

第23回 地域で創り、育み、守る ～そして、活力ある地域社会へ～

自治体総合フェア2019

発表資料

自治体と保育施設の架け橋
おが～るウェブレポ

ICT化による給付費算定の

業務効率 改善事例

講演日時

2019/5/24 (金) 13:00 ～13:40

講演場所

東京ビッグサイト

西3ホール展示会場内 C会場 (定員 80名)

講演者

岩手インフォメーション・テクノロジー株式会社

佐々木 伸

■ 岩手インフォメーション・
テクノロジー株式会社

自治体と保育施設の架け橋



おが〜るウェブレポ

ICT化による 給付費算定の業務効率改善事例

2019年5月24日 13:00~13:40



地域未来牽引企業
に選出されました！

岩手インフォメーション・テクノロジー株式会社



1

弊社紹介

- 1 弊社紹介
- 2 おが〜るウェブレポの歴史
- 3 製品説明
- 4 導入事例
- 5 まとめ

弊社紹介

自治体と保育施設の架け橋
おがへるウェブレポ



岩手県滝沢市

設立	平成18年3月		
本社所在地	〒020-0173 岩手県滝沢市巣子152-409 滝沢市IPU第2イノベーションセンター		
拠点	岩手県奥州市 山形県米沢市 東京都中央区		
社名及び 代表者氏名	 岩手インフォメーション・テクノロジー株式会社 代表取締役 阿部 考志		
従業員	29名（令和元年5月現在）		
売上高	1億7,600万円 （平成30年度）	資本金	2,000万円
主な仕事	システム営業／開発		

3

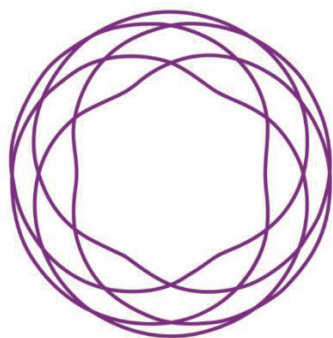
弊社紹介

自治体と保育施設の架け橋
おがへるウェブレポ

弊社は、平成29年12月18日に

経済産業省「地域未来牽引企業」

に選定されました。



地域未来牽引企業

「地域未来牽引企業」とは…

地域内外の取引実態や雇用・売上高を
勘案し、地域経済への影響力が大きく、
成長性が見込まれるとともに、地域経
済のバリューチェーンの中心的な担い
手、および担い手候補である企業が選
定されます。

4

弊 社 製 品

保育園 幼稚園 認定こども園 向け 保育業務支援システム

おが〜るシステム



登降園管理 計画日誌作成

園児管理 保健管理 料金計算

保護者連携アプリ

おがログ



保護者と園
が連携できます!

