

おが〜るシステム

検温管理機能



おがサ〜モ

ご提案資料



岩手インフォメーション・テクノロジー株式会社

おがサ～モでできること



おがサ～モの機能概要

1 本人顔認証機能

高度な認識率で高速認証することにより、安全且つスピーディーに顔認証による本人確認、認証が可能です。

2 自動検温

非接触自動温度測定、高速および正確な温度測定、温度測定精度 $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$ 、表面温度異常情報の記録が可能です。

3 おが～るシステム連動

本人認証で登降園の打刻時間及び検温結果を自動で連動し、登降園打刻実績や検温結果一覧、保育日誌（開発予定）に反映可能です。

おがサ～モの導入効果



非接触運用により感染拡大防止



園児の登降園実績 + 検温管理



職員の出退勤管理 + 検温管理



訪問者（未登録者）の検温管理

が可能になります！

おがサ～モ 機能一覧



1 検温端末連動マスタ設定
(園児・職員・訪問者)

2 計測実績確認
(園児・職員・訪問者)

3 表面温度手入力機能
(園児・職員・訪問者)

4 園児検温一覧表

5 職員検温一覧表

6 訪問者体温一覧表

7 保育日誌連動
(次期バージョン開発予定)

おが～るシステム-打刻管理-

おが～るシステム Ver3.14.1.0

幼保連携型認定こども園
おが～るこども園
システム管理者 さん 09月07日 (火) 16:46

打刻管理 打刻・月 打刻・日 一括打刻 登降園データ 検温計測一覧 欠席項目設定

検温計測一覧

日付検索 2021年09月07日 (火) 名前検索

全て選択 全て解除 選択の切替 料金内容: 全て クラス: 全て パス: 全て 並び順: クラス 並び順2: ぶりがな 表示: 在園児

園児名	年齢	料金内容名/クラス名	測定時間	温度	温度判定	登降園状況	入退園状況
あいだ はるき 金田 春樹	1歳	2・3号標準 さくら組					
いたくら えりか 板倉 恵梨香	1歳	2・3号標準 さくら組					
うえの てるよし 上野 光典	1歳	2・3号標準 さくら組					
かみじょう ひろみ 上柴 ひろみ	1歳	2・3号短時 さくら組					
かわはら たすく 川原 祐	1歳	2・3号標準 さくら組					
かわもと みな 川本 美菜	1歳	2・3号標準 さくら組					
さくらだ たつや 桜田 竜也	1歳	2・3号標準 さくら組					
さわた かずき 沢田 一輝	1歳	2・3号標準 さくら組					
とよはら ゆうじろう 豊原 祐次郎	1歳	2・3号短時 さくら組					

145 件中 1-9 件目を表示

全件印刷 登降園実績印刷 月毎印刷

幼保連携型認定こども園 おが～るこども園

園児温度一覧表
2020年12月17日 (木)

園児名	クラス名	区分	測定時刻	温度	メモ
小田嶋 朝香	たんぽぽ組	-			
小林 杏	たんぽぽ組	登園	08:38:00	35.50℃	発熱あり
小林 杏	たんぽぽ組	-	13:40:00	37.30℃	発熱あり
小林 杏	たんぽぽ組	降園	17:38:00	37.00℃	発熱あり
西澤 康介	たんぽぽ組	-			
寸堀 りえ	たんぽぽ組	登園	08:47:09	35.60℃	発熱・発熱あり
秋津 竜也	たんぽぽ組	降園	15:02:52	37.10℃	発熱・発熱あり
尾崎 早子	たんぽぽ組	登園	08:43:30	35.90℃	
工藤 勇子	たんぽぽ組	欠席			

▲計測実績確認 (画面)

▲園児温度一覧表 (印刷)

