



放課後デイ業務ソフトウェア **アルバトロス** ご案内

2021年3月非公開版

Albatross



自己紹介

- 2010年まで情報通信機器開発メーカーに所属。ハードウェア、組み込みソフトウェア開発、自社基幹システム、業務システム受託開発を多数経験。
- 2012年、ECサイトを運営しながら、EC業務支援ウェブアプリケーションをリリース。
- 2014年、ピュアワークに入社。介護業務に関わる。
- 2016年、同社退社。ピュアステップに入社。2018年、営業支援システムけあまぴリリース。その他、ウェブシステム、データベース設計などに関わる
- スキル html / css / javascript / python / php / SQL / Illustratorなど
- AlbatrossではReactを使用。AIや機械学習を勉強したい。

背景

- 現状、放課後デイサービス向けソフトウェアには良いものがないと言われている。
 - 福祉ソフト「かんたん請求」月額6千円 施設追加無料
 - ネットアーツHUG 月額3万円 施設追加1万円
 - カイポケ 1.5万
 - リタリコ 価格未調査
- シェアが高く価格が安い福祉ソフト社製は巨大なエクセルファイルに入力する方法。使い勝手が良いとは思えず、誤り訂正機能も貧弱。
- 主に福祉ソフトユーザーをターゲットに営業展開を行えば市場の獲得ができるのではないか。
- 請求業務を一括処理できるソフトウェアが無い。



実装する機能概要

利用予定登録

利用実績登録

代理受領通知

請求書・受領書

上限管理

国保連伝送

Ver.1

ウェブ連絡帳

SNS連携

経過表

個別支援計画作成

Ver.2

シフト表作成支援

出勤簿作成

給与計算

社会保険電子申請

Ver.3以降



福祉ソフトとの比較

項目	福祉ソフト	当ソフト
予定作成	X	○
実績作成	○	○
利用者別予定管理	X	○
連絡帳	X	V.2
経過表	X	V.2
国保連伝送	△	○

データの移行について

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
61	支店名	1122004725										
62	支店名	恵木市										
63	支店名	恵木市										
64	支店名	恵木市										
65	支店名	恵木市										
66	支店名	恵木市										
67	支店名	恵木市										
68	支店名	恵木市										
69	支店名	恵木市										
70	支店名	恵木市										
71	支店名	恵木市										
72	支店名	恵木市										
73	支店名	恵木市										
74	支店名	恵木市										
75	支店名	恵木市										
76	支店名	恵木市										
77	支店名	恵木市										
78	支店名	恵木市										
79	支店名	恵木市										
80	支店名	恵木市										
81	支店名	恵木市										
82	支店名	恵木市										
83	支店名	恵木市										
84	支店名	恵木市										
85	支店名	恵木市										
86	支店名	恵木市										
87	支店名	恵木市										
88	支店名	恵木市										
89	支店名	恵木市										
90	支店名	恵木市										
91	支店名	恵木市										
92	支店名	恵木市										
93	支店名	恵木市										
94	支店名	恵木市										
95	支店名	恵木市										
96	支店名	恵木市										
97	支店名	恵木市										
98	支店名	恵木市										
99	支店名	恵木市										
00	支店名	恵木市										
01	支店名	恵木市										
02	支店名	恵木市										
03	支店名	恵木市										
04	支店名	恵木市										
05	支店名	恵木市										
06	支店名	恵木市										
07	支店名	恵木市										
08	支店名	恵木市										
09	支店名	恵木市										
10	支店名	恵木市										
11	支店名	恵木市										
12	支店名	恵木市										
13	支店名	恵木市										
14	支店名	恵木市										
15	支店名	恵木市										
16	支店名	恵木市										
17	支店名	恵木市										
18	支店名	恵木市										
19	支店名	恵木市										
20	支店名	恵木市										
21	支店名	恵木市										
22	支店名	恵木市										
23	支店名	恵木市										
24	支店名	恵木市										
25	支店名	恵木市										
26	支店名	恵木市										
27	支店名	恵木市										

