

「介護ロボット導入成果報告」

導入から1年・・・

(見守り支援システム 眠りSCAN)

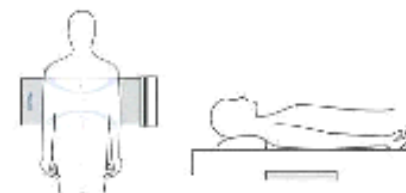
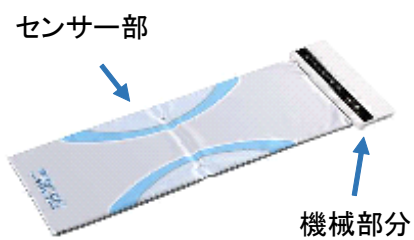
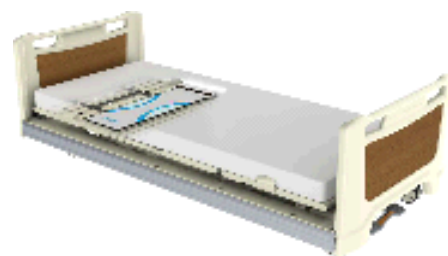
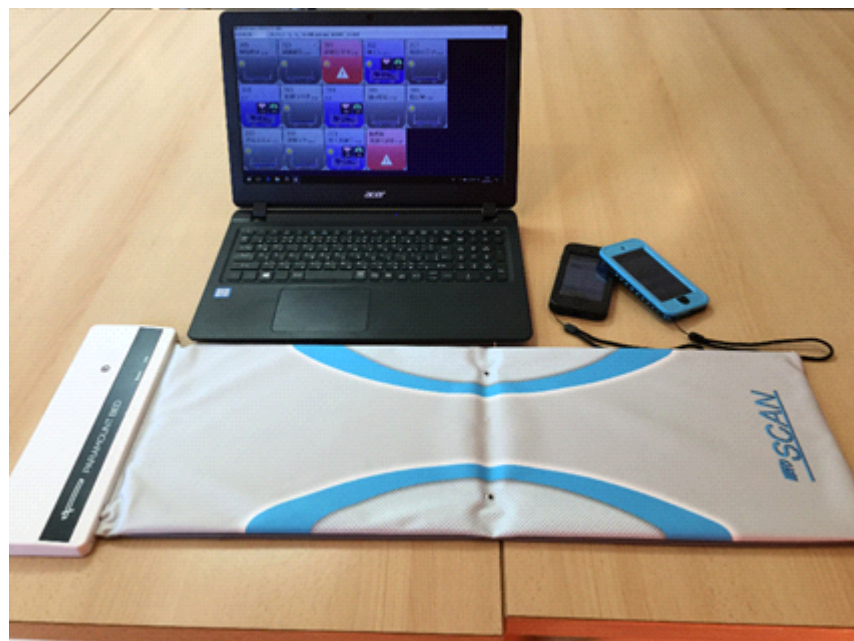
 PARAMOUNT BED パラマウントベッド

- ・ソールエ江俣 (ショートステイ)
- ・ソールホーム天童 (ショートステイ)