App Store
Google play

メッセージ

欠席連絡
遅刻連絡
早退連絡
一時預かり予約

2

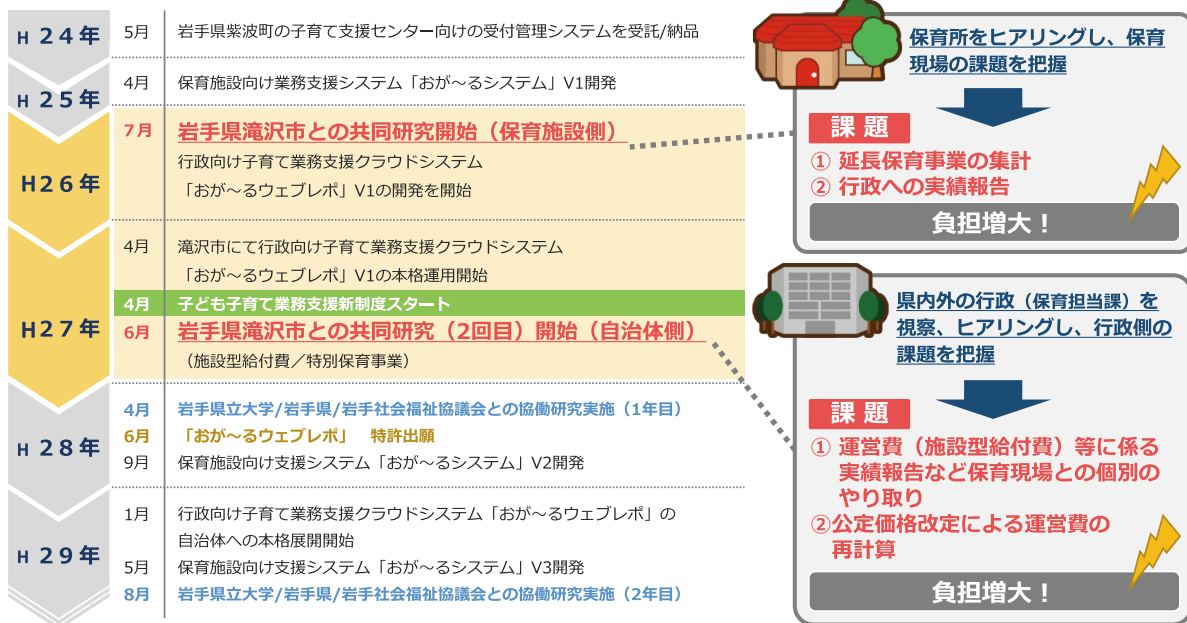
おが〜るウェブレポの歴史

- 1 弊社紹介
- 2 おが〜るウェブレポの歴史
- 3 製品説明
- 4 導入事例
- 5 まとめ

ウェブレポとは？

自治体と保育施設の架け橋
 おがへるウェブレポ

岩手インフォメーションテクノロジー（株）保育業務支援システム開発の歩み

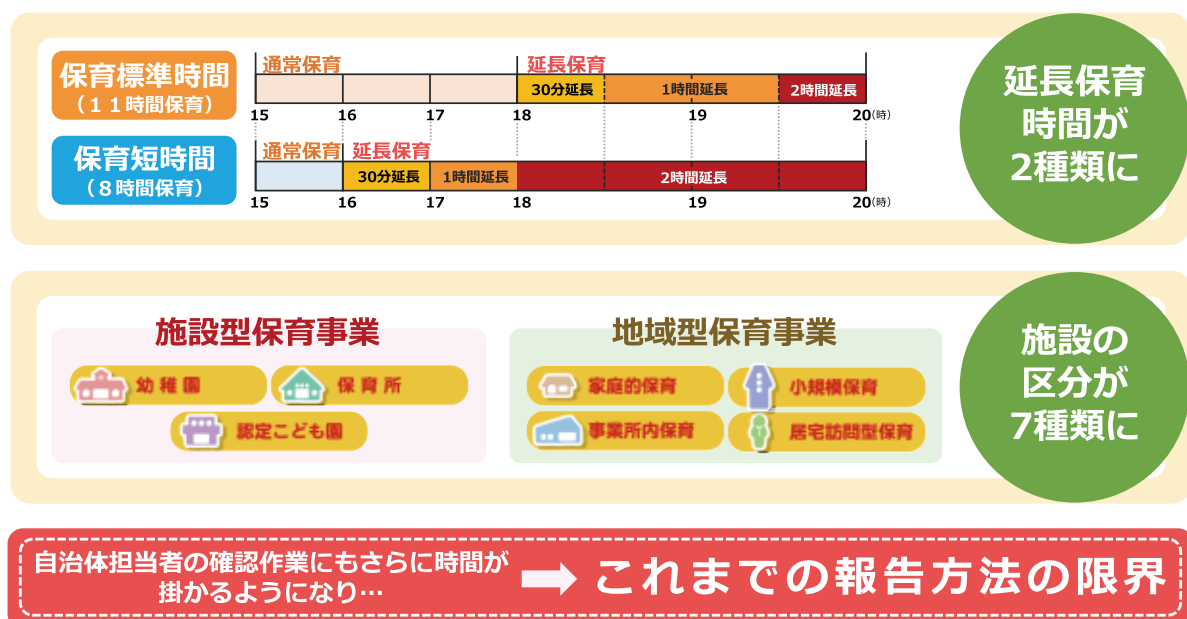


7

ウェブレポとは？

自治体と保育施設の架け橋
 おがへるウェブレポ

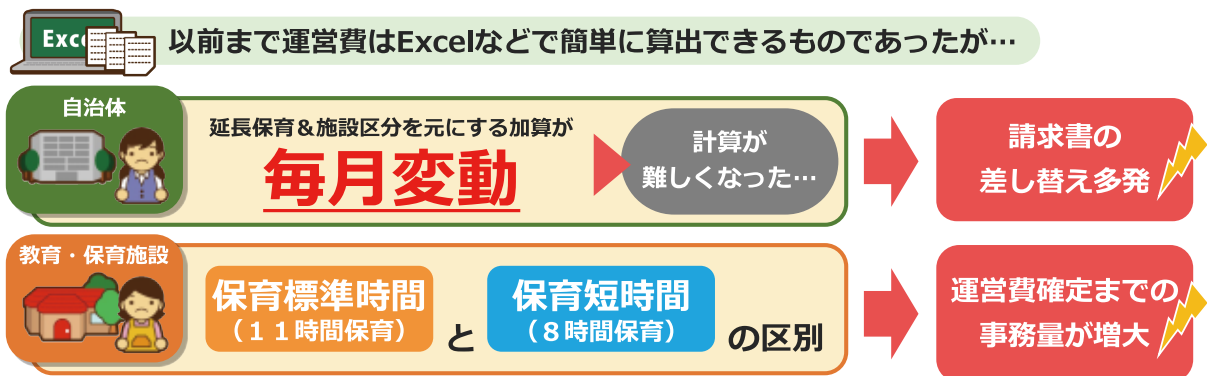
平成27年度の 子ども・子育て新制度 以降の延長保育



8

ウェブレポとは？

平成27年度の 子ども・子育て支援新制度 以降の運営費



さらに・・・

