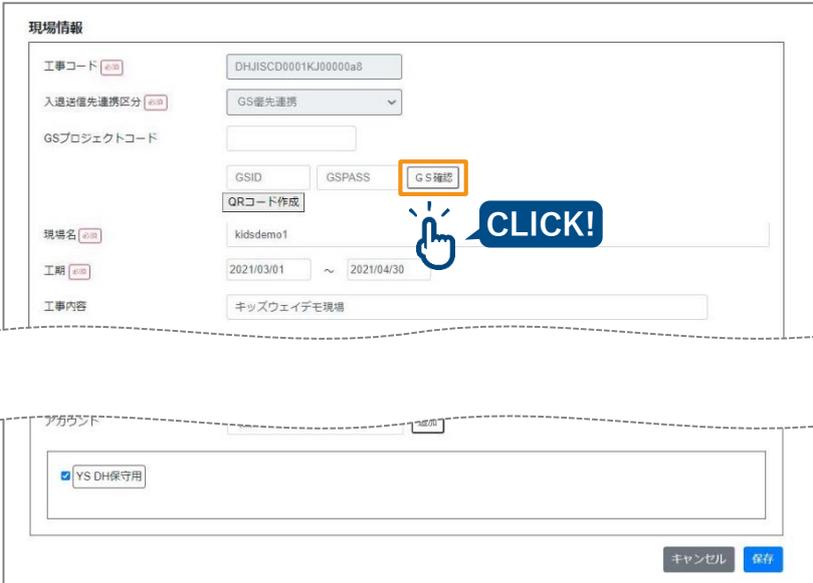
## 1-6. 現場情報画面

- 1 グリーンサイト（GS）用のプロジェクトID、ログインIDおよびパスワードを入力します。

### 重要

- グリーンサイト内のプロジェクトメニューから「詳細確認」を確認し、プロジェクト基本情報に記載のプロジェクトIDを入力してください。
- KW通門管理システムのログインID、パスワードではありません。
- 他現場のプロジェクトIDを入力しないようにご注意ください。

- 2 **[GS確認]** ボタンをクリックし、「確認正常」が表示されることを確認します。  
※ **[保存]** ボタンをクリックすると、入力内容が保存されます。



※ 入力に誤りがある場合は、エラーが表示されます。

- 3 **[保存]** ボタンをクリックします。



「現場の更新が完了しました」と表示されます。

- 4 ブラウザを閉じ、完了します。

管理者様向け

## 第2章

# 機器の現場設置

現場に認証機器を設置

## 2-0. はじめに

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

step  
1

現場設置前

**KW通門管理システム**で現場情報を編集し  
グリーンサイトプロジェクトIDを登録

step  
2

機器の  
現場設置

**現場に**認証機器を設置

step  
3

現場設置後

**KW通門管理システム**で入退場者を確認し  
1人ひとりグリーンサイトへの連携を承認  
※ グリーンサイト上で「作業員名簿」が登録されているかを確認してください。

step  
4

日々の運用

**顔認証入退管理システム**で入退状況の確認

## 2-1. 推奨環境 (各機器の詳細は同梱されている取扱説明書をご参照ください。)

### ■ 設置環境

- 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



体表温度計測時は特にご注意ください。

- 使用温度範囲：室温16～32℃
- 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。

管理者様向け

## 第3章

# 現場設置後

KW通門管理システムで入退場者を確認し  
1人ひとりグリーンサイトへの連携を承認

## 3-0. はじめに

現場に認証端末を設置後、顔認証で入場した人が、正しい現場入場者であるかの承認を実施する必要があります。

本章では、認証方法、情報管理について説明します。

※1現場につき、1人ひとりに1回の承認が必要です。

### ■ ご準備いただくもの

- 設定情報シート



## 3-1. ログイン画面

- 1 ブラウザを起動し、設定情報シート記載のKW通門管理システムのURLにアクセスします。
- 2 ユーザーIDとパスワードを入力し、ログインします。

### ■ 推奨環境

- ◆ パソコンをご利用の場合
  - 推奨ブラウザ：Google Chrome
- ◆ スマートフォン/タブレットをご利用の場合
  - 推奨端末：iPad
  - 推奨ブラウザ：Safari