 小さな願いがらむとつむとつ
Taiyo

株式会社 タイヨウ

「眠りSCAN」とは？



胸の下あたりに敷き込む

表示について



PC画面



iPod画面

アイコン説明

306

〇〇 〇〇 さま

88 23

・・・心拍数
88

・・・呼吸数
23

ベッド上の利用者の状況

睡眠

覚醒

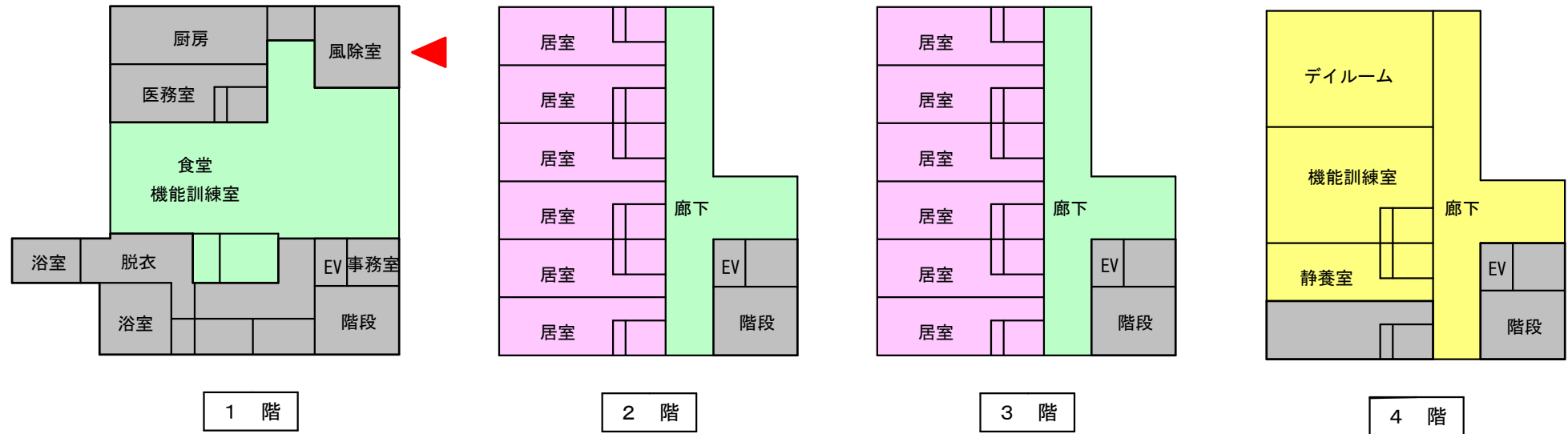
起き上り

まどろみ

離床

PC上のアイコン

施設概要

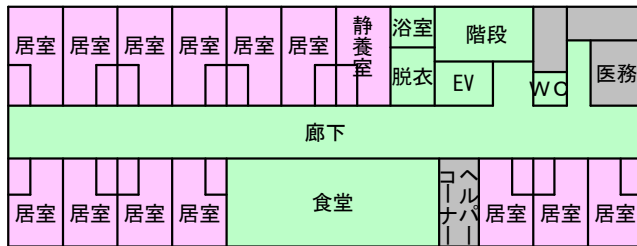


凡例

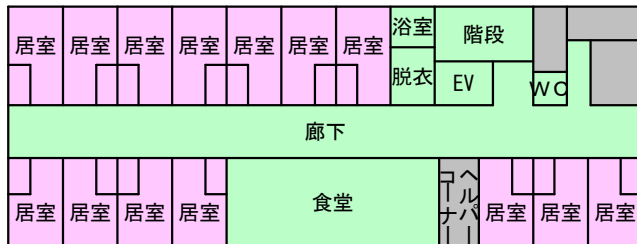
- 短期入所生活介護(ショートステイ)部分
- 短期入所生活介護(ショートステイ)共用部分
- 通所介護(デイサービス)部分
- 管理部分

ソール江俣

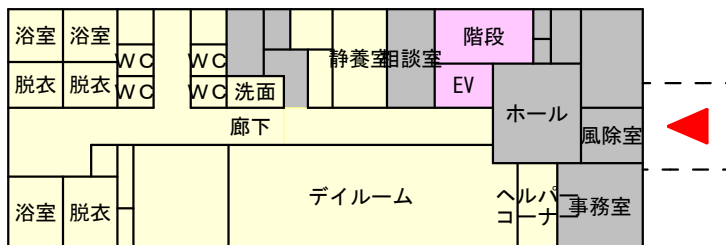
施設概要



3 階



2 階



1 階



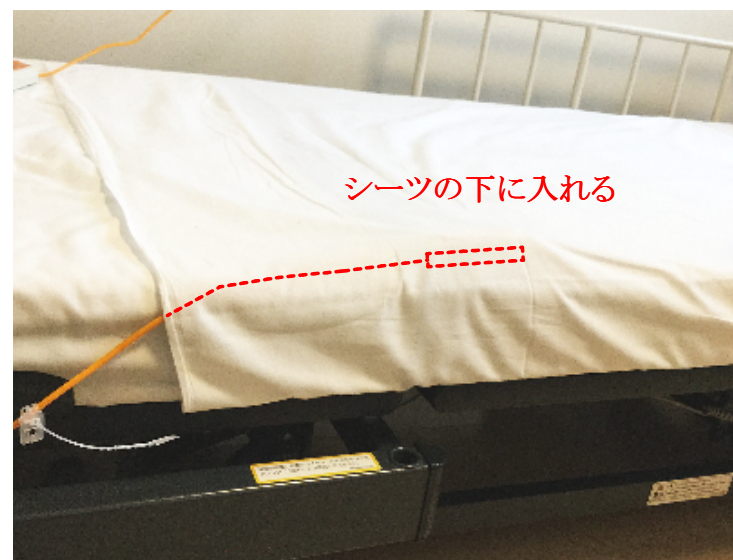
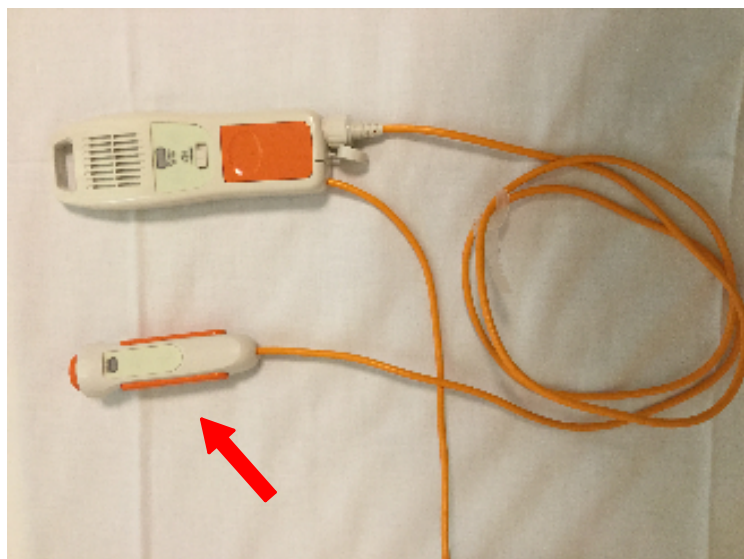
凡例

