



A.I.

城平健司

# 我が家の便利なロボット達

- 自動掃除ロボット
- 食洗器
- 浄水器
- 自動洗濯機

# 実際に導入を検討した在宅介護の場面

- 実際に導入を検討したものたち
- 全介助の方

# 人の手で行う体位変換の現状

利用者様の立場	介護者の立場
<ul style="list-style-type: none"><li>• 深夜に身体にふれられることで起こされる。</li><li>• クッションの入れ方が不十分なため、不快な姿勢を強いられ安眠できない。</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2～3時間おきに24時間、体位変換を行うことが困難。</li><li>• ポジショニングクッションの入れ方がよくわからない。</li><li>• 老々介護で満足な体位変換ができない。</li></ul>

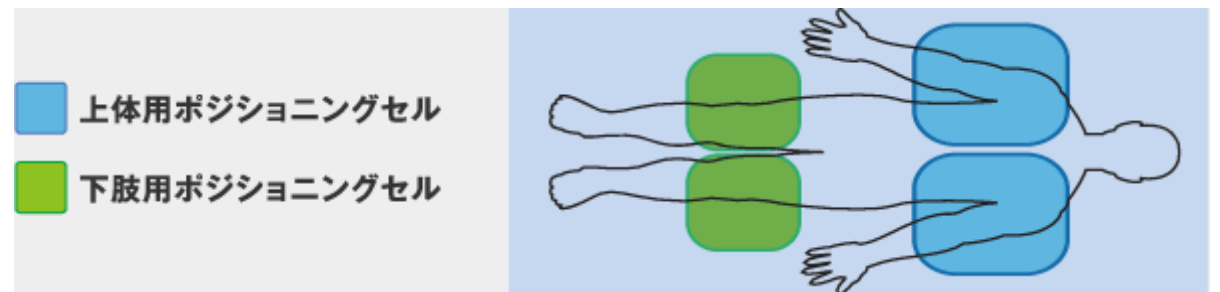
# オスカー

## 自動体位変換機能を備えた高機能エアマットレス



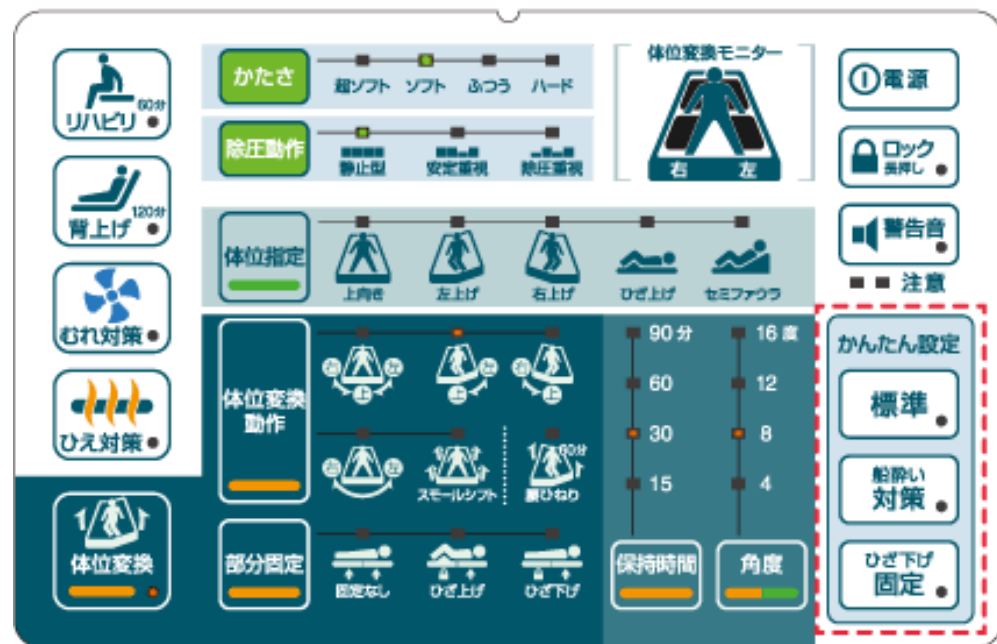
- 介護保険・福祉用具貸与品／床ずれ防止用具
- 本体194,000円+税

- 4つのポジショニングセルで人の手に近い優しい位変換を行う





■リモコン操作部



**3つの条件で自動調整**

**標準** ● ひざが曲がっていない人

**船酔い対策** ● エアマットレスを初めて使用する人  
● 体位変換の動きを抑えたい人

**ひざ下げ固定** ● ひざがかなり曲がっている人  
● 下肢を動かしたくない人

**自動で判定**

● マットかたさ ● マット除圧動作 ● 体位変換条件

- マットレスの下部および両サイドに高密度・高反発系の安定支持フォームを配置することで安定性と安全性を高めている
- むれや冷えにも対応



安定支持フォーム

# キュラコ 寝たままできる洗浄機能付きトイレ



装着例

- 大小便を自動で感知し、吸引、洗浄、乾燥させる介護ロボット
- 本体+レシーバーセット  
(男性用/女性用)
- **795,000 円**  
(税抜)



Q 利用の流れは？

- 1.お申し込み、2.ご相談、3.デモ利用(貸出)、4.購入決定

Q 助成制度は？

- 介護保険レンタル、特定福祉用具購入対象品。
- 本体は月額レンタル、レシーバーと汚物タンクは特定福祉用具購入対象で一部負担にて利用可能

# これから

今後AI・ロボット・IOT・VRなどもリハビリの現場に入ってくる

治療プログラムや必要な福祉用具の選定、コミュニケーションに至るまでこなすと言われている

自分の武器を考えていく必要あるのではないか

自動筋力増強機、自動洗体機、自動痩せ機、自動仕事行き機ほしい。