おがサ～モ サーマルカメラ



AIエンジン顔認証

99%以上の顔認識率

0.2秒以下の認証速度

日本語音声通知

- ① 国産サーマルカメラを採用。
- ② 非接触自動表面温度測定、高速および正確な表面温度測定、表面温度測定精度 $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$ 、表面温度異常情報の記録。
- ③ 表面温度検出、表面温度をディスプレイに直接表示、異常時に音声アラームで入室不可とします。
- ④ AIエンジンが顔認証と着用しているマスク及びマスク着用状態を自動で識別します。認証失敗した場合、マスクの有無、マスクの着用状態（口部分、鼻の一部分がカバーされているか）を確認し、正常な着用となっているかを確認することができます。
- ⑤ 複数顔識別、最大顔識別パターンをサポートしており、99%以上の顔認識率です。
- ⑥ 3万人以上の顔ライブラリ、ミリ秒識別通過、顔認識速度 $(1 : N) \leq 0.2\text{S}$ 。

おがサ～モ 実績確認



おが～るシステム-打刻管理-

おが～るシステム Ver3.15.0.0

おが～る施設 システム管理者 さん 09月16日(木) 08:37

打刻管理 打刻・月 打刻・日 一括打刻 登降園データ 検温計測一覧 欠席項目設定

検温計測一覧

● 日付検索 2021年09月16日(木) ● 名前検索 荒井 検索 園児

全て選択 全て解除 選択の切替 料金内容:全て▼ クラス:全て▼ パス:全て▼ 並び順:性別(女一男)▼ 並び順2:料金内容▼ 表示:在園児▼

	園児名	年齢	料金内容名/クラス名	測定時間	温度	温度判定	登降園状況	入退園状況
<input type="checkbox"/>	あらいてつべい 荒井 徹平	7歳	2・3号短時	08:37:10	36.00℃	正常	登園	

印刷 1件中 1-1 件目を表示

全件印刷 登降園実績印刷 月毎印刷 温度高温 設定

園児検温一覧 (画面)

計測

検温実績設定

測定日 2021年 8月31日

園児名 松本 真希香

温度	区分	検温写真	測定時刻	温度
<input type="checkbox"/>	登園		07:34:59	36.00℃

削除 手入力 戻る

計測実績全て

検温実績設定

測定日 2021年 8月16日

園児名 荒井 徹平

温度	区分	測定時刻	温度	検温写真
<input type="checkbox"/>	登園	08:36:57	35.40℃	
<input type="checkbox"/>		08:37:10	36.00℃	

削除 手入力 戻る

おがサ～モ 帳票一覧（園児）



おが～るシステム-打刻管理-

おが～るシステム Ver3.14.1.0

幼保連携型認定こども園 おが～るこども園 システム管理者 さん 09月07日 (火) 16:46

打刻管理

打刻・月 打刻・日 一括打刻 登降園データ 検温計測一覧 欠席項目設定

検温計測一覧

日付検索: 2021年09月07日 (火) 名前検索: [検索] 園児

全て選択 全て解除 選択の切替 料金内容: 全て▼ クラス: 全て▼ パス: 全て▼ 並び順: クラス▼ 並び順2: ふりがな▼ 表示: 在園児▼

園児名	年齢	料金内容名/クラス名	測定時間	温度	温度判定	登降園状況	入退園状況
<input type="checkbox"/> あいだ はるき 会田 春樹	1歳	2・3号標準 さくら組					
<input type="checkbox"/> いたくら えりか 板倉 恵梨香	1歳	2・3号標準 さくら組					
<input type="checkbox"/> うえの てるよし 上野 光良	1歳	2・3号標準 さくら組					
<input type="checkbox"/> かみじょう ひろみ 上泉 ひろみ	1歳	2・3号短時 さくら組					
<input type="checkbox"/> かわはら たすく 川原 佑	1歳	2・3号標準 さくら組					
<input type="checkbox"/> かやちとみな 川本 美菜	1歳	2・3号標準 さくら組					
<input type="checkbox"/> さくらだ たつや 桜田 竜也	1歳	2・3号標準 さくら組					
<input type="checkbox"/> さわた かずき 沢田 一輝	1歳	2・3号標準 さくら組					
<input type="checkbox"/> とよはら ゆうじろう 豊原 裕次郎	1歳	2・3号短時 さくら組					