- 制度の複雑化によって、窓口や電話での**市民への説明・各種手続きも複雑化**。日中は窓口対応に追われる。
- 間違えてはいけぬ運営費の金額、標準・短時間の人数などの確認は、集中して作業ができる**時間外にすることが多くなった**。

ウェブレポとは？

おが〜るウェブレポ開発の背景



ウェブレポとは？

自治体と保育施設の架け橋
おが〜るウェブレポ



自治体と教育・保育施設を結ぶ 給付費等申請クラウドシステム

おが〜るウェブレポ



業務時間短縮を目的として開発

11

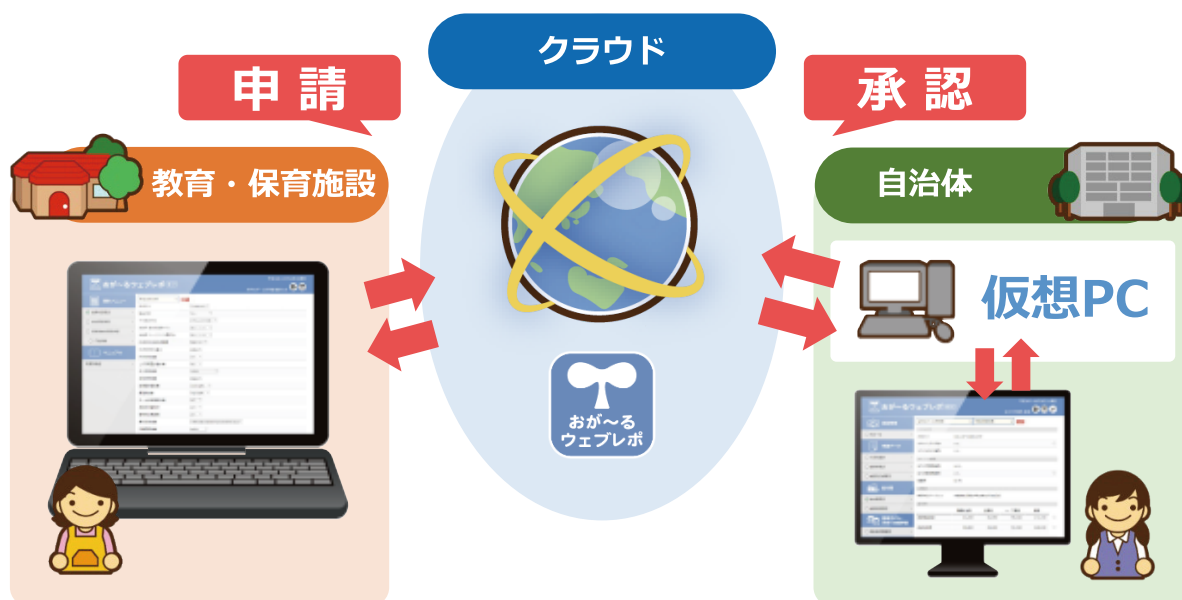
3

製品説明

- 1 弊社紹介
- 2 おが〜るウェブレポの歴史
- 3 製品説明
- 4 導入事例
- 5 まとめ

12

システム概要



13

ウェブレポならこれができる！

給付費申請・請求書出力

延長保育実績報告

一時預かり報告

病児保育報告

独自加算対応
(オプション)保育システムとの連動
(API公開)

etc...

