



障害者支援施設

ICT 機器導入支援モデル事業 事例報告(ICT機器)

令和3年3月12日（金）

社会福祉法人東京都手をつなぐ育成会
恩方育成園
本田 友則

目次

I. 施設概要

II. 導入機器 選定

III. 機器導入 運用

IV. まとめ

恩方育成園 概要

○定員

	定員	男性	女性
施設入所支援事業	80名	50名	30名
生活介護事業	80名	50名	30名
短期入所事業	6名	4名	2名



【主たる対象】 知的障害
 【障害程度区分】 平均 5. 5

○年齢

	20～29	30～39	40～49	50～59	60～	計
男性	0名	1名	17名	15名	13名	46名
女性	0名	4名	6名	12名	4名	26名

【最 高 齢】 男性： 82 歳 女性： 74 歳
 【最 年 少】 男性： 37 歳 女性： 35 歳
 【平均年齢】 53歳

2021.2/1現在

施設の課題

強度行動障害利用者の受入、利用者の高齢重度化

身体介護、健康管理、直接処遇、常時観察、等が急増



専門性 科学的根拠に基づく支援

支援記録、健康管理記録等、記録のデータ化・分析が必要

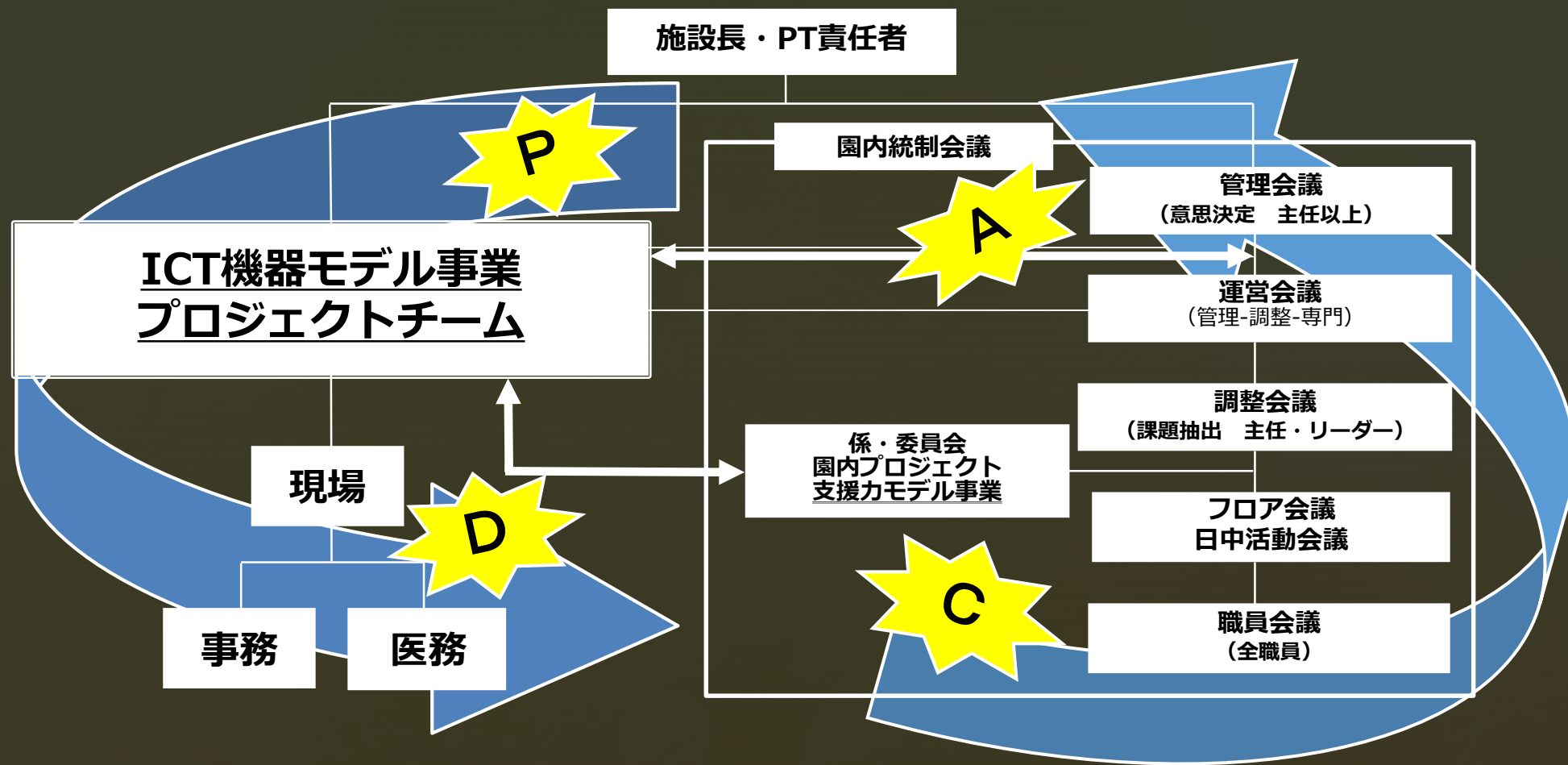


職員の業務、心理的負担の増加

現状の支援環境、既存のシステムでは限界

ICT機器導入に向けての組織編制

ICT機器モデルプロジェクトチーム組織相関図



導入機器

見守り支援機器

- 眠りSCAN パラマウントベッド株式会社
- パノ라마カメラセンサーシステム 理想科学工業（株）

情報共有、業務支援のための通信機器

- iPad mini 東京リコー（株）
- ケアパレット（業務支援ソフト） 東京リコー（株）