145 件中 1-9 件目を表示

全件印刷 登降園実績印刷 月毎印刷 温度高温 設定

1 園児検温 全件一覧表（印刷）

幼保連携認定こども園 おが～るこども園

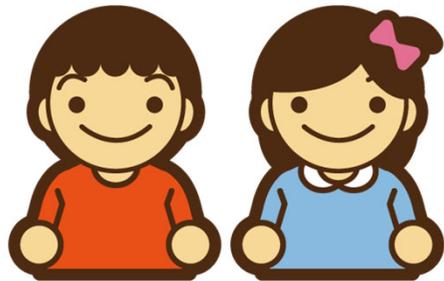
園児 温度一覧表 2020年12月17日 (木)

園児名	クラス名	区分	測定時刻	温度	メモ
小田嶋 朝香	たんぼぼ組	-			
小林 杏	たんぼぼ組	登園	08:38:00	36.50℃	登園時
小林 杏	たんぼぼ組	-	13:40:00	37.30℃	お昼寝前
小林 杏	たんぼぼ組	降園	17:38:00	37.00℃	降園時
西脇 陽介	たんぼぼ組	-			
守屋 りえ	たんぼぼ組	登園	08:47:09	36.60℃	鼻水・空咳あり
秋葉 竜也	たんぼぼ組	降園	15:02:52	37.10℃	いつもより体温が高い
尾崎 草子	たんぼぼ組	登園	08:43:30	35.90℃	
工藤 陽子	たんぼぼ組	欠席			

1

2

3



園児表面温度の記入のお手間をなくします、一日に複数回の検温も可能です。

おがサ～モ 帳票一覧（職員）



おが～るシステム-打刻管理-

おが～るシステム Ver3.15.0.0

おが～る施設 システム管理者さん 09月16日(木) 10:14

打刻管理

検温計測一覧

日付検索 2021年09月16日(木) 名前検索 いけて

全て選択 全て解除 選択の切替 クラス: 全て

並び順: クラス 並び順2: ふりがな 表示: 在職中

	職員名	役職名/クラス	測定時間	温度	温度判定	登降番状況	入退社状況
<input type="checkbox"/>	いけて たろう 岩手 太郎	さくら組 一般	08:28:14	34.00 °C	低温	出勤	
<input type="checkbox"/>	いけて じろう 岩手 次郎	あさがお組 一般	09:46:05	34.00 °C	低温	出勤	

2 件中 1-2 件目を表示

全件印刷 出退勤実績印刷 月毎印刷

温度高温 設定

1 職員検温 全件一覧表（印刷）

おが～る施設

職員温度一覧表 2021年09月16日(木)

職員名	役職	区分	測定時刻	温度	×モ
岩手 太郎	一般	出勤	08:21:44	35.60°C	
岩手 太郎	一般	-	08:21:45	34.60°C	
岩手 太郎	一般	-	08:28:14	34.00°C	
岩手 次郎	一般	出勤	09:44:57	34.70°C	
岩手 次郎	一般	-	09:45:02	34.60°C	
岩手 次郎	一般	-	09:45:08	34.10°C	
岩手 次郎	一般	-	09:45:20	34.00°C	

1

2

3



職員先生の出退勤打刻も可能です、表面温度情報も合わせて自動入力されます。

おがサ～モ 帳票一覧（職員）



② 出退勤実績 一覧表（印刷）

おが～る施設

職員出退勤一覧表
2021年09月16日（木）

職員名	役職	出勤時刻	退勤時刻	温度	メモ
岩手 太郎	一般	08:21		35.60℃	
岩手 太郎	一般	08:21		34.60℃	
岩手 太郎	一般	08:21		34.00℃	
岩手 次郎	一般	09:44		34.70℃	
岩手 次郎	一般	09:44		34.60℃	
岩手 次郎	一般	09:44		34.10℃	

③ 月毎職員検温 一覧表（印刷）

おが～る施設

月毎検温一覧表
2021年09月

No	職員名	日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	岩手太郎	出勤																															
2	岩手太郎	出勤																															
3	岩手太郎	出勤																															
4	岩手次郎	出勤																															
5	岩手次郎	出勤																															