福祉ソフトで使われているエクセルのシートを読み込んで初期設定を完了させる。

移行ユーザーに手間を掛けさせないようにする。

ローンチ直後は手動でサポート予定

データ入力

The screenshot shows the 'Albatross' data entry software interface. A '利用者追加' (Add User) form is displayed over a background table of existing users. The form fields include:

- 姓 (Surname): 山本
- 名 (First Name): 美咲
- 性別 (Gender): 女
- 年齢 (Age): 23
- 職業 (Occupation): フリーランス
- 所属 (Affiliation): 自由進歩サービス
- 所属番号 (Affiliation Number): 232224455
- 住所 (Address): 4600 神奈川県横浜市青葉区
- 郵便番号 (Postal Code): 222-122
- 市区町村 (City/Town/Village): 青葉区
- 電話番号 (Phone Number): 045-123-4567
- メールアドレス (Email Address): example@example.com

Buttons at the bottom of the form include 'キャンセル' (Cancel) and '保存' (Save).

- 入力直後に入力内容の確認する。送信ボタン前に間違いに気づける。
- 数値、英文字は全角でも入力化。
- 「かな」はひらがな・カタカナどちらでも。
- 日付は和暦、西暦どちらでも入力化。西暦で入力後、和暦も表示。
- 学校名、市区町村は一度入力した項目から選択できる。
- 電話番号は自動で整形する。ハイフン無しで可。携帯番号、全国の市外局番などを考慮する。

利用者の並び替え



利用者の並び順は事業所ごとの考え方で大切な要素。

利用者の並び順は自由に設定出来る。

一度設定した並び順は予定はもちろん、利用者一覧、帳票の印刷順など多くの場所に反映され人が見やすい画面を目指す。

予定の入力

No	氏名	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	武田 春信 小1 13/23																															
2	水村 カエラ 小2 13/23																															
3	河野 太郎 小2 1/23																															
4	松田 翔実 小3 0/15																															
5	菅原 真実 小3 0/15																															
6	鈴木 悠一郎 小3 0/23																															
7	田中 真紀子 小4 0/23																															
8	神田 さやか 小4 0/23																															
9	浜野 なつみ 小5 0/23																															
10	内藤 永基 小1 0/23																															
11	鈴木 隆 小2 0/23																															
12	井上 真央 小3 0/23																															

予定の入力は基本的に日付をクリックするだけ。

追加と修正が行えるモード、
追加と削除が行えるモードがある。

予定の一括入力



曜日を指定して同じ予定を週毎に設定出来る。

動画では

「月水金に放課後利用を登録する」
「火木に平日利用、土曜日に学校休日利用を登録する」
の入力例を示す。

予定をわかりやすく表現

4 金 1	5 土 1	6 日 0	7 月 2
			🚗2 ¥1 +0
🚗2 ¥2 +1	🚗0 ¥1 +0		🚗2 ¥2 +1

- 自動車マークは送迎
- ¥アイコンは実費項目
- +マークは加算項目
- 赤アイコンは学校休日。学校によって違うのももちろん個別に設定可能。

シンプルな表示で予定がひと目で分かる。

水	
1	
🕒	13:30 17:00
🚗	学校 > 自宅
¥	1件 100円
+	0件

加算の編集と売上反映の確認



No	氏名	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
17	佐藤 勇四郎 04 14/23																															
18	豆重 千代枝 01 19/23																															
19	藤岡 希和 02 5/18																															
20	坂本 美南 02 14/23																															
21	真田 信繁 04 14/23																															
22	徳川 家光 05 13/23																															
23	永田 佐千雄 06 0/23																															
24	青木 勉美 02 13/23																															
25	坂口 吉里 01 0/23																															
26	本田 寛 04 0/23																															