通信環境整備

- Wi-Fi環境整備 （株）アイデアコネクト

ICT機器導入概観図

眠りSCAN

(パラマウントベッド)

【機能】

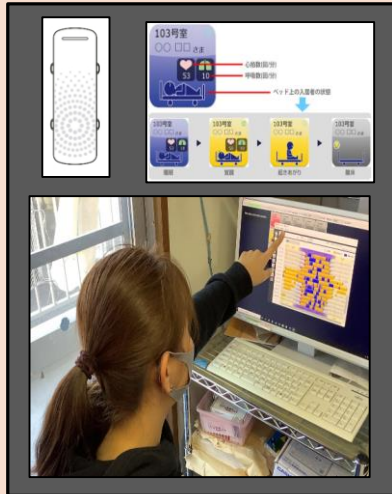
- ・バイタルデータ取得
- ・離床状況の把握

【効果】

- ・健康管理機能の強化
- ・夜間見守りの効率化
負担軽減

【導入台数】

- ・80台（すべてのベッド）



iPad mini ／ ケアパレット

(東京リコー)

【機能】

- ・ほのぼのmoreの入力・参照
- ・音声入力機能
- ・タブレット機器同士の通信

【効果】

- ・情報共有機能強化
- ・入力作業の省力化

【導入台数】

- ・16台



パノラマカメラ センサーシステム

(理想科学工業)

【機能】

- ・カメラ機能
- ・特定条件のアラート機能

【効果】

- ・事故発生時の対応力強化

【導入台数】

- ・9台（全出入口）



Wi-Fi環境整備

(イデアコネク)



データは既存のパソコン
や他のタブレットと
共有されます。

機器導入時の課題

コロナ禍による 影響

- 感染症対策
- 日程調整
- 物流停滞

通信・建物環境

- L A N配線
- H U B増設
- W i - F i 電波
- I P アドレス
- 電源確保
- 増設による不具合

機器の理解 運用イメージ不足

- 購入時設定
- アカウント管理
- セキュリティ対策
- 個人情報保護・同意
- 周辺機器

導入時課題に対する取り組み

感染症対策
の徹底

法人との調整
アドバイザー
関係業者
との打合わせ

必要物品購入
メーカーへの
問い合わせ
情報提供依頼

工事完了
納品完了
運用開始!!