- 短期入所生活介護(ショートステイ)部分
- 短期入所生活介護(ショートステイ)共用部分
- 通所介護(デイサービス)部分
- 管理部分

ソレホーム天童

導入前の現状

『ラバー下ナースコール』とは・・・



導入から1年

導入の目的

- スタッフの無駄な動きの削減
- スタッフの心身の負担軽減
- 転倒、転落等の事故の減少

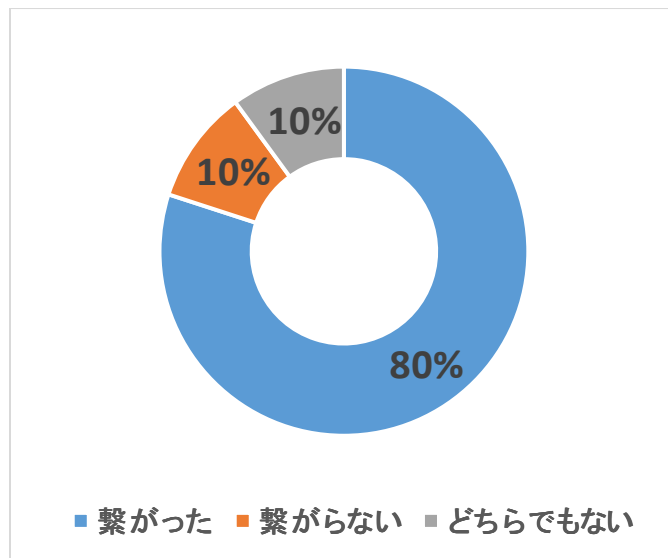
+

更なる活用法

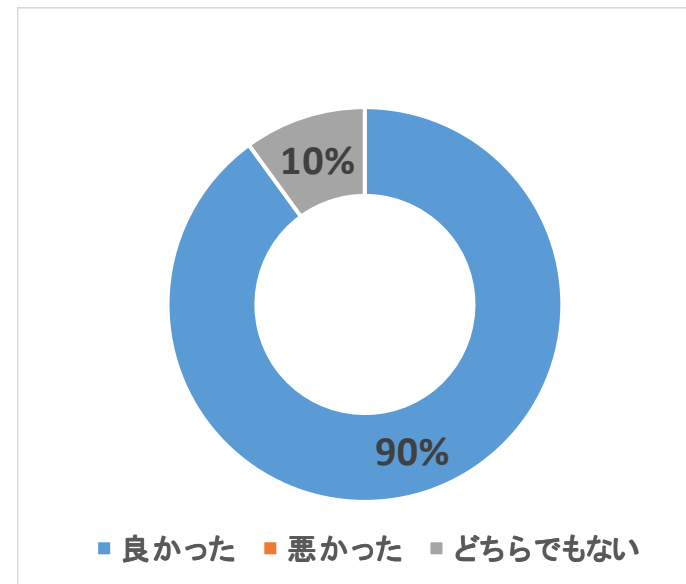
- 生活リズムや行動パターンの把握
- 睡眠の質の向上
- スタッフと利用者の負担の軽減

