生活支援ロボット HSR (Human Support Robot)

Human Support Robot

人の暮らしをサポートする生活支援ロボットです。生活支援ロボットは、家の中で人と共存し、より豊かな暮らしをサポートするホームロボットを目指して開発されています。人との親和性、スムースな移動性を考慮し、小回りが効くラウンドデザインと小型・軽量でコンパクトなボディに、上下伸縮機構、折畳み式アームを備え、物を「つかむ」「拾う」「取る」「持ってくる」ことができます。

This Human Support Robot offers aid in living. The human support robot coexists with people in the house and is designed to support richer lives. Considering affinity and smooth movement, its body is compact and lightweight with a round design that enables maneuverability. It has an up and down telescopic mechanism and folding arms that can grab, pick up, take and bring.



※写真は最新モデル。展示機とは異なります。 Images show the latest model. It is different from the exhibited model.

🌳 ポイント

■小型•軽量

様々な家庭の中で人と共存するパートナーロボットとして、家や人と親和するサイズと扱いやすさを目指しました。

■安全・安心

家庭の生活シーンの中で、ロボットと人が触れることを前提にした安全配慮設計を行っています。人だけでなく、 移動の際に物を検出し、停止、回避することができます。

■かんたん操作

IT機器と連携し、タブレット等とタッチするだけで、誰でも簡単にロボットを操作することができます。将来は、ロボットがネットワークに繋がり、家族が家の外からロボットを通じて見守りやお話したり、ロボットを操作して、生活のサポートを行うこともできます。

Compact, Lightweight Body

As a partner robot to coexist in diverse homes, the robot is designed in a size that fits in homes and is suitable for people.

■Safety Interaction

The robot is designed with safety features considering the fact that it may come into contact with people in homes. The robot not only detects people but also things while in motion and will stop or bypass.

■Simple Interface

Linking with an IT device, such as a tablet, robot can be operated with simple touch of screen. In the future, robots can be linked to a network and family members can operate it from outside the house to talk or watch over a family member in need of care, or operate the robot for daily living support.



館内企画展アーカイブ **バーチャル展示室360** > https://www.tcmit.org/360virtual/ これまでにトヨタ産業技術記念館で開催した企画展をご紹介するデジタルアーカイブです。

360 度 VR コンテンツで、臨場感溢れるバーチャル展示をお楽しみください。



当サイトに掲載の記事・写真の無断転載を禁じます。

Copyright(C) Toyota Commemorative Museum of Industry and Technology All rights reserved.