

利用者の「歩み」を記録し、支援する

福祉事業所向け通所管理システム

あゆみ (AYUMI)

Analytics for Your Understanding, Monitoring, and Improvement

発表者: 荒貴竜斗 2025年10月7日

このアプリのターゲット

【対象施設】

通所型の福祉事業所

・就労移行支援事業所

(就労継続支援 A型・B型事業所

自立訓練支援事業所)

【現状】

- ・ 10～50名の利用者
- ・ 4～8名の支援員
- ・ 紙やExcel手作業による記録管理

【課題】

- ・ 記録情報の分散
 - ・ 支援記録集計の手間
 - ・ 支援記録の共有や引継ぎの困難さ
- 支援の質低下、事業所売上低下、、、



【解決】

- ・ クラウド一元化
 - ・ 自動集計、リアルタイム共有
- 個別支援の質向上、事業所売上増加！

個別支援に特化した現場のためのシステム

このシステムでできること

【3つの価値提供】

① 利用者の自己理解促進

- ・スマホで簡単記録
 - ・グラフで振り返り
- 生活改善へのきっかけ

② 事業所の業務効率化

- ・転記作業ゼロ
 - ・ワンクリック集計
- 時間75%削減

③ 支援の質向上

- ・個人データにもとづく支援
 - ・早期変化察知
- エビデンス蓄積

⇒これらによる個別支援の質向上
→(就労移行)定着率の向上 →加算上昇による売上向上

このシステムの導入効果

※利用者20名・支援員5名を想定

【業務時間削減】
65.5%削減

削減の根拠(業務別内訳)

転記作業: 100%削減(手書き→Excel不要)

出席率集計: 95%削減(自動計算)

出退勤記録: 90%削減(利用者自身で打刻)

実績記録: 40%削減(システム入力、文章は継続)

【出席率改善】
7%増加

増加の根拠(内訳)

予定管理の可視化 → +3%(カレンダー機能)

体調管理の意識向上 → +2%(日報セルフモニタリング)

早期アラート対応 → +2%(欠席傾向検知・早期介入)

保守的シナリオでも

業務時間: 45%削減(402時間/年)

出席率: +3%向上(86万円増収)

デモンストレーション(画面共有)

【利用者画面】

あゆみ

7テスト太郎さん
利用中

ダッシュボード

出席予定

日報入力

2025年10月6日 (月)

今日の予定
在宅
終日

現在の状態
出勤中

在所時間: 0:00

出勤

退勤

今日の出席率

【支援員画面】

あゆみ

管理有 太郎 ログアウト

支援員メニュー
ダッシュボード
・事業所
・個人
予定・実績
・月次予定
・出席管理
・日報
利用管理
・一覧
・面談記録
CSV出力
・出力
管理
・設定
・監査ログ

総・ダッシュボード 予定・実績 利用管理 CSV出力 設定

事業所ダッシュボード 個人ダッシュボード

対象期間: 今月 状態: 全員 更新 CSV出力

全体出席率
76.9%
当月の今日までの実績

実績コマ数
10
当月の今日までの実績コマ数

予定コマ数
66
当月の今日までの予定コマ数

予定コマ数
51
前月の今日までの実績

総利用数
4
有効: 4名

未入力日数
3
本日分の未入力

未計画利用者
4
当月の予定未登録

予測稼働率
11.1%
月次稼働率の予測稼働率

注意事項
出席率70%未満 1件

このシステムの 3つの売り

- ① 圧倒的な使いやすさ
- ② 現場に即した機能
- ③ 請求へもつながる設計



① 圧倒的な 使いやすさ

通所・退所の打刻から、
日報提出、出席予定の提出・
確認までこのアプリで完結し
ます！

タブ機能とオールインワンで
利用者に入力のストレスを与
えません。

あゆみ

テスト太郎さん
● 利用中

ダッシュボード

出席予定

日報入力

2025年10月6日 (月)