加算は事業所全体、利用日ごと、利用者ごと、利用ごとそれぞれの場所で柔軟な編集が出来る。

売上画面のサービスコード別売上に加配加算が無かったのが日毎の加算を追加することにより売上に反映されている。

加算等設定の考え方

Albatross 保存済み

看護職員加配加算 未選択 医療的ケアが必要な児童を受け入れるための体制を確保し、ニーズに応じて必要な支援を受けられるとができるよう、看護職員を加配した事業所を値する加算になります。

福祉・介護職員処遇改善加算 福祉・介護人材の賃金面を含めた待遇改善を目標として、事業所における取組を評価する加算となります。事業所における取組の内容に応じて、(I) から (V) までの1つを算定できます。

福祉・介護職員処遇改善特別加算 障害福祉サービスの特性を踏まえ、福祉・介護

利用予定詳細設定

2021年 01月 11日 藤岡 希和 様 小3

開始 終了 平日/休日利用
14:00 17:00 平日利用

迎え 送り
学校 自宅

☒ おやつ ☐ 教材費 ☐ レク費

指導員等加配 I 指導員等加配 II 看護職員加配 延長支援加算
理学療法士等 未選択 未選択 未選択 未選択

特別支援加算 家庭連携加算 訪問支援 欠席時対応加算
未選択 未選択 未選択 未選択

欠席にする キャンセル 書き込み

利用者別加算設定

2021年01月 藤岡 希和 様 小3

医療連携 関係機関連携 強行支援 上限管理
医療連携 I 関係機関連携 選択 未選択

キャンセル 書き込み

日時加算設定

01月06日 福祉専門配置 定員超過減算 開所時間減算

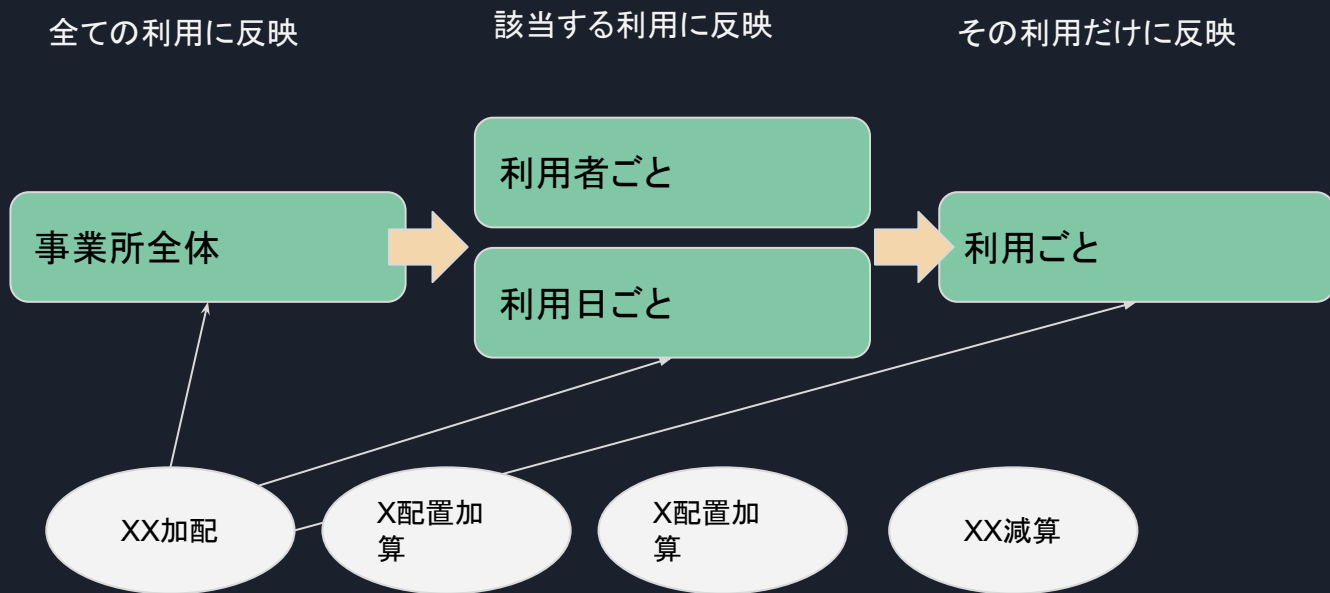
児童指導員配置 指導員等加配 I 指導員等加配 II 未選択 未選択 未選択 未選択 未選択 未選択