おがへるウェブレポ



1

加算項目管理

施設毎に管理でき、公定価格の変更
にも柔軟対応！

2

給付請求書作成

ウェブレポで請求書の作成まで 一元管理！

3

一括（遡り）処理

履歴データから差分の 自動計算 を行い、
遡り計算 も解決！

PickUp!

ウェブレポで作業効率を大幅改善！

14

1 加算項目管理

加算項目情報	
加算率	8%
定価価格バージョン	平成31年当初
地域区分	12/100地区
職員の数	10人
平均勤続年数	一年以上二年未満
加算率 賃金改善要件分	満たしている
加算率 キャリアパス要件分	満たしている
処遇改善加算経過措置	該当する
三歳児配置改善加算	あり
休日保育加算	1050人以上
夜間保育加算	あり

らくらく入力！

POINT

- ・簡単に加算設定ができる！
- ・詳細の計算内容を確認できる！
- ・公定価格のバージョンに合わせて変更可能！

加算				
四歳以上児		三歳児		
三歳児配置改善加算	0	7,820		
基本額	0	7,260	0	0
処遇改善等加算	0	560	0	0
休日保育加算	31,490	31,490	31,490	31,490
夜間保育加算	12,780	12,780	11,110	11,110
基本額	12,380	12,380	10,710	10,710
処遇改善等加算	400	400	400	400

計算詳細が見やすく
チェックしやすい！

2 給付請求書作成

[illegible]

入力したデータ
を確認

保育標準時間	35,190
保育短時間	30,880

POINT

- ・ 計算内訳はExcelファイルで書き出し可能！
- ・ 請求書のカスタマイズも可能！
(オプション機能)

印刷 ボタン
をクリックすると

 給付請求書.xlsx

[illegible]

請求書のカスタマイズも可能

そのまま請求書
として使える！

製品紹介

A自治体内訳書

自治体内訳書は、自治体の財政状況を詳細に把握するための重要なツールです。以下の表は、自治体内訳書の主要な項目を示しています。

項目	金額	単位	備考
1. 歳入			
1.1 国庫支出金			
1.2 道県支出金			
1.3 市町村交付金			
1.4 国庫補助金			
1.5 道県補助金			
1.6 市町村補助金			
1.7 国庫特別徴収金			
1.8 道県特別徴収金			
1.9 市町村特別徴収金			
1.10 国庫特別徴収金			
1.11 道県特別徴収金			
1.12 市町村特別徴収金			
1.13 国庫特別徴収金			
1.14 道県特別徴収金			
1.15 市町村特別徴収金			
1.16 国庫特別徴収金			
1.17 道県特別徴収金			
1.18 市町村特別徴収金			
1.19 国庫特別徴収金			
1.20 道県特別徴収金			
1.21 市町村特別徴収金			
1.22 国庫特別徴収金			
1.23 道県特別徴収金			
1.24 市町村特別徴収金			
1.25 国庫特別徴収金			
1.26 道県特別徴収金			
1.27 市町村特別徴収金			
1.28 国庫特別徴収金			
1.29 道県特別徴収金			
1.30 市町村特別徴収金			
1.31 国庫特別徴収金			
1.32 道県特別徴収金			
1.33 市町村特別徴収金			
1.34 国庫特別徴収金			
1.35 道県特別徴収金			
1.36 市町村特別徴収金			
1.37 国庫特別徴収金			
1.38 道県特別徴収金			
1.39 市町村特別徴収金			
1.40 国庫特別徴収金			
1.41 道県特別徴収金			
1.42 市町村特別徴収金			
1.43 国庫特別徴収金			
1.44 道県特別徴収金			
1.45 市町村特別徴収金			
1.46 国庫特別徴収金			
1.47 道県特別徴収金			
1.48 市町村特別徴収金			
1.49 国庫特別徴収金			
1.50 道県特別徴収金			
1.51 市町村特別徴収金			
1.52 国庫特別徴収金			
1.53 道県特別徴収金			
1.54 市町村特別徴収金			
1.55 国庫特別徴収金			
1.56 道県特別徴収金			
1.57 市町村特別徴収金			
1.58 国庫特別徴収金			
1.59 道県特別徴収金			
1.60 市町村特別徴収金			
1.61 国庫特別徴収金			
1.62 道県特別徴収金			
1.63 市町村特別徴収金			
1.64 国庫特別徴収金			
1.65 道県特別徴収金			
1.66 市町村特別徴収金			
1.67 国庫特別徴収金			
1.68 道県特別徴収金			
1.69 市町村特別徴収金			
1.70 国庫特別徴収金			
1.71 道県特別徴収金			
1.72 市町村特別徴収金			
1.73 国庫特別徴収金			
1.74 道県特別徴収金			
1.75 市町村特別徴収金			
1.76 国庫特別徴収金			
1.77 道県特別徴収金			
1.78 市町村特別徴収金			
1.79 国庫特別徴収金			
1.80 道県特別徴収金			
1.81 市町村特別徴収金			
1.82 国庫特別徴収金			
1.83 道県特別徴収金			
1.84 市町村特別徴収金			
1.85 国庫特別徴収金			
1.86 道県特別徴収金			
1.87 市町村特別徴収金			
1.88 国庫特別徴収金			
1.89 道県特別徴収金			
1.90 市町村特別徴収金			
1.91 国庫特別徴収金			
1.92 道県特別徴収金			
1.93 市町村特別徴収金			
1.94 国庫特別徴収金			
1.95 道県特別徴収金			
1.96 市町村特別徴収金			
1.97 国庫特別徴収金			
1.98 道県特別徴収金			
1.99 市町村特別徴収金			
1.100 国庫特別徴収金			
1.101 道県特別徴収金			

