

# 見守り機器導入のその後・・・ 肉体的・精神的負担軽減に着目して

【施設名】 医療法人恵風会  
みのりの里 介護老人保健施設 旭ヶ丘  
【発表者名】 渡辺 格

# 施設概要

- 法人名 医療法人社団 恵風会（けいふうかい）
- 認可年月日 平成15年1月24日
- 所在地 山梨県上野原市上野原7806
- 施設名 みのりの里 介護老人保健施設 旭ヶ丘
- 所在地 法人と同じ
- 開設日 平成16年5月1日
- サービス種別 ①介護老人保健施設  
②通所リハビリテーション
- 定員 ①個室 24 床  
多床室 66 床  
合計 90 床  
②定員 23 名



導入時における課題の振り返り・・・

当施設では

**夜勤時利用者様の状態がわからない、センサーも頻回**

 そのため・・・

**頻回な訪室が多く、また訪室しても異常が無い事が多い**

 これが原因で・・・

**利用者様の状態が不明確という不安や頻回な訪室で様々な負担増 ↑ ↑**

 この負担が・・・

**介護職離職率の増大につながっている！！**

**※異常がないという例⇒訪室したが寝返りでセンサーが反応**

課題に付随する職場環境として・・・

このほかに・・・

施設のロケーションや夜勤業務の洗い出しから

当施設の1フロアは定員 **30名** 両翼 **約71.5m**

これを夜勤時1人で管理また **巡回を1時間に1回実施**

やはり・・・

**夜勤時の職員が様々な負担（肉体的・精神的）を抱えている！！**

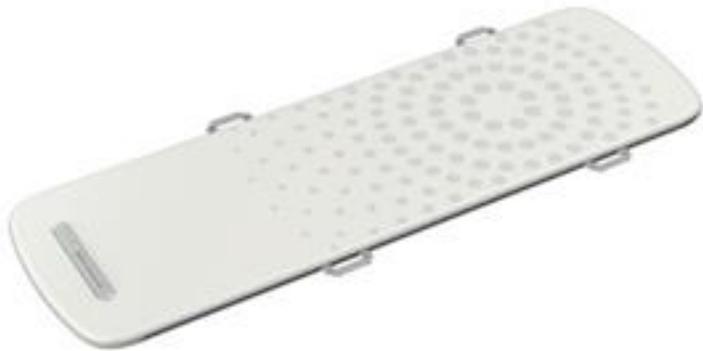
# 導入した介護ロボットは・・・

## ▶ メーカー

パラマウントベッド株式会社

## ▶ 機器名称

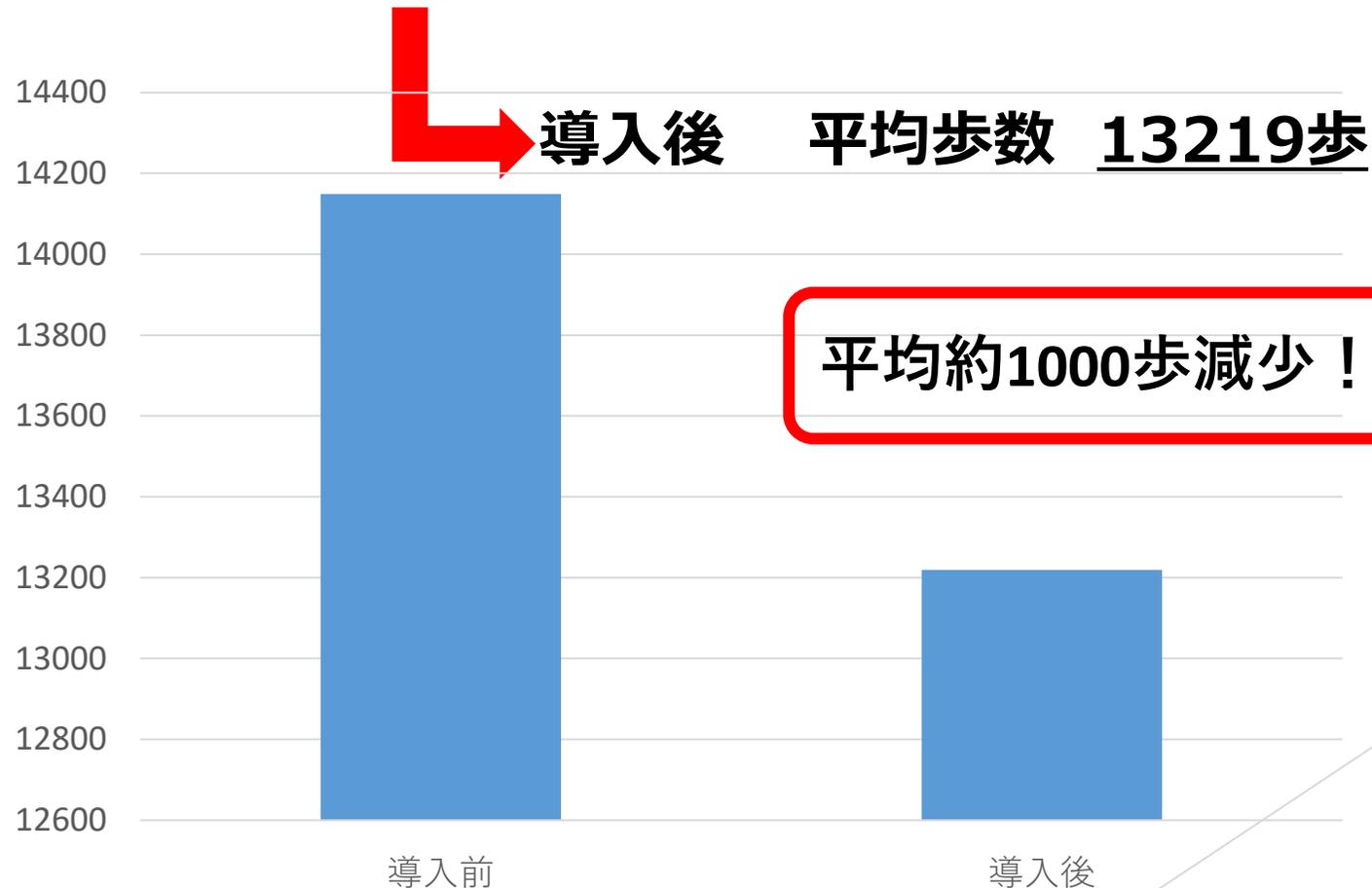
1. 「眠りSCAN」・・・・・・・・・・90台
2. 「眠りSCANeye」・・・・・・・・15台