看護職員加配 未選択

キャンセル 書き込み

事業所全体
利用者ごと
日にちごと
利用ごと
の四箇所を設定できるようになっています。
別々の場所で設定された加算が二重になる
こともありません。上位で設定されると下位で
は設定できなくなります。

加算等設定の考え方



加算減算の項目は部品化されているので全てのレベルに配置可能。

連絡帳と経過表 V2以降

- 現状、連絡帳と経過表を手書きしているところが多い。
- 連絡帳と経過表は同じようなことが記載される。
- 合同レクなど利用者の殆どに同じことを書くことがある。
- 手書き作業に多くの時間を費やしている。

連絡帳と経過表は電子化して一括入力する。

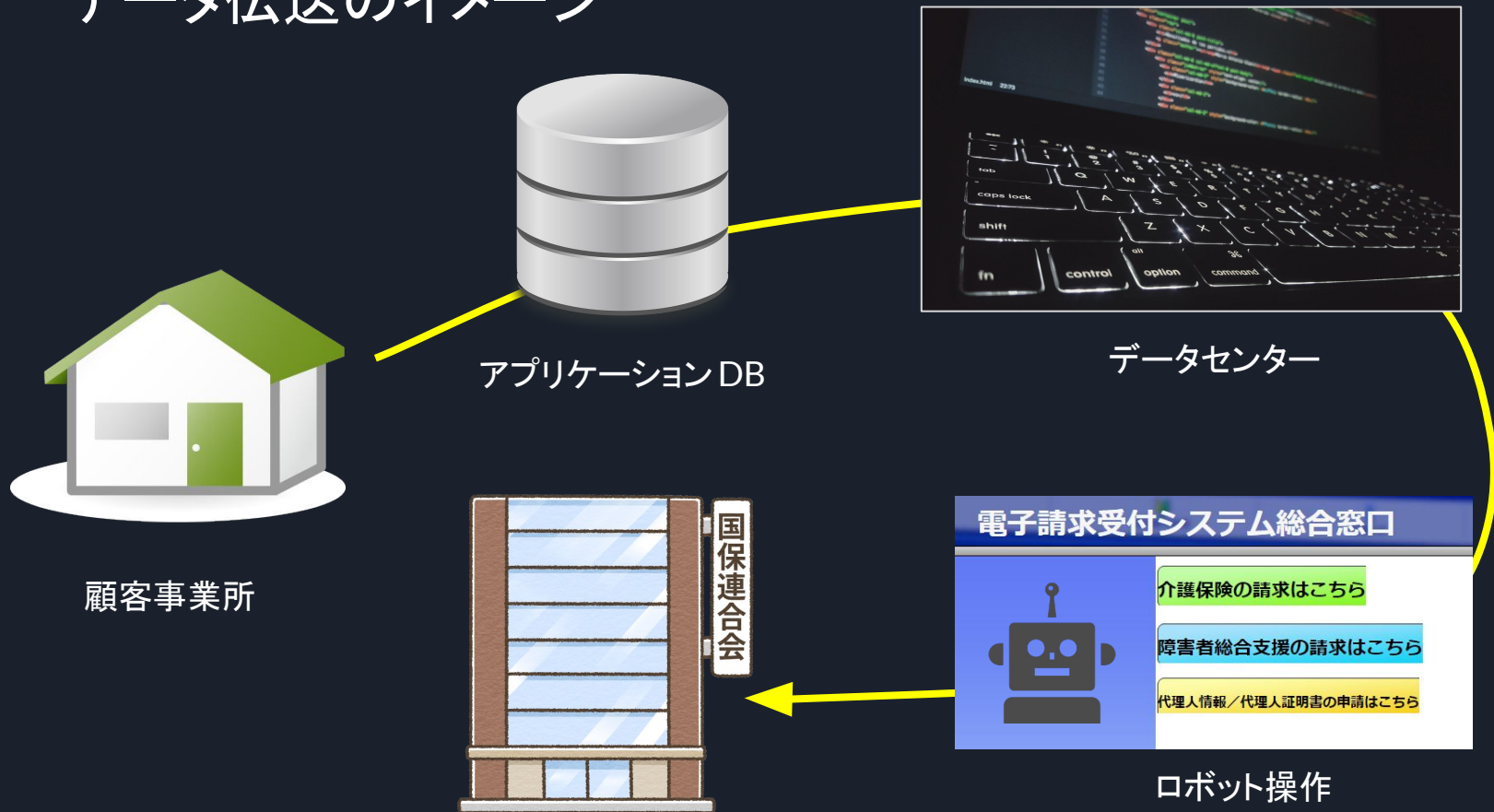


国保連請求作業について



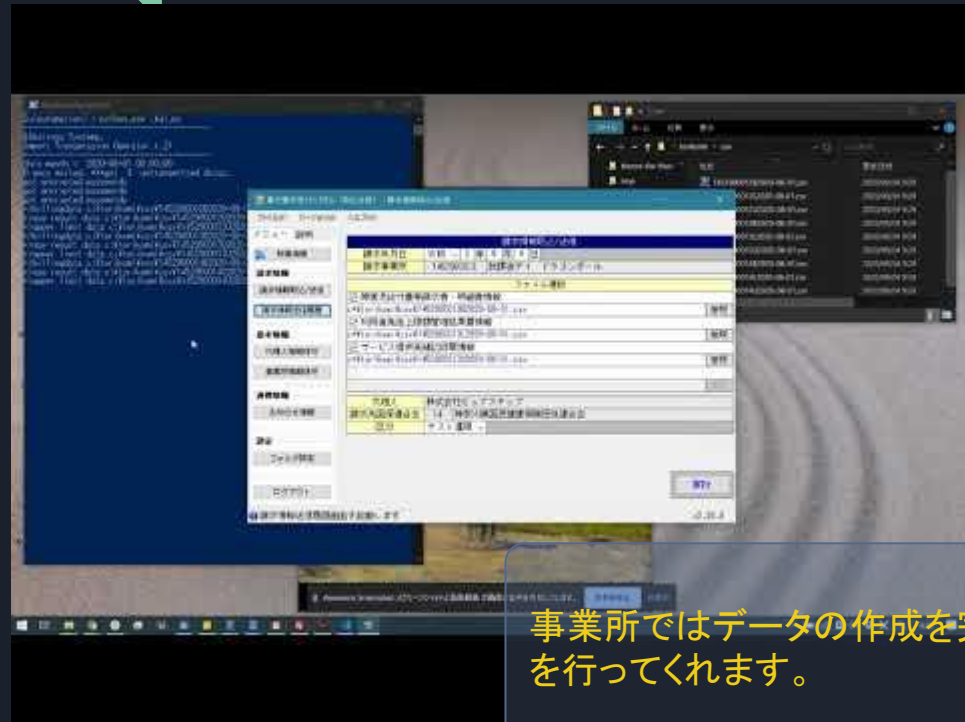
- 介護保険の請求データはソフトウェアより伝送が可能であるが、障害者支援の場合は国保連の「電子請求受付システム総合窓口」よりアップロードしなくてはならない。
- 現状、どこのソフトウェアを使ってもソフトウェアからCSVの作成は出来るがデータ伝送を行うことは出来ない。
- カイボケサポートに連絡し確認をとったがどの会社も状況は同じとのこと。