製品説明

3 一括（逆り）処理

Figure 1 illustrates the selection of calculation items and calculation period. The left panel shows a table with columns for months (04月 to 01月) and rows for calculation items (追加経理バージョン, 経理区分, 経理数, 平均経理数, 経理数 異動経理数, 経理数 キーアプデ更新件数, 経理数 異動更新件数). The right panel shows a dropdown menu with options: 選択してください, 差替, 差分, 繰越.

遡りとは…



国の加算項目は毎月変動します。

加算率が確定する前は、仮計算で支払処理を行わなくてはならない為、確定後手作業で年度始めまで遡り差額計算が必要です。

POINT

- ・1年分を一覧で表示できるため、見やすい！
- ・加算項目を遡って修正！
- ・複数月でも一括処理することが可能！

4

導入事例

- 1 弊社紹介
- 2 おが〜るウェブレポの歴史
- 3 製品説明
- 4 導入事例
- 5 まとめ

19

導入事例

自治体と保育施設の架け橋
おが〜るウェブレポ

事例 No.001

おが〜るシステムとの連携で 負担を軽減をした導入事例

困りごと

確認作業が負担

集計作業が大変

岩手県

滝沢市

20

事例 No.001 おがへるシステムとの連携で負担を軽減をした導入事例

産学官共同研究で、子ども・子育て支援新制度の効率化改善に取り組んだ自治体

※2019年3月現在

岩手県

滝沢市 55,133人



施設数

	認定こども園	幼稚園	保育園	小規模保育	家庭的保育	居宅訪問型保育	事業所内保育	合計
管内	1	3	15	0			0	19
管外	9	1	37	1			1	48

契約の方式

共同研究

導入までの期間

共同研究 約 8ヶ月
平成26年8月
～
平成27年3月

給付担当者

2人

園児数

管内	1,858人
管外	239人

事例 No.001 おがへるシステムとの連携で負担を軽減をした導入事例

滝沢市の
困りごと

- 手入力の作業に間違いが発生しやすい…
- 一度申請したデータを書き換えるのが大変…



おがへるシステムから
ボタン1つでデータ送信！

加算項目も
ウェブレポで簡単選定！

事例 No.001 おがへるシステムとの連携で負担を軽減をした導入事例

共同研究のきっかけ

子ども・子育て支援新制度導入により…

- ・集計内容が複雑化。
- ・施設の集計時間、自治体の確認作業それぞれに時間を要し、双方の業務負担が増加。
- ・自治体と施設双方で活用できるシステムが存在しない為、電話・FAX・メール等でのやり取りが続いている。

