

現在地報告確認システム ー いまどこ

取扱説明書

ワイズ情報技術サービス
2013年4月

第一章 はじめに

第一節 概要

「現在地報告確認システム - いまどこ」（以降「本システム」と言う）は一般的な Web ブラウザで現在地を報告または確認を簡単に行うことができます。

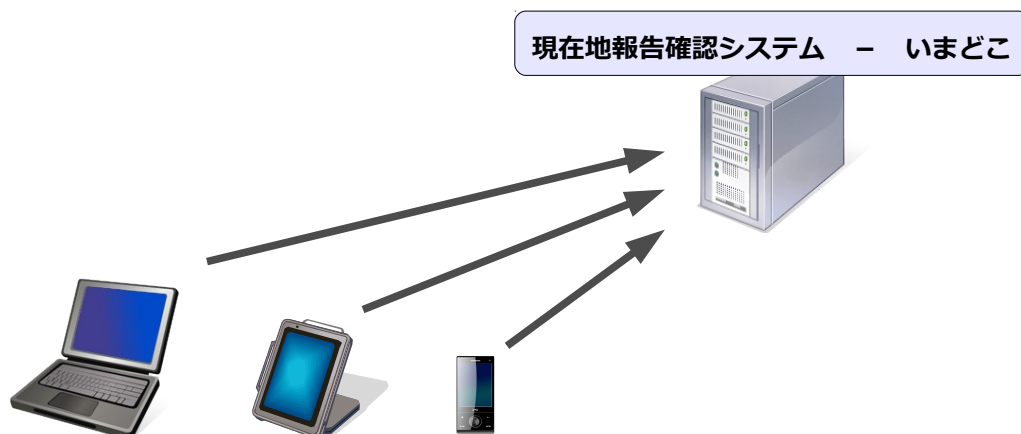
また、本システムは一般的な Web ブラウザであれば動作するため、タブレットなどをキヨスク端末化し、各拠点の出入り口付近などに設置することで、PC の中だけでなくホワイトボードを利用した行き先ボードの代わりとしてもご利用頂けます。行き先ボードとの大きな違いは、表示内容が拠点すべてで連動していることで、だれかが変更するとすべての端末にその情報が反映されます。したがって、行き先ボードのように一箇所に留めておく必要が無く複数の拠点に設置出来ることが本システムの大きなメリットと言えます。

その他、本システムは、Web ブラウザを利用するシステムであるため、スマートフォン等のモバイル端末からも利用することが出来るため、インターネット上からも参照できる Web サーバへインストールすれば、その活用範囲は大幅に広がります。

最後に、本システムは、ホワイトボードを利用した行き先ボードと同様に自己申告や他人による報告が行われることが基本となっています。GPS などを用いて自動的に現在地を報告することはありません。

第二節 システム構成図

本システムは Web サーバにインストールしクライアント（PC、タブレット、スマートフォン等）から利用する形となっています。

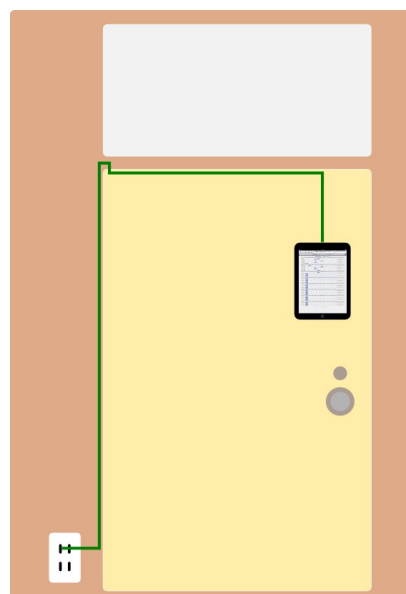


第三節 クライアント設置（例）

ドアなどの出入りする場所に設置することで、場所の報告を行いやすくなります。それにより、本システムの信頼性があがり、有効に活用されるようになります。PC だけで運用していると、報告忘れや面倒を嫌い報告しないケースが多くなりますが、各拠点のドアなどに設置し利便性を向上させることで、報告忘れなどを回避できます。