設定情報シート

現場とグリーンサイトを連携するために必要な情報を下記に記載させていただきます。

|              |   |
|--------------|---|
| 現場名          | FS様 デモ現場1   |
| 現場端末用 QR コード |  |
| KW 通門管理システム  |   |
| URL          | https://www.kwhub.jp/kidsway.html   |
| ユーザ ID       | XXXXXXXXXX  |
| パスワード        | XXXXXXXXXX  |
| 顔認証入退管理システム  |   |
| URL          | https://uidemo.kids-way.ne.jp/  |
| ユーザ ID       | XXXXXXXXXX  |
| パスワード        | XXXXXXXXXX  |
| 顔登録サイト       |   |
| URL          | https://face.kids-way.ne.jp/  |
| ユーザ ID       | XXXXXXXXXX  |
| パスワード        | XXXXXXXXXX  |

文字サンプル：ABCDEFGHIJKLMNopQRSTUVWXYZabcdefghijklmnopqrstuvwxyz0123456789

当サイトのご注意事項

- ・ PC からご利用の方  
Google Chrome、Microsoft Edge Chromium でのアクセスされている方はご利用可能です。  
Internet Explorer、Microsoft Edge でアクセス出来ません。上記ブラウザでご利用ください。
- ・ スマートフォン/タブレットからご利用の方  
顔登録サイトのみ、カメラ機能を搭載した iOS：Safari、Android：Google ChromePC からご利用可能です。

本シートは大切に保管いただきます様、お願い申し上げます。

Copyright © 2021 KIDS-WAY CORPORATION. All Rights Reserved.

参照

## 3-2. 現場選択画面（新規入場者確認）

- 1 選択する現場の「選択」ボタンをクリックします。

※ログイン後に「管理メニュー」画面が表示された場合は、画面右上の「現場選択画面へ戻る」ボタンをクリックして「現場選択」画面に遷移してください。

| 工事コード                    | 現場名   | 支店 | 営業所 | 開始         | Status | 現場選択 |
|--------------------------|-------|----|-----|------------|--------|------|
| DHJISCD0001KJ0<br>00000f | demo3 | デモ |     | 2021/03/01 | 稼働中    | 選択   |

現場の入退状況一覧が表示されます。



## 3-3. 入退状況一覧画面

- 1 画面左上の☰をクリックします。

| 回数 | 事業者名 | 作業No | CCUSID | 作業名 | GS QR<br>チェック | 新規<br>申込 | CCUS<br>承認 | 検閲   | 入場口 | 入場<br>時刻 | 退場口   | 退場<br>時刻 | 延滞 |
|----|------|------|--------|-----|---------------|----------|------------|------|-----|----------|-------|----------|----|
| 1次 | 株式会社 |      |        | 作業名 | 正常            | 正常       | 承認         | 36.5 | 更新  | 09/03/01 | 07:21 |          |    |
| 1次 | 株式会社 |      |        | 作業名 | 正常            | 正常       | 承認         | 36.5 | 更新  | 09/03/01 | 07:34 |          |    |
| 1次 | 株式会社 |      |        | 作業名 | 正常            | 正常       | 承認         | 36.7 | 更新  | 09/03/01 | 07:25 |          |    |
| 1次 | 株式会社 |      |        | 作業名 | ORP登録         | 異常       | 承認         | 35.9 | 更新  | 09/03/01 | 07:29 |          |    |

現場メニューが表示されます。

2 現場メニューから「現場作業者一覧」を選択します。



「作業マスター情報一覧」画面が表示されます。

### 3-4. 作業者マスター情報一覧（承認方法）

選択した現場に一度でも入場したことがある人の一覧が表示されます。  
顔認証で入場した人が正しい現場入場者かを確認し、承認してください。  
(1現場につき、1人ひとりに初めの1回のみ)

また、事前にグリーンサイト上の作業員名簿に登録されているかを確認してください。  
※未承認の場合、その人のデータはグリーンサイトおよびCCUSと連携されません。



|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| ① GS QRチェック                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>●：QRコード未登録</li> <li>●：QRコードが間違い</li> <li>●：QRコード登録あり、GS作業員名簿なし</li> <li>●：異常なし</li> </ul> |
| ② 新規承認                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>●：未承認</li> <li>●：承認済</li> </ul>   |
| ③ CCUS承認<br>※CCUSに直接連携する場合の項目です | <ul style="list-style-type: none"> <li>●：未登録</li> <li>●：正常</li> </ul>  |