産学官共同研究により
 困りごとを解決すべく、
 生まれました



案になったポイント

- ☒ 確認作業の利便性が向上し、業務負担が軽減した。
- ☒ 金額計算の不備が減り、修正等に割く時間が減少した。

以前は、最大で **15 日** を
 要していた施設型給付費の決定が



ウェブレポ導入後

約5日 まで短縮する
 事に成功！

事例 No.002

自治体と保育施設双方の 負担を軽減した導入事例

困りごと

窓口での資料配布・受領対応

加算項目の間違い

青森県

八戸市

事例 No.002 自治体と保育施設双方の負担を軽減した導入事例

子ども・子育て支援新制度の導入に伴い、いち早く業務の効率化に力を入れた自治体

※2019年3月現在



青森県

八戸市 人口 228,622人

施設数

	認定 こども園	幼稚園	保育園	小規模保育	家庭型保育	居宅訪問型 保育	事業所内 保育	合計
管内	65	9	16	1			0	91
管外	23	2	14	0			1	40

契約の方式

プロポーザル
方式

導入までの期間

平成30年4月～平成30年9月
トライアルを経て
約 6 ヶ月

給付担当者

2人

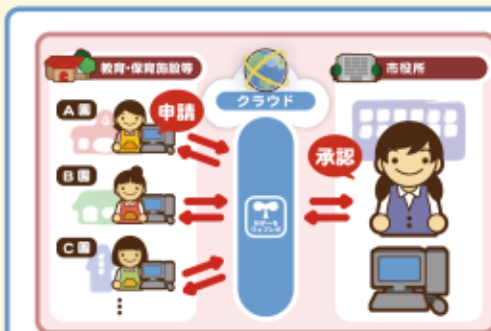
園児数

管内	7,669人
管外	76人

事例 No.002 自治体と保育施設双方の負担を軽減した導入事例

八戸市の
困りごと

- 書類は個人情報扱う為、手渡しでもらっていた…
- 間違いがあった際に電話でのやりとりが大変…



WEB 上でのやり取り

お互いのタイミングで
申請業務が可能！

申請履歴の
共有！

正確性 UP！

事例 No.002 自治体と保育施設双方の負担を軽減した導入事例

導入のきっかけ

毎月、給付費請求の際に各施設に対し、加算項目等が掲載されている総括表と園児名簿を配布し、確認の上給付費請求書の作成及び提出を依頼していた。

- ・参考資料は、保育施設毎に請求内容が異なり配布が大変。
- ・園児名簿に個人情報に掲載されているので、手渡しで配布していた。
- ・内容変更の場合、電話対応や書類修正・差替作業が自治体と施設双方の負担となっていた。

ウェブ上で確認できる
ウェブレポを導入!



案になったポイント

施設側

- ☑ 給付費の請求内容をウェブ上でいつでも閲覧可能になり、来庁する手間が省けた。
- ☑ 請求内容を精査する余裕が生まれ、申請漏れが減少。
- ☑ 当月内に正しい請求が行えるようになった。

自治体側

- ☑ 参考資料の配布が不要になった。
- ☑ ウェブレポから請求内容の変更申請可能になったことで電話対応の回数が大幅に減少。
- ☑ 申請履歴が確認でき、情報の正確性が確保された。

