



ROBOHELPER

S A S U K E

～人にやさしい 抱っこ式による移乗～

シーズニーズマッチング交流会2019

 マッスル株式会社

2020.1.15

ヘルスケア部部長 正看護師/MBA 尾形 成美



ロボット介護機器/介護ロボット

ベッド⇔車いすへの移乗介助を行うときに、

介護をおこなう方と介護を受ける方、

**双方の心身の負担を軽減**

# 抱き上げ式による移乗

看守り



# 臥位～座位までの適した姿勢

移乗のイメージ（標準型車いす）

〈ベッド⇒標準型車いす〉



# 安定した移乗



シート全面支え  
揺れの少ない



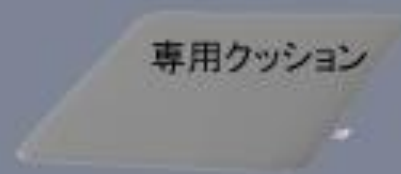
# 専用シート/専用クッション



専用シート



安心ホルダー



専用クッション

# SASUKEの特徴



- ・腰部負担の軽減
- ・一人でも軽い力で

- ・手順、操作がシンプル
- ・臥位～座位の自由な姿勢
- ・着座後の姿勢調整負担が軽減

- ・シート全面で支える体圧分散
- ・揺れの少ない安定した移乗
- ・視界を遮らない開放感

## ISO13482取得

**JQA** 一般社団法人  
日本品質保証機構

マッスル株式会社へ認証書を発行  
- ISO 13482に基づく身体アシストロボットの認証 -

2018年12月15日  
一般社団法人日本品質保証機構

当機構は、2018年12月14日付で、マッスル株式会社（以下、マッスル社）に対してISO 13482<sup>TM</sup>に基づく認証書を発行し、認証書の発行式を行いました。認証の対象は、Physical assistant robot（身体アシストロボット）です。

本認証は、パーソナルケアロボット（生活介護ロボット）の安全性に関する国際規格ISO 13482に基づいて、当機構がマッスル社の拠点である「ROBOSHIPER SASUKE」に対して安全性を評価し、認証したものです。



マッスル株式会社 代表取締役 吉澤 健二 氏（左）と当機構 認証部長 中野 聖典 氏（右）





# 導入時スタート講習



## 導入施設の声(一例)

- ・職員の身体的負担が減り、安全性も向上した。
- ・初めてのロボットで慣れるのに少し時間がかかるが、慣れてしまえば移乗時間も短くスムーズに使用できるようになる。
- ・利用者さんの声は聞かれないが、SASUKE利用で移乗する際、苦痛表情等見られず、移乗できている。
- ・車椅子⇔特殊浴槽のストレッチャー間の移乗時にSASUKEを使用している。導入以前は職員2人がかりで抱え上げていて、職員への身体的な負担が大きかったが、導入後はひとりでも行えるようになった。



# 介護ロボット事例集(厚労省)





ご清聴ありがとうございました。

では実際に SASUKEをご体験ください。