## ■ 承認方法（3通り）



|   |      |  |
|---|------|--|
| ① | 個別承認 | 承認する作業者の [承認] ボタンをクリックして承認します。   |
| ② | 一括承認 | 「ページ内未承認指定」にチェックを入れると、一覧内の承認されていない作業者の「承認」欄にチェックが入ります。その状態で [一括承認] ボタンをクリックすると、一括で承認します。   |
| ③ | 自動承認 | <p>[入退時自動承認] ボタンをクリックすると以下のポップアップが表示されます。</p> <div data-bbox="719 875 1075 1070" data-label="Image"> </div> <p style="text-align: right;"><b>CLICK!</b></p> <p>[了承] ボタンをクリックすると、作業者の入退情報が更新された際に、自動で承認が実行されます。</p> <p>※ 本来、承認していない作業者の承認が実施される場合がありますので、ご注意ください。<br/>(GS作業員名簿に登録がない場合は承認しても問題ありません。その場合はGS QRチェックが●以外になります。)</p> |

### 重要

承認を一度実施した後に新たに入場した場合は、再度1人ひとり承認してください。

### 参考

自動承認機能は、ONにした瞬間を起点とし、「それ以降に該当現場にて顔認証で入場した人」が自動的に承認されます。  
自動承認がOFFのときに入場している作業員がそれ以降入場しない場合、未承認のままです。その場合は手動での承認が必要となります。

管理者様向け

# 第4章

## 日々の運用

顔認証入退管理システムで入退状況の確認

## 4-0. はじめに

日々の入退場状況をシステムで一覧表示できます。

本章では情報の表示方法などを説明します。

現在入場している技能者を一覧表示することもできるため、安全管理にも活用可能です。

### ■ ご準備いただくもの

- 設定情報シート

step

1

現場設置前

**KW通門管理システム**で現場情報を編集し  
グリーンサイトプロジェクトIDを登録



step

2

機器の  
現場設置

**現場に**認証機器を設置



step

3

現場設置後

**KW通門管理システム**で入退場者を確認し  
1人ひとりグリーンサイトへの連携を承認  
※ グリーンサイト上で「作業員名簿」が登録されているかを確認してください。



step

4

日々の運用

**顔認証入退管理システム**で入退状況の確認

# 4-1. ログイン画面（顔認証入退管理システム）

- 1 ブラウザを起動し、設定情報シート記載の顔認証入退管理システムのURLにアクセスします。
- 2 ユーザーIDとパスワードを入力し、ログインします。

## ■ 推奨環境

- ◆ パソコンをご利用の場合
  - 推奨ブラウザ：Google Chrome
- ◆ スマートフォン/タブレットをご利用の場合
  - 推奨端末：iPad
  - 推奨ブラウザ：Safari

設定情報シート

現場とグリーンサイトを連携するために必要な情報を下記に記載させていただきます。

|              |   |
|--------------|---|
| 現場名          | FS 様 デモ現場 1   |
| 現場端末用 QR コード |  |
| KW 通門管理システム  |   |
| URL          | https://www.kwhub.jp/kidsway.html   |
| ユーザ ID       | XXXXXXXXXX  |
| パスワード        | XXXXXXXXXX  |
| 顔認証入退管理システム  |   |
| URL          | https://uidemo.kids-way.ne.jp/  |
| ユーザ ID       | XXXXXXXXXX  |
| パスワード        | XXXXXXXXXX  |
| 顔登録サイト       |   |
| URL          | https://face.kids-way.ne.jp/  |
| ユーザ ID       | XXXXXXXXXX  |
| パスワード        | XXXXXXXXXX  |

文字サンプル： ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZabcdefghijklmnopqrstuvwxyz0123456789

当サイトのご注意事項

- ・ PC からご利用の方  
Google Chrome、Microsoft Edge Chromium でのアクセスされている方はご利用可能です。  
Internet Explorer、Microsoft Edge でアクセス出来ません。上記ブラウザでご利用ください。
- ・ スマートフォン/タブレットからご利用の方  
顔登録サイトのみ、カメラ機能を搭載した iOS : Safari、Android : Google Chrome/PC からご利用可能です。

本シートは大切に保管いただきます様、お願い申し上げます。

Copyright © 2021 KIDS-WAY CORPORATION. All Rights Reserved.