事例 No.003

近隣の八戸市と請求書を 統一した導入事例

困りごと

施設ごとに異なる請求書の確認作業の負担

青森県

階上町

八戸市の近隣町

事例 No.003 近隣の八戸市と請求書を統一に対応した導入事例

近隣自治体での給付の仕組み統一の運用対応に積極的に取り組んだ自治体



青森県

階上町
八戸市の近隣町

人口

※2019年5月現在

13,498人

施設数

	認定こども園	幼稚園	保育園	小規模保育	家庭型保育	居宅訪問型保育	事業所内保育	合計
管内	3	0	1	0				4
管外	20	1	9	1				31

契約の方式

随意契約

導入までの期間

平成30年10月
トライアルを経て
約1ヶ月

給付担当者

2人

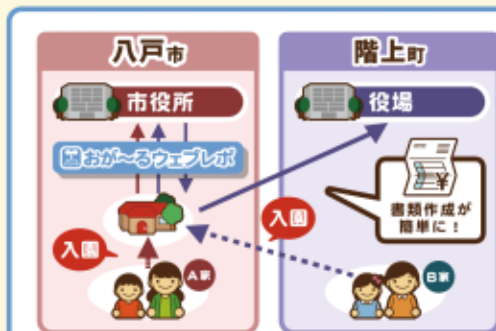
園児数

管内	307人
管外	76人

事例 No.003 近隣の八戸市と請求書を統一に対応した導入事例

階上町の
困りごと

■ 八戸市の園に入園する児童が多く、保育施設から提出される請求書の形式がそれぞれ違い大変…



請求書の形式を統一

**八戸市からの請求書も
らくらく確認！**

事例 No.003 近隣の八戸市と請求書を統一に対応した導入事例

導入のきっかけ

隣接する **八戸市** が導入することとなり、ウェブレポを知った。

- ・請求書の様式は自治体毎に違った形式で出力されることもあり、請求する側と請求される側の双方に業務負担がかかっていた。
- ・ウェブレポは加算項目設定が簡単。

八戸市と階上町双方の負担軽減を図るためウェブレポを導入!



案になったポイント

- ☒ 管内施設、管外施設双方からの請求書の様式が統一され **確認作業の負担が軽減された。**
- ☒ 請求書の確認を **WEB** 上で行うことが可能となった。
- ☒ 加算項目設定も簡略化され、操作難易度が高くないので、人事異動により担当者が代わっても **引継ぎが容易になった。**

事例 No.004

区独自加算に柔軟に対応した 導入事例

困りごと

独自加算が多い

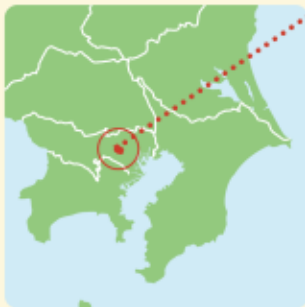
施設数が多く集計が煩雑

東京都

杉並区

事例 No.004 区独自加算に柔軟に対応した導入事例

給付費申請作業の効率化を目指した自治体



東京都

杉並区 人口 571,512人

※2019年4月現在

施設数

	認定こども園	幼稚園	保育園	小規模保育	家庭型保育	居宅訪問型保育	事業所内保育	認証保育	合計
管内	0	3	107	25	10	0	6	17	168
管外	15	7	66	1	0	3	2	51	145

契約の方式

プロポーザル方式

導入までの期間

平成30年10月～平成31年3月
約6ヶ月

給付担当者

14人

園児数

管内 8,082人
管外 375人

※私立園に入所する園児数のみ

事例 No.004 区独自加算に柔軟に対応した導入事例

杉並区の
困りごと

- 独自加算項目が多く、計算が大変...
- 施設数が多く Excel で 1 園 1 園管理するのが大変...

以前まで...

大変...



国加算
区加算
80項目以上!

ウェブレポ導入後

国加算 + 区加算

ウェブレポで
一括算出!

手順 1

上位システムで
国加算を算出

手順 2

Excel
1 園 1 園
Excel で 区加算分
の金額を加算

手順 3

Excel
Excel で
請求書類を作成



事例 No.004 区独自加算に柔軟に対応した導入事例

導入のきっかけ

一般的な給付システムでは **区独自の加算** を組み込むことが難しかった…

・給付管理を年度毎、保育園毎のエクセルファイルで行っているため、単価変更等による更新や版の管理が煩雑となり、個々のチェックにも時間を要している。

区加算対応の
負担軽減の為
ウェブレポを導入!



案になったポイント

平成31年度導入検証中！

区加算を含めた請求書発行で業務改善することが想定されている

5

まとめ

- 1 弊社紹介
- 2 おが〜るウェブレポの歴史
- 3 製品説明
- 4 導入事例
- 5 まとめ



保育施設側の成果

1 自治体との報告業務のやり取りの煩雑さ（メール・電話・FAX）



自治体と同じデータを共有、やり取りの履歴も残る為、変更内容も明確になる
 メールや電話の対応に縛られず、**任意のタイミングで確認可能**

2 国の公定価格改定による運営費の遡及計算や差額請求書の発行、
 計算ミスによる検算時間のロス



システムで加算項目を一括管理、**ボタン一つで計算出来る為、迅速な遡及計算
 が可能となり、計算ミスの撲滅、差額の早期請求が可能**



自治体側の成果

1 複数施設と同時にメール・電話でのやり取りによる作業ミス、
 時間外作業の増大



施設と同じデータを共有しやり取りの履歴も残る為、**ミスを減少**
 メールや電話の対応に縛られず、任意のタイミングで申請情報を確認出来ることで、
時間外作業の減少