# 1年目の導入成果（肉体的負担へのKPI）

## 夜勤者による活動量計による導入前後の歩数比較

導入前 平均歩数 14149歩 ☆夜勤14日間の平均で比較



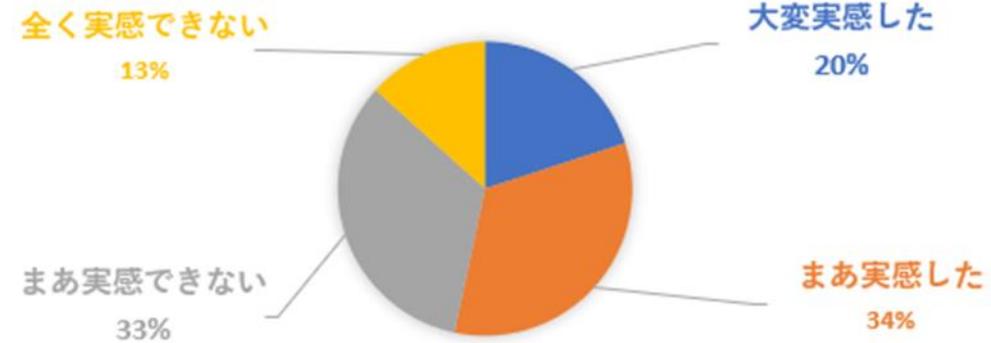
平均約1000歩減少！！

# 1年目の導入成果（精神的負担へのKPI）

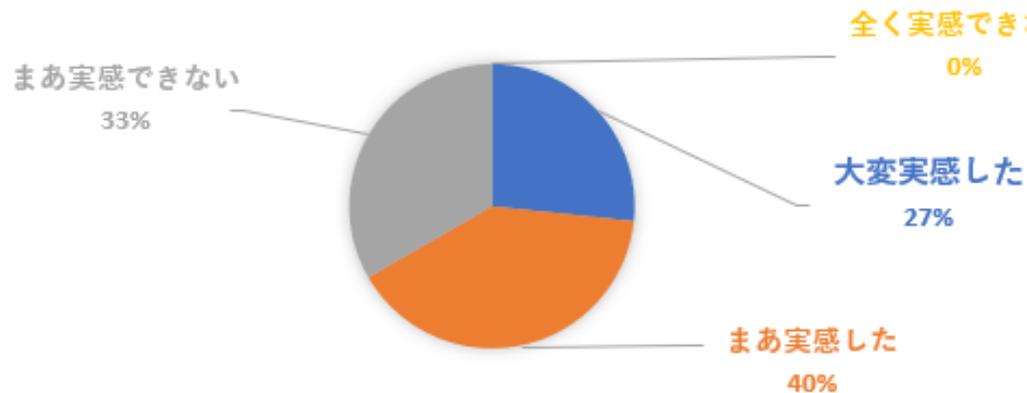
導入前と比べて各質問での変化についてアンケート実施

☆夜勤を行う職員15名を対象

精神的に負担が軽くなりましたか？



無駄な訪室が減りましたか？

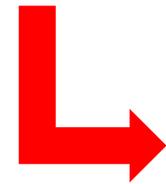


どの質問でも50%以上の職員が「実感した」と回答

# 2年目の導入成果（肉体的負担へのKPI）

夜勤者による活動量計による導入前と導入（2年目）の歩数比較

導入前 平均歩数 14149歩 ☆夜勤14日間の平均で比較



導入（2年目）平均歩数 11636歩



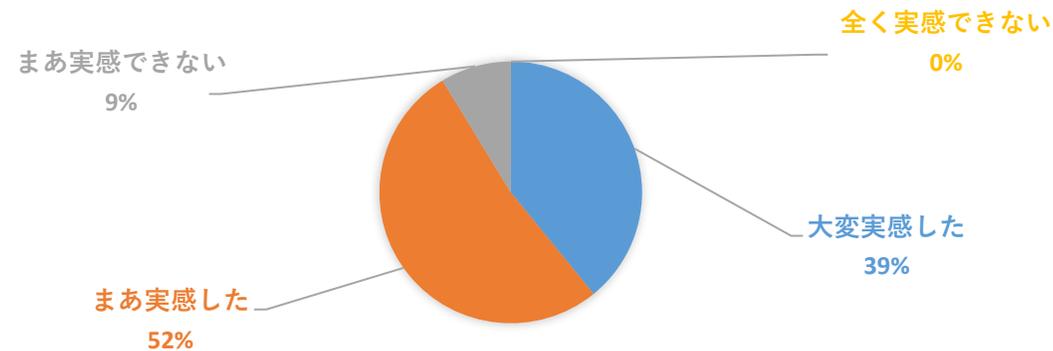