機器運用開始時の課題



運用開始時の課題に対する取り組み

業務への導入、定着に向けての仕組みづくり

- 機器説明会・勉強会の開催、動画資料の作成
- 機器を使用する前提での施設全体の業務標準化

教育、理解を促進するための取り組み

- 効果測定の実施 ⇒ 評価・考察、成功体験の周知・共有
- ICT通信（社内報）の発行

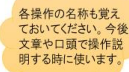
疑問を解消し改善していくために

- メーカーへの問い合わせ、依頼、要望
- メーカーとのwebミーティング

快適に使用し機器を受け入れやすくするために

- 周辺機器の購入 ⇒ イヤホンマイク タブレットスタンド キーボード 集音マイク
- 個々の使用感、選択性の確保 ⇒ 機器カバー 携帯バッグ（複数の形態で用意）

ホーム画面は使いやすいように配置を変えて構いません。
しかし、アプリを勝手に削除してしまわない様に注意して下さい。



～編集後記～

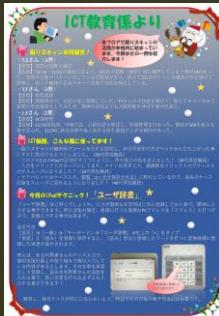
今月からICT通信が刊行されることになりました。現在行っているモデル事業が終了してもICTの利用は当然継続してゆくので、今後とも取り組んでいこうかと思っております。

自分たちの活動を発信してくれるのも自分たちで導くのも自分たちで活かすのも自分たちでやるのも自分たちで。また、さすがが、やりがいのあるプロジェクトではないでしょうか。今の自分たちの取り組みが今後の活動のスタンダードになり、自分たちが今後入籍するの議員の助けになり、利用者支援にこそ時間がかかると仕事ややりがいが向上していきます。と、ぐちゃぐちゃに書いていいことになると思います。批判や機嫌の悪影響が大きいではないでしょうかと思っておりますが、それも同時に先入っている故と思いつつ、一丸とならずにやり組んでまいりましょう。よろしくお願ひです。(河川)



不要なアプリは減らすことで、
お金の流れが楽になります。
（※お金の流れとは、お金の出入りです。）

アプリを減らすことで、
お金の流れが楽になります。
（※お金の流れとは、お金の出入りです。）

[illegible][illegible]

☆血圧、体重表の出し方☆

バイタルがほのほのでの入力になることに伴い、医療や通院時など記録が必要な時がこれからどんどん出てくると思います（持ち出しについても鋭意検討中です）。この方法を知っているだけで周りの反応が違っても...？今回はこまち班を例に紹介！

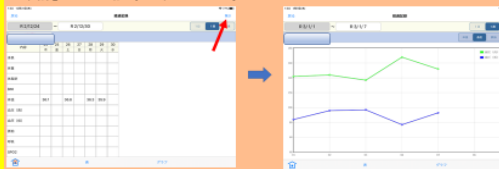
ほのぼのを開いたら

「経過記録」を

「集計」を選択



「集計」により記録が集まります。



「表」なのか「グラフ」なのか使用目的に合わせて活用してください。



♪ 眠りSCANのiPadでのアラーム設定♪

短期入所の方のアラーム設定をしたい！今日だけ、今だけアラーム設定をしたい！でも、パソコンで設定するのは面倒...、他のフロアにわざわざ行くのは時間が無い、そんな時に役に立つ設定方法をご紹介します！