今日の予定

現在の状態

在宅
終日

出勤中

在所時間: 0:00

出勤

退勤

今月の出席率

100%

目標: 90%以上

ダッシュボード

出席予定

日報入力

本日 (2025年10月6日) の日報入力

通所日報は通所時に、退所日報は退所時に入力してください。

通所日報

提出済み

退所日報

提出済み

✓ 通所日報は既に提出済みです

内容を確認・編集できますが、変更する場合は再度保存してください。

通所日報

オフタイムコントロール

睡眠 *

○
良い

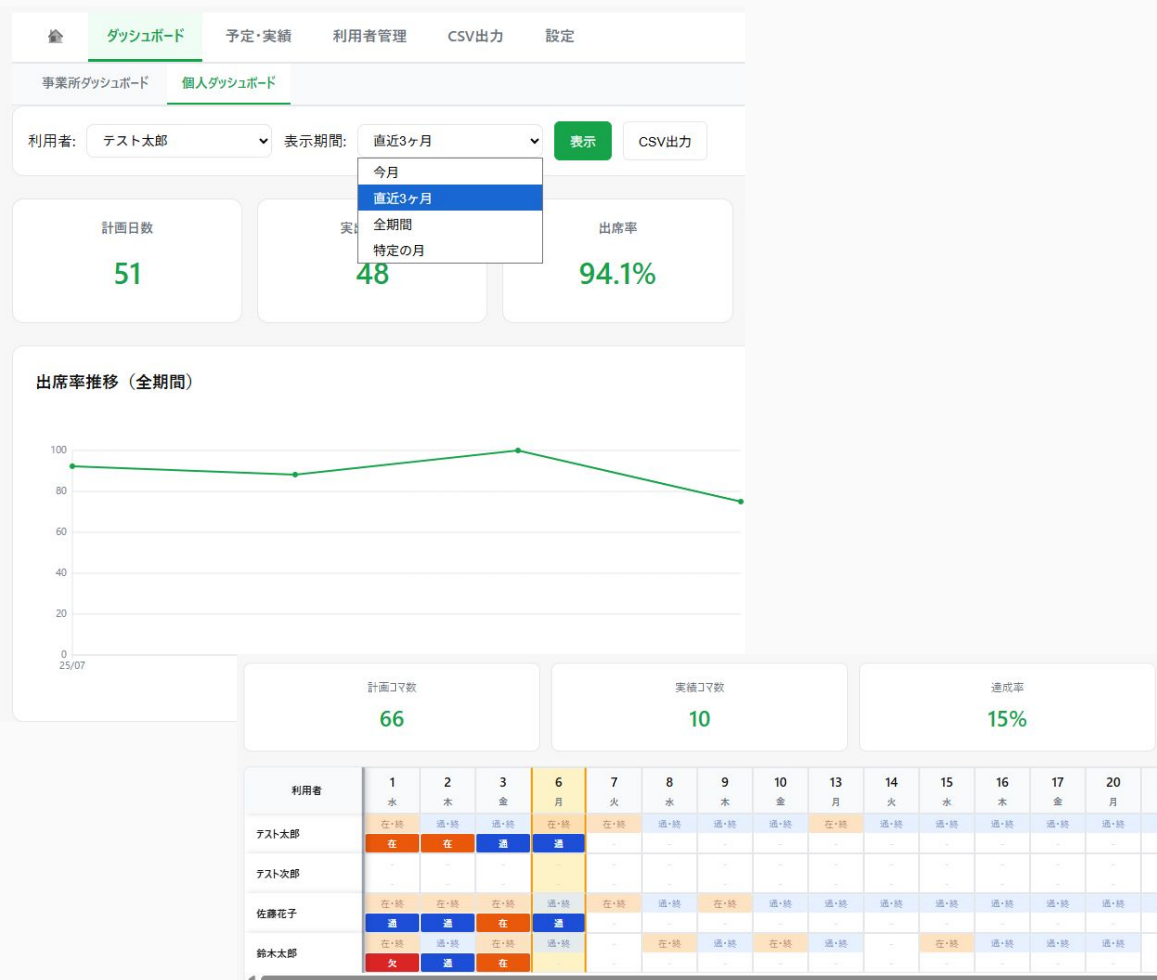
△
ふつう

×
悪い

② 現場に即した機能

障害者雇用で使用する「直近3ヶ月」の出席率など、現場で使うデータを即座に集計可能

出席状況が一目でわかる管理表など、利用者対応時間にもリアルタイムで使える機能



③ 請求へも つながる設計

利用者ごとの月間実績が確実に可視化されることで、請求につながるデータをミスなく集計

日報や面談記録(未実装)により、加算項目の確認もスムーズに

月	火	水	木	金
1 通所・終日 <input type="button" value="編"/> <input type="button" value="削"/> <input type="button" value="+"/>	2 在宅・終日 <input type="button" value="編"/> <input type="button" value="削"/> <input type="button" value="+"/>	3 通所・終日 <input type="button" value="編"/> <input type="button" value="削"/> <input type="button" value="+"/>	4 通所・終日 <input type="button" value="編"/> <input type="button" value="削"/> <input type="button" value="+"/>	5 通所・終日 <input type="button" value="編"/> <input type="button" value="削"/> <input type="button" value="+"/>
8 通所・終日 <input type="button" value="編"/> <input type="button" value="削"/> <input type="button" value="+"/>	9 通所・終日 <input type="button" value="編"/> <input type="button" value="削"/> <input type="button" value="+"/>	10 通所・終日 <input type="button" value="編"/> <input type="button" value="削"/> <input type="button" value="+"/>	11 通所・終日 <input type="button" value="編"/> <input type="button" value="削"/> <input type="button" value="+"/>	12 通所・終日 <input type="button" value="編"/> <input type="button" value="削"/> <input type="button" value="+"/>