2 国の公定価格改定による運営費の遡及計算や差額請求書の発行、
 計算ミスによる検算時間のロス



ウェブレポで加算項目を一括管理、施設側の申請作業が軽減される
 ことで、施設とのやり取り、**請求書発行までの期間も短縮**



自治体側の成果

- 3** 公定価格に加え、独自加算項目の計算指導、確認作業独自加算もウェブレポで一括管理、遡及計算にも対応



独自加算もウェブレポで一括管理、遡及計算にも対応

- 4** 予算編成などでの集計作業の煩雑さ



ウェブレポよりリアルタイムでの情報収集が可能

以前は、最大で15日を要していた施設型給付費の決定が
ウェブレポ導入後 約5日まで短縮する事に成功！

導入までのスケジュール

No	項目	N月	N+1月	N+2月	N+3月	N+4月	N+5月	N+6月	N+7月
1	ヒアリング・要件定義	1ヶ月							
2	トライアル		6ヶ月						
3	契約			1ヶ月			数力所の保育施設にご協力いただきます		
4	独自加算開発 (内容により期間が変わります)				2ヶ月				
5	トライアル反映						2ヶ月		
6	本稼動								C/O

※スケジュールはご依頼内容により変動します

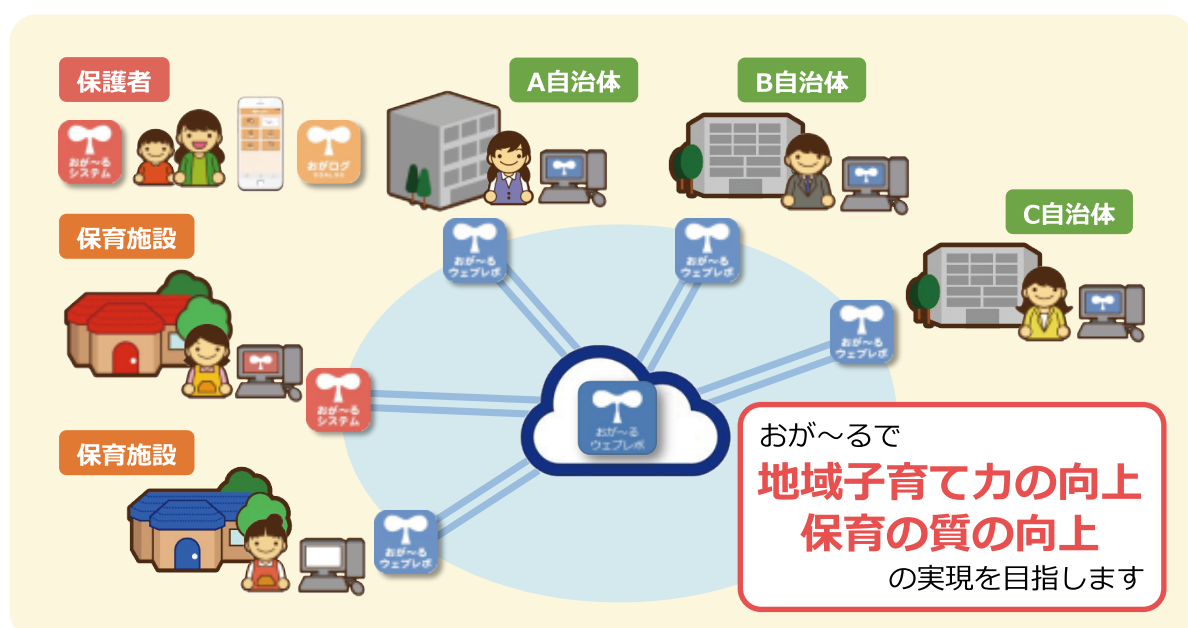
おがへるウェブレポの輪は 更に広がっています！

現在、トライアルを含め
導入に向けてご検討頂いている
自治体の数

22 件



我々が目指す、保育システム像



自治体と保育施設の架け橋

おが〜るウェブレポ

ICT化による給付費算定の 業務効率改善事例

令和元年5月24日 初版第1刷発行

発行 岩手インフォメーション・テクノロジー株式会社

〒020-0611 岩手県滝沢市巣子152-409
滝沢市IPU第2イノベーションセンター
TEL : 019-613-3538 FAX : 019-613-3602



I W A T E

INFORMATION TECHNOLOGY

地域未来牽引企業