

介護ロボット導入報告書

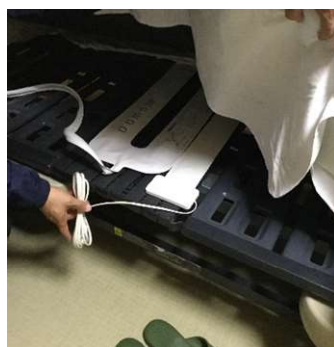
施設名	特別養護老人ホーム養老長屋
施設の種別	地域密着型ユニット型介護老人福祉施設入所者生活介護
住所地	岐阜県養老郡養老町押越 544-1

1 導入したロボットについて

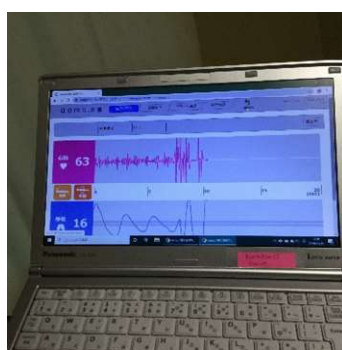
ロボット名称	aams 介護セット
介護の種類	見守り
ロボットの写真	<p>*ロボットの形状が分かる写真をお願いします。</p> <p>aams 本体写真</p>  <p>センサー部分一覧</p> 

2 使用状況

使用状況	ベッド下に下写真
------	----------



パソコン画面



※実際にベッドや居室に整備した場面について、写真を添付してください。ホームページに掲載しますので、プライバシーの保護に十分配慮してください。

介護ロボットが
使用された場面

例：認知症の方の居室で使用、夜間帯にセンサーがなり、徘徊に出る前に声掛けできた、など具体的な事例を挙げてください。

ケース①

認知症の入居者様に対して、本人様の訴えや日中の様子等に合わせた静養の時間を変更いくが、どうしても常に状態を確認できる訳ではないので、どれくらい休まれているのかの就寝状態が分かりづらく、適切な就寝時間を提供することができず、夜間何度も起きる事やオムツ外しに繋がっていた。その為、適切な就寝時間を確認するためにセンサーを使用しました。

ケース②

認知症の新規利用者様で、自宅で何度も転倒があった方に本人の夜間帯の覚醒状態を把握するためにセンサーを導入しました。
本人様は立ち上がる事が出来る方だったが、転倒の危険がある事や右手第一指の変形から、どうしてもズボンの上げ下げに介助が必要な方

	なに、認知症の為コールの使用に対する理解は難しく、常に転倒のリスクがあるような状態でした。
--	---

3 導入によって得られた効果

得られた効果	<p>ケース①</p> <p>センサーを使用し、一日の睡眠状態を確認しました。本人の訴えに伴い、午前1時間程度の静養時間を設けていきました。しかし、センサーにて覚醒状態を確認すると、夜間の就寝は眠りが浅いに対して、午前1時間だけ静養は眠りが深い状態となっていました。その為、深い眠りにならない様に静養の時間を30分し、朝食後と昼食後の2回に分けました。又、夜間に休んで頂けるように夜の着床時間を1時間遅くし睡眠のコントロールを本人の体力的な面でも負担の無い形で行っていきました。介入を続けると、徐々に夜間の深い眠りが増えていきました。それに伴い、夜間の離床やオムツ外しが減少していき、ほぼ毎晩で何度も起きてこられるような状態から、何度も起きられるのは2週間に1回程度に減少しました。その事で、本人様も夜間の安眠が出来る様になりました。</p> <p>ケース②</p> <p>新規利用者様の睡眠状態の把握のため、センサーを導入しました。本人の夜間全体の眠りを確認すると、着床後すぐに深い眠りとなり、深夜1時～朝迄の間の眠りが浅く、実際にそのタイミングでの排尿の為に立ち上がりが増加していました。その為、まずは、着床時間を統一して休んで頂く時間を決めました。その様な対応を行う事で、夜間の眠りの浅い時間を深夜1時～2時まででコントロールできるようになりました。元々、1時頃から朝方まで頻回だったトイレが深夜1時～2時の時間帯に限られた事で夜勤職員への体力的・精神的な負担も少なくなりました。又、本人様も夜間眠れることで昼間の覚醒が保つ事が出来、会話が弾んで笑顔もみられるようになった。</p> <p>※介護の手間の軽減と高齢者の安全安楽の確保などの面から記載してください。</p> <p>※客観的な評価指標に基づき記載してください</p>
介護ロボット導	転倒やオムツ外し等の事があるような認知症の方に関しては、職員も

入について介護士等の意見	出来るだけ多めに本人の様子を確認をしているようにしているが、全ての時間を見ているわけでは無いので全体的な睡眠状態が確認困難な状態でした。特に「浅い眠り」・「深い眠り」に関しては、着床している入居者様を起こすわけにもいかず、確認をする事も出来ておらず、感覚的な中で話し合っていました。しかし、今回の様なセンサーを使用する事で眠りの状態を客観的に確認することができ、本人の状態を把握した上でのアプローチが行う事ができました。又、その事で適切な介護が行え、入居者様が生活のリズムがより良い形に調整ができ、お元気に生活をして頂けることができて良かったです。
--------------	--

4 介護ロボットに関する問い合わせ先

施設名	特別養護老人ホーム 養老長屋
電話	0584-33-1170
Email	yourou-nagaya@wish.ocn.ne.jp
担当者氏名	大橋 正典