おがサ～モ 帳票一覧（訪問者）



おが～るシステム-打刻管理-

おが～るシステム Ver3.15.0.0

おが～る施設 システム管理者 さん 09月16日(木) 08:48

打刻管理 打刻・月 打刻・日 一括打刻 登降園データ 検温計測一覧 欠席項目設定

検温計測一覧

日付検索 2021年09月16日(木) 名前検索

検索 訪問者

全て選択 全て解除 選択の切替

訪問者名	測定時刻	温度	温度判定
<input type="checkbox"/> 岩手IT	08:12:27	34.40℃	低温
<input type="checkbox"/> 見学者	08:12:35	29.20℃	低温
<input type="checkbox"/> 通送会社	08:15:54	35.50℃	正常
<input type="checkbox"/>	08:21:38	36.50℃	正常
<input type="checkbox"/>	08:28:13	34.40℃	低温
<input type="checkbox"/>	08:28:22	36.50℃	正常
<input type="checkbox"/>	08:28:30	36.50℃	正常

7件中 1-7 件目を表示

印刷 非表示に切替 温度高温 設定

検温実績設定（画面）

検温実績設定

測定日 2021年12月14日

訪問者名

測定時刻	温度	顔写真
09:19:20	0.00℃	

確定 手入力 戻る

事前登録していない社員の
検温実績を顔写真付きで
確認できます。



訪問者検温一覧表（印刷）

おが～る施設

訪問者温度一覧表

2021年09月16日(木)

訪問者名	検温時刻	温度	メモ
岩手IT	08:12:27	34.40℃	
見学者	08:12:35	29.20℃	
通送会社	08:15:54	35.50℃	
	08:21:38	36.50℃	

タブレットモード

検温端末



登降園タブレット

自動確定！

非接触



1 検温時間

2 検温温度

3 スコア

認識率

99%

登録した顔写真と比較し、
スコアの高い園児が表示
されます。

別の園児が表示された場合



タッチ！



検索して修正！



保育園・認定こども園・幼稚園様

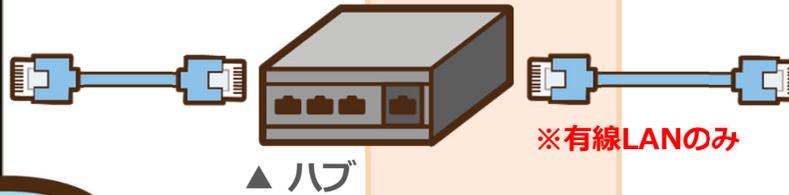
職員室

認定こども園 保育園
幼稚園 放課後児童クラブ 向け 保育業務支援システム
おが～るシステム



▲ 親機 (サーバー)

園内LAN
(ネットワーク)



玄関等



▲ サーマルカメラ

※LAN工事、電源工事、ネットワーク機器は含まれません。

サーモカメラ 仕様



項目	内容
型番	#TTCX110
OS	Linux
カメラ機能	2Mピクセル、4mmレンズ、専用ISPプロセッサ画像処理、アンチ逆光
ディスプレイ	7インチIPSフルスクリーン、解像度1024×600
認証方式	顔認証、表面温度計測、ICカード
表面温度計測範囲	30℃～45℃（サーモセンサー計測範囲）、35℃～43℃（実測範囲） ※サーモセンサー計測結果から、上記実測範囲で温度表示します。
表面温度計測距離	0.5m～1.5m
計測精度	≤±0.3℃
マスク着用検出	マスク着用、非着用を自動認識音声で通知
保存容量	登録者（顔・カード情報）3万人 検知ログ15万件、撮影画像3000件
外部I/O端子	RJ45、RS232リレー、ドア磁気信号入力、Wiegand、オーディオ出力
電源	DV12V±20%
使用温度・湿度	-30℃～70℃、0≤90%RH
通信	有線LAN
設置方式	壁掛け、ゲート連動設置
製品サイズ	247 (L) × 127 (W) × 26.6 (H) mm ※ ICカードリーダー無し