注意 1：サーバへ接続出来るネットワーク回線（無線 LAN など）は必須となります。

注意 2：ドアの外側など不特定多数の人が出入り可能な場所に設置する場合は盗難対策を施すことを推奨します。



第二章 インストール

第一節 フォルダ（ディレクトリ）への配置

第一項 プログラムの配置

プログラム（`imadoko.cgi`）を Web サーバの CGI プログラムが動作するディレクトリへ配置してください。一般的な Linux サーバであれば、`/var/www/cgi-bin/...` と言うように `cgi-bin` フォルダがプログラムの配置場所となっていることが多くあります。このプログラムを配置した場所が本システムの URL となります。前述の例であれば、URL は「`http://サーバ名.ドメイン/cgi-bin/.../imadoko.cgi`」となります。場所がわからない場合はシステム管理者に問い合わせてください。

第二項 データファイルの配置

データファイル（`imadoko.txt`, `kyoten.txt`, `member.txt`）は任意の場所に保管することが可能です。ただし、Web サーバからアクセスが可能なフォルダに配置する必要があります。アクセス可能なフォルダとは、一般的な Linux サーバであれば、ユーザ `apache` が読み書き出来る権限を有している必要があります。本項についても、配置場所がわからない場合はシステム管理者に問い合わせてください。

第三項 イメージファイル及びスタイルシートの配置

イメージファイル（`on.gif`, `off.gif`）及びスタイルシート（`imdk.css`）については、通常のホームページコンテンツを配置するフォルダに配置してください。

一般的な Linux サーバであれば、`/var/www/htdocs/...` と言うように `htdocs` フォルダがイメージファイルやスタイルシートの配置場所となっています。本項も前項までと同様に配置場所がわからない場合はシステム管理者に問い合わせてください。

第二節 初期設定

次に初期設定を行います。プログラム（`imadoko.cgi`）をテキストエディタで開き、先頭行及び次の項目を設定してください。先頭行は Perl の実行モジュール

（`#!/usr/bin/perl`）のフルパスを指定してください。先頭に `#!` を付け忘れ無いよう注意してください。初期設定はプログラム内の「#設定部分」と書かれた場所を修正します。

```
# リロード設定（ファイル名を指定してください）
$reload = 'imadoko.cgi';

# データファイルへのパス設定（データファイルの物理パスを指定してください）
$imadokofile = '/var/www/cgi-data/imdk/imadoko.txt';
$kyotenfile = '/var/www/cgi-data/imdk/kyoten.txt';
$memberfile = '/var/www/cgi-data/imdk/member.txt';

# 背景画像（イメージファイルの URL を指定してください）
$background = '/imdk/images/bg.png';

# 色を変更する列番号
$change_color = 8;
```

```
# 時間列の表示
# 0 で表示しない。1 で表示する。
$timecol = 0;

# スタイルシート (スタイルシートの URL を指定してください)
$cssfile = '/imdk/css/imdk.css';
```

※データファイルへの物理パス設定を行う場合、Windows では「¥」、Macintosh や Linux では「/」を区切り文字として利用して下さい。

第三章 各種設定

第一節 拠点（場所）の登録

拠点ファイル (kyoten.txt) をテキストエディタで開き下記のルールに従って登録してください。

フォーマットは、1列目が「拠点ID」、2列目が「拠点名」となっています。区切り文字はタブで区切ってください。

1	研究室
2	教室A
3	教室B
4	事務所
5	拠点A
6	拠点B
7	昼食中
8	帰宅

第二節 メンバーの登録

メンバーファイル (member.txt) をテキストエディタで開き下記のルールに従って登録してください。

フォーマットは、1列目が「ユーザID」、2列目が「氏名」となっています。区切り文字はタブで区切ってください。

1	先生1
2	先生2
3	学生1
4	学生2
5	学生3
6	学生4

第三節 表示設定

データファイル (imadoko.txt) をテキストエディタで開き下記のルールに従って登録してください。

フォーマットは、1列目が「レコードNO」、2列目が「ユーザID」、3列目が「拠点ID」、4列目が「更新時間」となっています。区切り文字はタブで区切ってください。「更新時間」に限って省略することが可能です。

1	1	1	20時34分 (2/11)
2	2	5	20時34分 (2/11)
3	3	6	14時11分 (2/10)
4	4	5	20時33分 (2/11)
5	5	5	20時33分 (2/11)
6	6	2	13時49分 (2/10)