アンケート

Q1 眠りSCANを使用することで、
スタッフの心身の負担軽減に
繋がっているか？



Q2 導入してのトータル的な感想

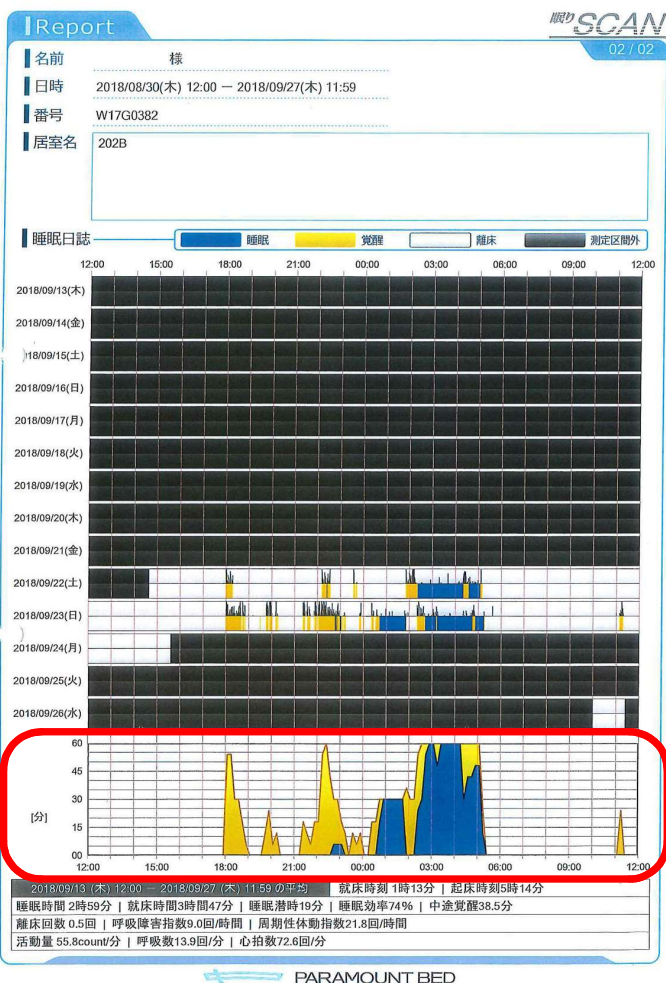


こんな意見も・・・

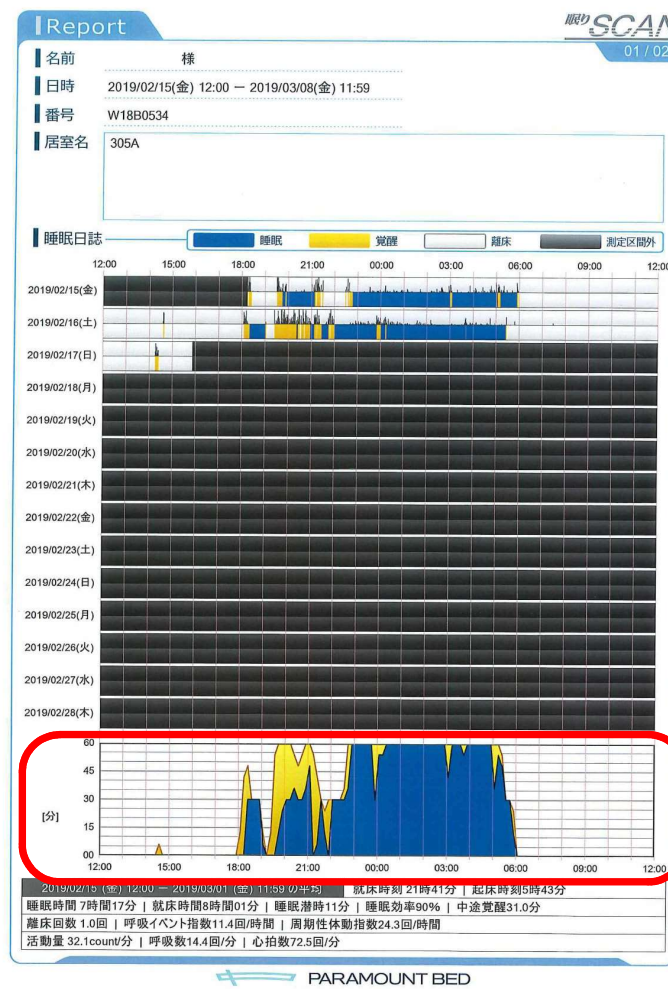
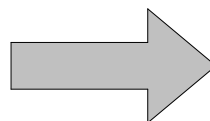
- 利用者の状態が分かりやすいので特に夜間帯での安心感が増す。
- アラームの種類や反応動作など詳細な設定が出来る
- ナースコールと眠りスキャンと両方の対応が難しい。
- 「PHS」と「iPod」と持ち歩く物が増えてしまった。