15 通所・終日 <input type="button" value="編"/> <input type="button" value="削"/> <input type="button" value="+"/>	16 通所・終日 <input type="button" value="編"/> <input type="button" value="削"/> <input type="button" value="+"/>	17 在宅・終日 <input type="button" value="編"/> <input type="button" value="削"/> <input type="button" value="+"/>	18 在宅・終日 <input type="button" value="編"/> <input type="button" value="削"/> <input type="button" value="+"/>	19 在宅・終日 <input type="button" value="編"/> <input type="button" value="削"/> <input type="button" value="+"/>
22 通所・終日 <input type="button" value="編"/> <input type="button" value="削"/> <input type="button" value="+"/>	23 通所・終日 <input type="button" value="編"/> <input type="button" value="削"/> <input type="button" value="+"/>	24 通所・終日 <input type="button" value="編"/> <input type="button" value="削"/> <input type="button" value="+"/>	25 通所・終日 <input type="button" value="編"/> <input type="button" value="削"/> <input type="button" value="+"/>	26 通所・終日 <input type="button" value="編"/> <input type="button" value="削"/> <input type="button" value="+"/>
29 在宅・終日 <input type="button" value="編"/> <input type="button" value="削"/> <input type="button" value="+"/>	30 通所・終日 <input type="button" value="編"/> <input type="button" value="削"/> <input type="button" value="+"/>	1 <input type="button" value="+"/>	2 <input type="button" value="+"/>	3 <input type="button" value="+"/>

不足機能と今後の展望

【現在の課題】

面談記録と監査ログ UIの実装（より具体的な機能）

クラウドデータレイクへの連携設計（スケーラブルな設計）

AIによる予測アラート・支援提案（具体的なAI活用）

【3ヶ月】

面談記録・監査ログ UI・分析基盤

【6ヶ月】

データレイク統合・AI予測モデル・支援提案エンジン

【1年】

面談記録・監査ログ UI・分析基盤

個別支援に特化した現場のためのシステム

開発の感想

【感想】

・個別支援と自己理解へ活かすデータと事業所運営へ活かすデータ（KPI）の二軸を並行させた貴重な機会だった。

・UIができてから、「これもあった方がいい」が出てきて、納期が伸びてしまった点は改善。

【得られたスキル】

- ・Laravel実践
- ・Docker運用
- ・データベース設計
- ・セキュリティ設計
- ・プロジェクト管理
（基盤設計、テスト含め）

良質なデータを得るためのアプリ開発を実践できた！

ご清聴

ありがとうございました

連絡先:r.araki.logz@gmail.com

会社名:株式会社 LOGZ

(就労移行ITスクール水戸)

〒310-0062

茨城県水戸市大町1丁目2-6

水戸プライムビル 401



茨城のIT就職お任せください

自分にあった働き方が見つかる