



## 10月1日は何の日？

**10月1日**は「福祉用具の日」です。

10月1日にしたのは、平成5年の「福祉用具法」の施行日にちなんだためです。この法律は、高齢者及び障害者の自立の促進、介護者の負担軽減を図る為、福祉用具の普及・開発の促進を目的としています。

今回は介護ロボットについて一部ご紹介します。

### 介護ロボットとは！

ロボットの定義とは、以下の3つの要素技術を有し、知能化した機械のシステムです。

①情報を感知(センサー系) ②判断し(知能・制御系) ③動作する(駆動系)

このうちロボット技術が応用され、利用者の自立支援や介護者の負担軽減に役立つ介護機器を介護ロボットと呼んでいます。

### ●移乗サポートロボットHug L1-01

在宅介護の現場において、ベッドから車いす、車いすからお手洗いといった座位間の移乗動作や脱衣場での立位保持をサポートします。



### ●トヨタ、階段も登れる「自由」な電動車椅子「JUU」(ジェイユーユー)

2022年国際福祉機器展で公開されました。17cmの階段を上ることができ、駅や非常階段などを昇ることが出来ます。(開発中)