データ伝送のイメージ



自動アップロードの様子

- アップロードロボットが未送信のデータを監視・未送信データをデータセンターにて準備する。
- デモでは3事業所分のダウンロードを行い取り込み送信ソフトを起動している。
- 右上ウィンドウにアップロード用のファイルが作成されている様子が確認できる。



スマホ・タブレット連携 V2以降



- 連絡帳や経過表の入力はスマホ・タブレット対応。もちろん、PCからも入力可。
- ご家族様からの連絡もスマホから入力可能。ご家族様も今は手書きよりスマホの方が楽というご意見が多い。



現在要望のある機能

- 送迎記録、業務日報など。
- 送迎のルート案内。google mapを活かした実装が可能。
- ユーザー同士の連携で稼働率や加算取得率ランキングなど。



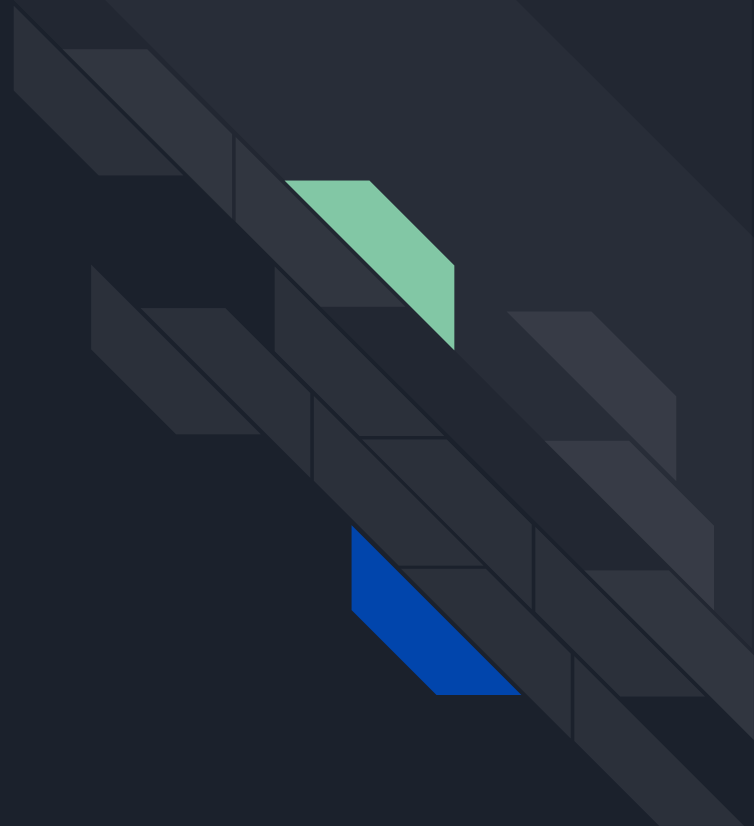
最後に

- 自己紹介にあったとおり数多くの業務アプリケーションを開発してきました。業務をシステムに落とし込む作業は慣れています。また、ユーザーからの細かいご要望にも数多く対応してきました。
- 介護・福祉の現場を見てきたので何が要求されるかは他のシステム担当者よりの確に掴むことが出来ると自負しています。
- IT補助金申請も経験豊富です。今回のアプリケーションは対象になる案件と思われます。

是非ご期待ください。



削除済みスライド



SNS連携 V2以降

- 広報活動として、ご家族とのコミュニケーションとしてSNSを活用している事業所は多い。
- 連絡帳に今日の様子を記したSNSへのリンクを記載できるようにする。
- SNSの認知度が上がり、ご様子を伝えやすくなる。