第四章 操作

第一節 ブラウザで参照する（現在地を確認する）

ネットワークに接続した環境で Web サーバにインストールしたプログラムの URL（例：
http://サーバ名.ドメイン/cgi-bin/・・・/imadoko.cgi）をアドレスバーに入力し本
システムにアクセスしてください。インストールした場所がわからない場合はシステム管
理者に問い合わせてください。また、ブラウザの操作については、ブラウザの操作マニ
ュアルなどを確認してください。

第二節 現在地を報告する

現在地を報告するには、変更したい人物（行）の拠点（列）のボタンをクリックまたは
タップすることで現在地マークが入ります。

	研究室	教室A	教室B	事務所	拠点A	拠点B	昼食中	帰宅	
先生1	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	7時51分(4/13)
先生2	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	7時51分(4/13)
学生1	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	7時51分(4/13)
学生2	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	7時51分(4/13)
学生3	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	7時51分(4/13)
学生4	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	7時51分(4/13)
従業員1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	7時51分(4/13)
従業員2	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	7時52分(4/13)
従業員3	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	7時51分(4/13)
従業員4	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	7時52分(4/13)

Powered by Wise Information Technology Service , Copyright(c) 2002-2013 S.Yoshioka. All rights reserved.

第五章 システム要件

第一節 サーバ

第一項 Webサーバ

Apache もしくは IIS

第二項 インタプリタ

Perl 5

第二節 クライアント

一般的な Web ブラウザが動作する端末。

第六章 開発元

ワイズ情報技術サービス

和歌山県岩出市山 9 8 0 - 2 - 6 0 2

電話 : 090-3873-3192

開発者 吉岡 省吾

ソフトウェア使用許諾契約

本ソフトウェア使用許諾契約（以下「本契約」といいます。）は、お客様が弊社から購入されるソフトウェアやマニュアルなどの情報（以下「本件ソフトウェア」といいます。）に関し、ワイズ情報技術サービス（以下「弊社」といいます。）と、本件ソフトウェアの全部又は一部をハードディスク等の記憶装置へ保存し、又は本件ソフトウェアに含まれるプログラムをコンピュータ上で実行するお客様との間で締結される契約です。

第一条 本契約の成立、効力および終了

（１） お客様は、本件ソフトウェアの全部又は一部をコンピュータのハードディスク等の記憶装置へ保存したとき、又は本件ソフトウェアを使用したときは、本契約の締結に同意したものとみなされます。このお客様の同意をもって、本契約は成立し、効力を生じます。

（２） お客様は、自己が保存した本件ソフトウェアの全てを削除することにより、本契約を終了させることができます。

（３） 弊社は、独自の判断に基づき、本契約を終了することができます。

（４） お客様は、理由のいかんを問わず、本契約の終了について弊社に対し補償金その他いかなる名目での支払いも請求することはできないものとします。

第二条 使用条件

弊社は、お客様に対し、本件ソフトウェアを本契約に基づく条件及び弊社が定める各本件ソフトウェアの使用目的の範囲内で、非独占的に使用することができる譲渡不能な権利を許諾します。

第三条 禁止事項

（１） お客様は、本契約において明示的に認められた場合を除き本件ソフトウェアを複製することはできません。

（２） お客様は、本件ソフトウェアを第三者に配布、レンタル、リース、貸与及び譲渡することはできません。

（３） お客様は、本件ソフトウェアに含まれるプログラムに対して、修正を加えること、翻訳、翻案を行うこと、及び逆コンパイル、逆アセンブル等のリバースエンジニアリングを行うことはできません。

第四条 著作権の帰属

本件ソフトウェアの著作権は、全て弊社吉岡省吾に帰属します。

第五条 免責

（１） 弊社は、お客様、その他の第三者が本件ソフトウェアに関連して直接間接に蒙ったいかなる損害に対しても、賠償等の一切の責任を負わず、かつ、お客様はこれに対して弊社を免責するものとします。

（２） 弊社はお客様に対し、本件ソフトウェアの動作保証、使用目的への適合性の保証、商業性の保証、使用結果についての的確性や信頼性の保証、第三者の権利侵害及び瑕疵担保義務も含め、いかなる責任も一切負いません。弊社がこれらの可能性について事前に知らされていた場合も同様です。

（３） 弊社は独自の判断に基づき、本件ソフトウェアの仕様又は内容の変更、修正、配布方法等の変更及び対価の設定をすることができます。

（４） 弊社からお客様に提供される本件ソフトウェアにかかる情報についても、直接間接を問わず、本条各項の規定が適用されます。