サーマルカメラ スタンド

おがサ〜モ専用スタンド

ショート版



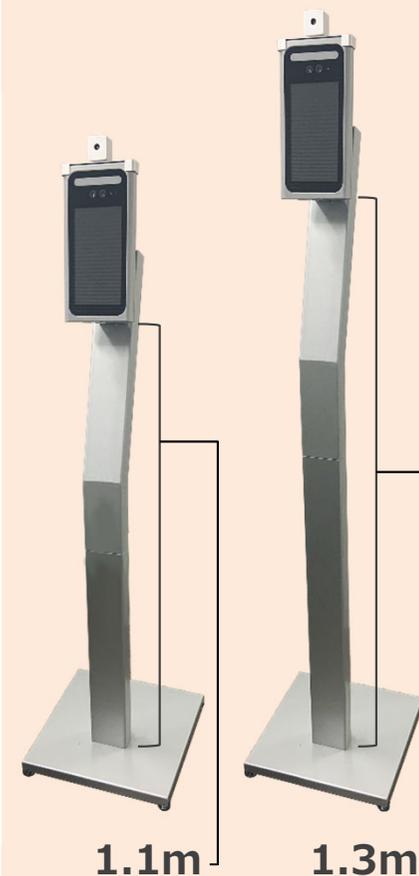
ロング版



デスクトップ 設置用



フロア設置用



認定こども園 保育園
幼稚園 放課後児童クラブ 向け 保育業務支援システム

おが〜るシステム

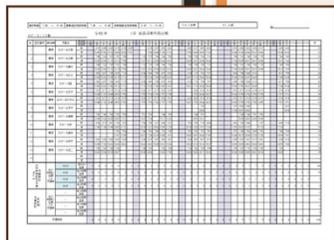


導入施設の多くがICT化に成功しているのは**使いやすさの証**です

自治体への
行政報告書類
も作成できます!



項目	内容
園児数	120名
職員数	15名
施設数	1施設



日	月	年	項目	値
2017	09	21	園児数	120
2017	09	21	職員数	15
2017	09	21	施設数	1



各種
補助金
対応

登降園管理

計画日誌作成

園児管理

おがスマ・おがペイ



保護者 向け おが〜るシステム 連携スマートフォンアプリ

おがスマ
OGASMA



保護者連絡アプリ

保護者 から 施設

連絡帳 (保護者から)	保健情報
登降園連絡	予約
園児情報	児童票
予防接種	アレルギー
送迎確認	園児追加

施設 から 保護者

お知らせ (園の様子, 緊急連絡, 園だより(ファイル添付), アンケート)	
連絡帳 (施設・職員から)	登降園履歴
成長記録	イベント
登降園カード	請求情報



おが〜るシステム キャッシュレス決済機能

おがペイ
OGAPAY

クレジットカード PayPay

選択

感染症対策に！

非接触 非対面 現金を触らない

請求情報で 決済！

請求情報

キャッシュレス 決済機能

保育料金の精算に！

- 保育料 ●延長保育料 ●バス代
- 給食・おやつ代 等

クレジットカード PayPay

VISA Mastercard JCB American Express Diners Club International DISCOVER PayPay

おがバス・おが〜るシステムSMART



保護者



施設職員

保護者
教育・保育施設職員 向け

おが〜るシステム
バスロケーションシステム



おがバス



バスロケーションシステム

- 1 リアルタイム
位置情報把握
- 2 保護者
スマホアプリ対応
- 3 ドライバーの
運行管理



↑ 運行結果確認 (WEB画面)



施設職員

教育・保育施設職員 向け

おが〜るシステム
スマートフォンアプリ版



おが〜るシステム

SMART



おが〜るシステム スマートフォン版

- 登降園一覧
- 連絡帳
- 送迎確認
- 計画日誌
- お知らせ
- 勤怠連絡
- イベント
- 午睡チェック
- 経過記録
- 要録
- 申し送り
- 掲示板

※一部機能は開発中となりますのでお問い合わせください。



岩手インフォメーション・テクノロジー株式会社

【本社】岩手県滝沢市巢子152-409
TEL : 019-613-3538 FAX : 019-613-3602
【関東サテライトオフィス】
神奈川県川崎市中原区今井上町1-26
URL : <https://iwate-it.co.jp>