参照

## 4-2. 入退状況一覧画面

現場に入場した人の入退状況がアイコンで確認できます。  
また、入退状況、体表温計測結果をCSV形式で抽出することが可能です。  
体表温計測に対応した認証機器で認証した人には計測結果も表示されます。

① 現在の入場者 作業員非表示

更新時刻: 2021/03/05 09:28:57 現在の入場者数: 1人 / 本日の入場者数: 1人 / 登録人数: 5人

test 現在の入場者数: 0人 / 本日の入場者数: 0人 / 登録人数: 1人

test 退場者

test 退場者

test 退場者

株式会社 現在の入場者数: 0人 / 本日の入場者数: 0人 / 登録人数: 2人

株式会社 退場者 (08:42)

株式会社 退場者 (08:42)

株式会社 退場者 (17:21)

株式会社キッズウェイ 現在の入場者数: 1人 / 本日の入場者数: 1人 / 登録人数: 2人

株式会社キッズウェイ 現在入場者 (09:55)

株式会社キッズウェイ 退場者

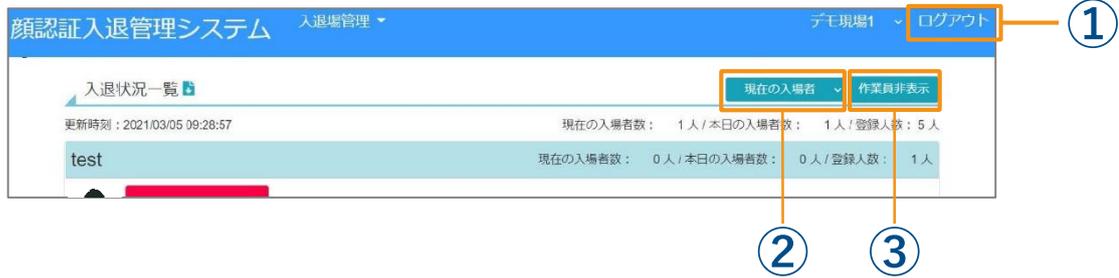
■ : 退場者

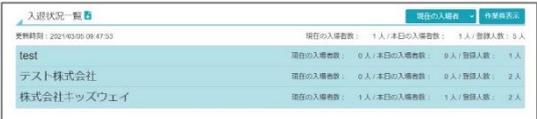
■ : 現在入場者

|   |              |   |
|---|--------------|---|
| ① |              | 本日の入退状況一覧のCSVファイルをダウンロードできます。                         |
| ② | 入退状況の表示例<br> | 入場、退場ともに時刻が入っておらず、アイコンが赤のため、 <b>本日は入場していません。</b>      |
| ③ | 入退状況の表示例<br> | 入場、退場に時刻が入っており、アイコンが赤のため、本日は入場した後、 <b>既に退場</b> しています。 |
| ④ | 入退状況の表示例<br> | 入場に時刻が入っており、アイコンが緑のため、 <b>現在入場</b> しています。             |

## ■ 表示切り替え

入退状況の表示は、入場者のみや、数字（人数）のみの表示に切り替えることが可能です。



|   |              |   |
|---|--------------|---|
| ① | [ログアウト] ボタン  | ログイン画面に戻ります。  |
| ② | [現在の入場者] ボタン | <p>表示を「現在の入場者」、「全登録者」および「本日の入退場者」から選択できます。</p> <p><b>「現在の入場者」表示にした場合</b></p>  <p><b>「全登録者」表示にした場合</b></p>  <p><b>「本日の入退場者」表示にした場合</b></p>  |
| ③ | [作業員非表示] ボタン | <p>「作業員表示（入退状況のアイコンを表示）」と「作業員非表示（数字のみ）」とを切り替えます。</p> <p><b>「作業員表示（入退状況のアイコンを表示）」にした場合</b></p>  <p><b>「作業員非表示（数字のみ）」にした場合</b></p>    |

## ■ 入退場履歴

画面上部の **入退場管理** から [入退場履歴一覧] を選択すると過去の入退場履歴を参照でき、履歴から指定した日付間のデータをCSV形式で抽出できます。

- 1 **入退場管理** をクリックし、表示されたメニューから [入退場履歴一覧] を選択します。



「入退場履歴」画面が表示されます。

- 2 検索条件を設定し、[条件指定ダウンロード] ボタンをクリックします。



- [条件指定ダウンロード] ボタン  
会社名や日付などを指定してCSVファイルをダウンロードできます。

「条件指定ダウンロード」画面が表示されます。

- 3 日付を指定し、[ダウンロード] ボタンをクリックします。



- [ダウンロード] ボタン  
CSVファイルをダウンロードします。
- [戻る] ボタン  
「入退場履歴」画面に戻ります。

CSVファイルがダウンロードされます。

# 改訂履歴

| 版数     | 発行年月日      | 改訂内容         |
|--------|------------|--------------|
| Ver1.0 | 2022年3月    | 初版発行         |
| Ver2.0 | 2022年10月1日 | デザイン・構成変更    |
| Ver3.0 | 2023年10月1日 | 操作説明・レイアウト変更 |

# 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] マニュアル

---

2023年10月1日発行 Ver.3.0

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>