

なぜ介護の仕事に、ICT・ロボットがこれだけ注目されるのか？



株式会社トラステック
ウェルフェア事業部
片桐 清毅

なぜ介護職員を選ばれたのでしょうか「お年寄りが好きだから」「やりがいのある仕事だから」「人や社会の役に立ちたいから」「身内や身近な人の介護経験から」「ニーズの高い仕事だから」「働きたいのある仕事だと思ったから」など様々でしょう。

この動機にはICTやロボットは関係ありません。

ではなぜ介護の仕事に、ICT・ロボットがこれだけ注目されているのでしょうか。

高齢者人口の急増、少子高齢化が深刻化することにより、労働人口が減少し人手

不足となります。介護業界では特に大きな問題です。

人口の推移はここまで来たらどうしようもないので、とりえず諦めるしかありません。そこで人口問題の解決策の一つがICTやロボット、AIです。

AIに関する議論で、AIが人の仕事を奪ってしまう、ロボットに置き換わる職種があるなんて事が話題になる

こともありました。しかし、介護の本来の仕事が置き換わることはありません。むしろもしロボットに代わられる仕事があれば代わった方がよい。働く人の負担軽減になるし、もしかしたら利用

者も人に介護されるよりロボットに介護された方が後ろめたさや恥ずかしさもないかもしれないと、これから利用者になる私は思ったりもします。

国としての施策は、「介護ロボット」と「科学的介護」です。

少ない人数で多くの利用者に今まで通り質の高いサービスを行うためにはどちらも有効だと考えられます。国がこれだけ力を入れていく以上「介護ロボット」「科学的介護」どちらも必須項目であり、今後の施設運営で避けては通ることはできないものになってきています。

介護ロボット

介護ロボットにも種類がありますが、今注目されているのが睡眠見守りセンサーです。主にベッドマットの下に敷くことで起き上がりや離床などベッド上の状態、心拍・呼吸などのバイタル計測、睡眠状態の解析を行うなどの機能があります。



見守り睡眠センサー (AiSleep:TAOS研究所)



見守り睡眠センサー (AiSleep:TAOS研究所)
離れた場所からリアルタイムで離床、呼吸、脈拍などが確認できる

睡眠見守りセンサーでの導入キーワードは、「トイレ・排泄、転倒リスク・離床検知、夜間ケア、生活リズム(睡眠状況、離床回数)などです。導入後の職員のアンケートによると46.2%が「非常に役立つ」、49.8%が「少し役立つ」と回答して、96%の職員が肯定的でした。

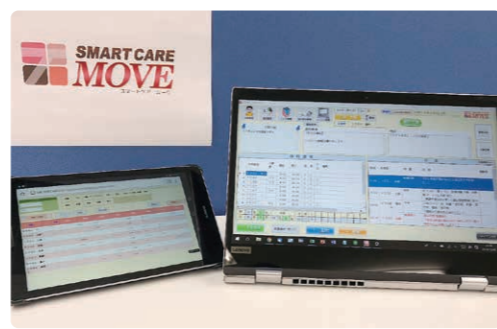
科学的介護

これについては、いろいろな意見があると思いますし、私の本業であるソフトウェアの立場としても言いたいことはいっぱいあります。ただ今後の介護を考えると科学的な根拠がある介護サービスが定着するためには今の煩雑さはいた仕方がないかとも思います。

職業柄、ICTやロボットのご紹介をさせていただく営業を行っています。「当法人ではロボットや機械に頼る介護はいたしません」と断られる場合があります。まだそのような方針の法人もあるのだなと考えさせられます。介護は人と人が行うこと。ロボットの手を借りるなんて血の通わない介護はしないという法人の方針も気持ちには分かるような気もしますが、しかしこれでは職員さんの負担が増えるばかりです。また今後介護報酬でも加算や減算の対象になってきます。運営上必須になることが容易に予想できます。

LIFEのデータを入力するのはとても大変です。介護記録がなければLIFEの入力の時に大変です。でも介護記録ソフトを導入してもそのままLIFEのデータになるわけではないのでやはりLIFEについての入力は大変というのが正直な感想です。

【商品紹介】
スマートケア
介護記録システム



正直、LIFEのデータを作成するのに介護記録ソフトが必要だと言っていただけるのはありがたいですが、まだまだLIFE対応について満足できる介護記録ソフトはありません。LIFE対応介護ソフトへのご意見・ご要望等をお聞かせください。一緒に考えてみませんか。

国もこの項目にはこの情報が欲しいといっただけのものではなく、介護現場でどのようにその情報を記録していくのかまでしっかり検討して現場の負担にならないように改善していただいたいというのが感想です。

【商品レポート】
介護記録ソフト
「スマートケアMOVE」

現在トラステックでは、睡眠見守りセンサー(AiSleep:TAOS研究所)のお試しを行っております。AiSleepは反応速度が早いリアルモニターと4つの睡眠の質を感じる睡眠解析機能があります。設置も簡単ですので体感してみてください。また、AiSleepと連動する介護記録ソフト(スマートケアMOVE:トラステック)もお試しができます。ご興味ございましたら、お気軽にお問合せください。



株式会社トラステック 新潟事業所
お問合せ先: TEL:025-249-0464 (担当:高橋・片桐)

BLOG >> ブログ 介護とICT 片桐 清毅 (株式会社トラステック ウェルフェア事業部)
【Komachi介護ご用聞きネット 介護専門家ブログ】
<http://www.kaigogyokiki.net/niigata/blog/027/>