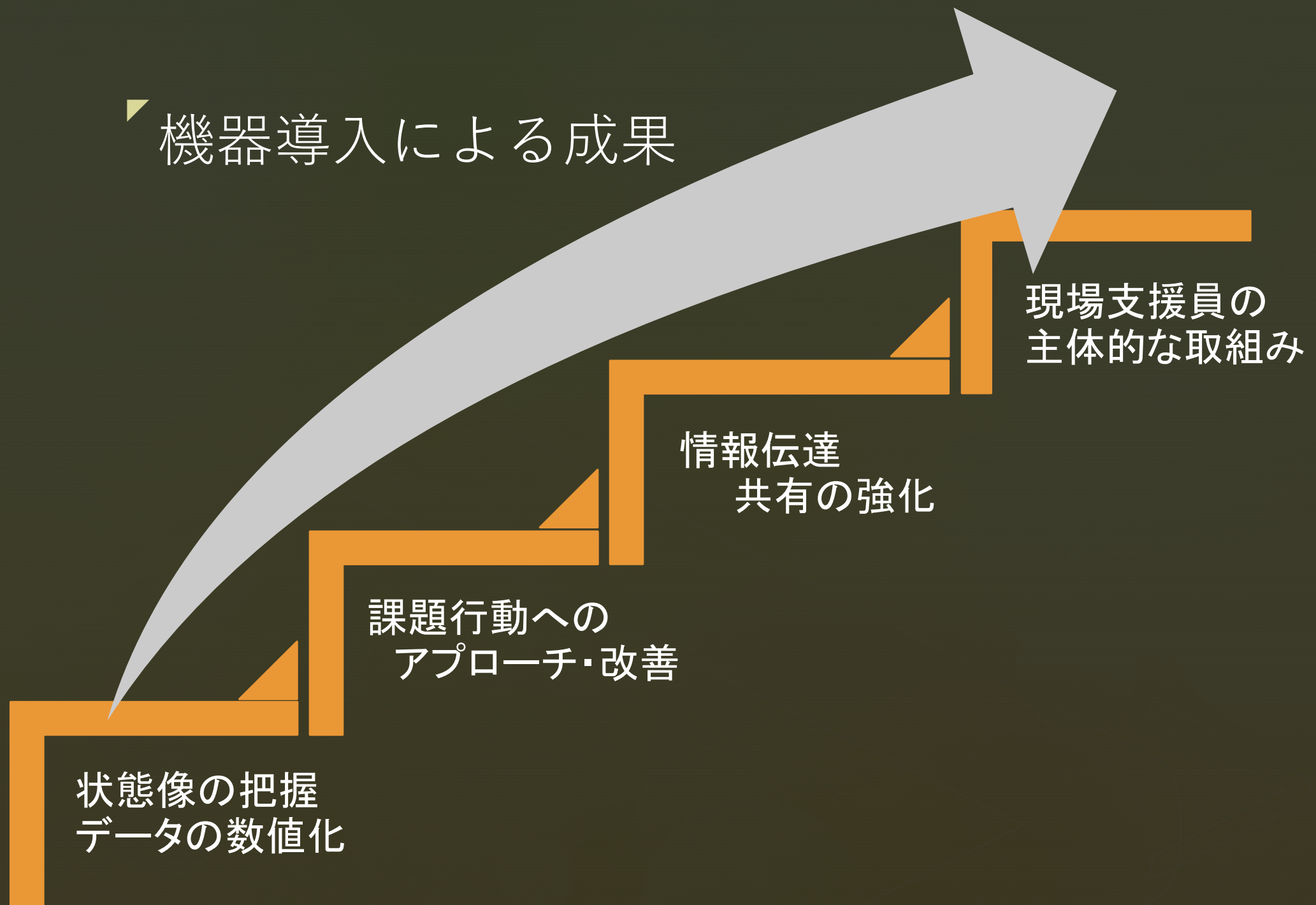
動作通知（離床など）や判定時間以外にも心拍数や通知の回数、時間などがiPadでも設定できます！
知っておくと便利です！



💀機能改善について💀

検温1日2回の場合片方のデータしかグラフ上には反映されない...
NDソフトウェアに要望を伝えていきます。今後も何か不具合についてICT係に教えて頂けると益々使いやすくなっていくかもしれません！協力し合い、使いやすさを高めましょう！

機器導入による成果



▼まとめ

- ICT機器は支援ツールの一つ。導入して終わりではなく継続し様々な対応が求められます。
- しかし、使い方によっては専門職に求められている利用者支援を充足し職員の働き方や意識を変えていくことができます。
- また、情報通信技術の活用は、障害を持つ利用者の社会参加や地域生活の促進に繋がるなど様々な可能性が期待されます。

- 恩方育成園の新たな取り組み

ネットショップ『 onagta 86 shop 』の开店



<https://ongata.thebase.in/>



■
恩方育成園 指針（中長期計画より抜粋）
『進化系未来志向 未来から今を創造する』

継続し『利用者の願いを実現していく』
ことを目標に取り組んでまいります。

ご清聴ありがとうございました。