利用者別月間予定

カレンダー形式でご利用者ごと、または全体の予定を確認可能。
ご利用者ごとの予定はそのままご家族に提示することが可能。

放デイ	児発	< 前月	次月 >	2020年 08月	休校・休業日設定	ご利用者別
ご利用者選択 児玉 忠之 小2						
日	月	火	水	木	金	土
						1 🕒 10:30 17:00 🚗 自宅 > 自宅 ¥ 1件 100円 + 0件
2	3	4 🕒 10:30 17:00 🚗 自宅 > 自宅 ¥ 1件 100円 + 0件	5	6	7 🕒 10:30 17:00 🚗 自宅 > 自宅 ¥ 1件 100円 + 0件	8
9	10	11 🕒 10:30 17:00 🚗 自宅 > 自宅 ¥ 1件 100円 + 0件	12	13	14 🕒 10:30 17:00 🚗 自宅 > 自宅 ¥ 1件 100円 + 0件	15
16	17	18	19	20	21 🕒 10:30 17:00 🚗 自宅 > 自宅 ¥ 1件 100円 + 0件	22 🕒 10:30 17:00 🚗 自宅 > 自宅 ¥ 1件 100円 + 0件
23	24	25	26	27	28 🕒 10:30 17:00 🚗 自宅 > 自宅	29
30	31					
						追加・削除 修正

週間予定

2020年10月01日					
10月04日 (日)		10月05日 (月)		10月06日 (火)	
藤岡 希和		藤岡 希和		藤岡 希和	
🕒 14:00 17:00		🕒 15:00 17:00		🕒 13:30 17:00	
🚗 学校 > 自宅		🚗 学校 > 自宅		🚗 学校 > 自宅	
💰 1件 100円		💰 1件 100円		💰 1件 100円	
➕ 0件		➕ 0件		➕ 0件	
児玉 忠之		林 謹二		児玉 忠之	
🕒 13:30 17:00		🕒 13:30 17:00		🕒 13:30 17:00	
🚗 学校 > 自宅		🚗 学校 > 自宅		🚗 学校 > 自宅	
💰 1件 100円		💰 1件 100円		💰 1件 100円	
➕ 0件		➕ 0件		➕ 0件	
松田 房実		小倉 益三		松田 房実	
🕒 13:30 17:00		🕒 13:30 17:00		🕒 13:30 17:00	
🚗 学校 > 自宅		🚗 学校 > 自宅		🚗 学校 > 自宅	
💰 1件 100円		💰 1件 100円		💰 1件 100円	
➕ 0件		➕ 0件		➕ 0件	
林 謹二		浜野 なつみ		菅原 真美	
🕒 13:30 17:00		🕒 13:30 17:00		🕒 13:30 17:00	
🚗 学校 > 自宅		🚗 学校 > 自宅		🚗 学校 > 自宅	
💰 1件 100円		💰 1件 100円		💰 1件 100円	
➕ 0件		➕ 0件		➕ 0件	
浜野 なつみ		永田 佐千雄		林 謹二	
🕒 13:30 17:00		🕒 13:30 17:00		🕒 13:30 17:00	
🚗 学校 > 自宅		🚗 学校 > 自宅		🚗 学校 > 自宅	

月間予定よりも詳細に。
一日の利用の様子がよりわかり
やすくなる。

機能の実装とバージョンアップの考え方

- まずは基本となる機能の実装を進める。
- 職員の時間を費やしている経過表、連絡帳の電子化を進める。
- 個別支援計画表等、療育支援ソフトとしての機能を充実させる。
- シフト表や給与計算など、業務の基幹を担えるソフトウェアに成長させていく。



市場：施設数など 2020年5月現在

- 東京都の放課後等デイサービス

894事業所、550法人

- 神奈川県

815事業所、494法人

- 埼玉県(川越市・川口市・越谷市・和光市以外)

590事業所、383法人



国保連請求作業について

- 代理請求の仕組みを活用する。
 - 現在顧客ID運用の方向で調整中
- 事業所と運用側で代理請求の契約を締結する。
- 代理請求の手続きをロボット化することにより手間をかけず伝送することが出来る。