事例

〇さん 女性 89歳 要介護3
(レビー小体型認知症)



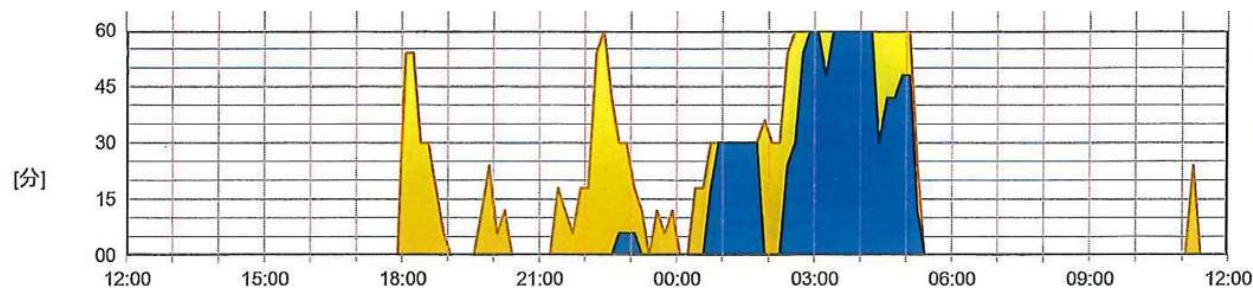
改善前



改善後

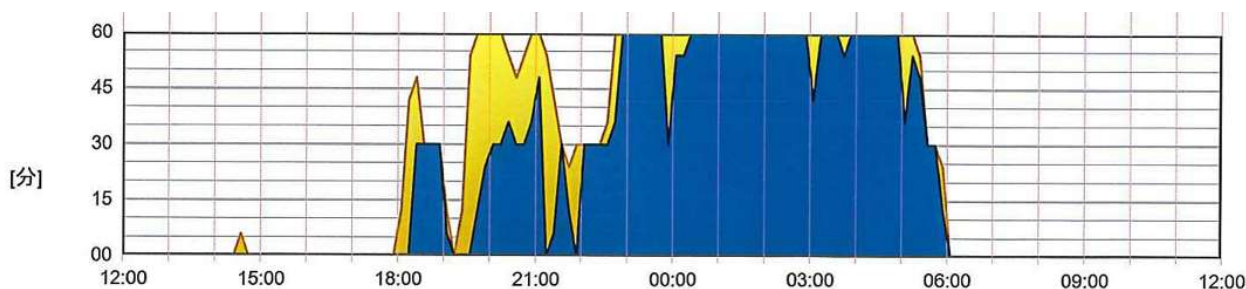
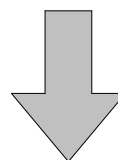
事例

〇さん 女性 89歳 要介護3
(レビー小体型認知症)



改善前睡眠データ

2018/09/13 (木) 12:00 - 2018/09/27 (木) 11:59 の平均	就床時刻 1時13分 起床時刻 5時14分
睡眠時間 2時59分 就床時間 3時間47分 睡眠潜時 19分 睡眠効率 74% 中途覚醒 38.5分	
離床回数 0.5回 呼吸障害指数 9.0回/時間 周期性体動指数 21.8回/時間	
活動量 55.8count/分 呼吸数 13.9回/分 心拍数 72.6回/分	



改善後睡眠データ

2019/02/15 (金) 12:00 - 2019/03/01 (金) 11:59 の平均	就床時刻 21時41分 起床時刻 5時43分
睡眠時間 7時間17分 就床時間 8時間01分 睡眠潜時 11分 睡眠効率 90% 中途覚醒 31.0分	
離床回数 1.0回 呼吸イベント指数 11.4回/時間 周期性体動指数 24.3回/時間	
活動量 32.1count/分 呼吸数 14.4回/分 心拍数 72.5回/分	



ソーレ前田



ソーレ江俣



ソーレ寒河江



ソーレ中桜田



ソーレ吉原



ソーレホーム前田



ソーレホーム天童



ソーレホーム寒河江



ソーレメディカルホーム蒲町



ソーレホーム江俣

株式会社 タイヨウ



ソーレホーム西田



ソーレ天童



ソーレホーム中桜田



ソーレホーム城南



ソーレヒルズ花楸



ソーレホーム吉原