平均約2500歩減少！！

# 2年目の導入成果（精神的負担へのKPI）

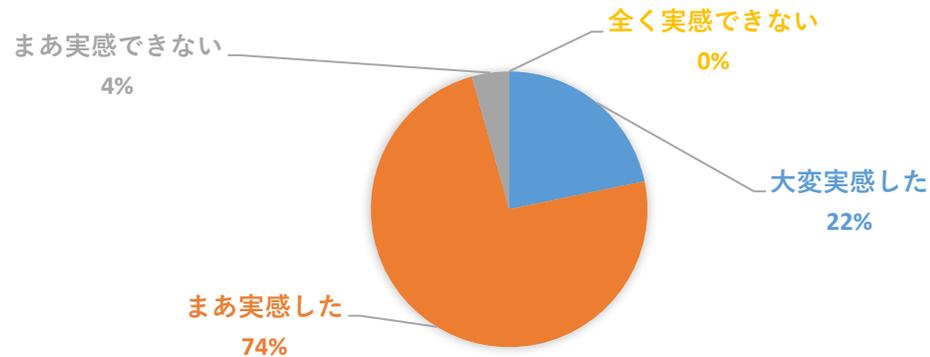
導入前と比べて各質問での変化についてアンケート実施

☆夜勤を行う職員23名を対象

無駄な訪室が減りましたか？



精神的に負担が軽くなりましたか？



どの質問でも90%以上の職員が「実感した」と回答

# 2年目における課題及び今後の可能性

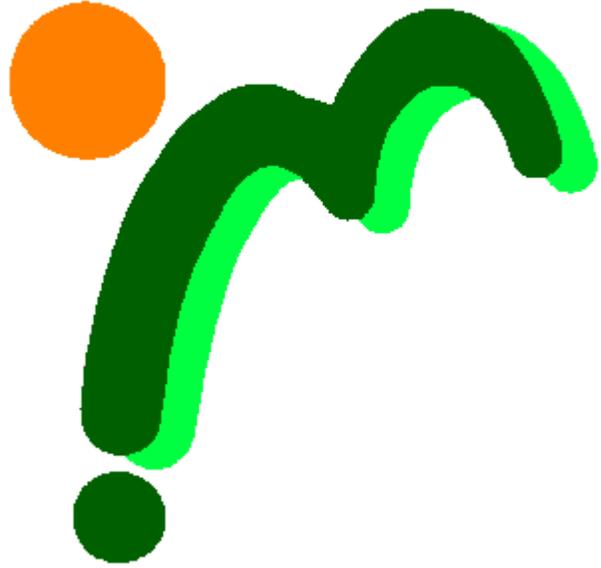
## 現状の課題

起き上がり等の利用者状況における情報の遅延

💡解決策として・・・動作の素早い利用者様での使用は、カメラを併用しながら「起き上がり」でなく、「覚醒」でのアラームに設定！

## 今後の可能性、そして将来的活用について

- ▶ ターミナルケアの充実（生体情報を活用して）
- ▶ 多様化する社会におけるリスク管理について



みのりの里  
介護老人保健施設  
旭ヶ丘

ご清聴  
ありがとうございます  
ございました♪