

## 屋内での移動及び立ち座り動作を支援する 「屋内移動アシスト装置」を開発

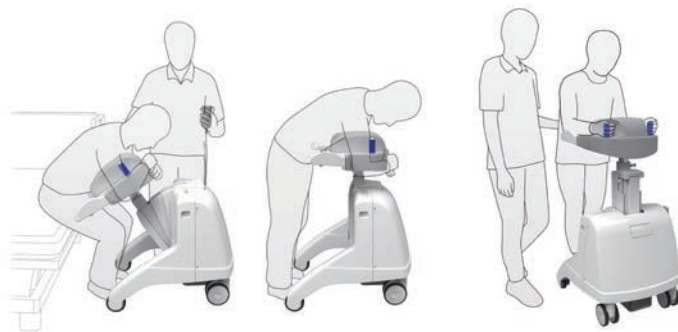
当社は長期経営計画「2025年ビジョン」に掲げるヒューマトロニクス事業領域の確立に向けた取り組みを進めています。

当社のメカトロニクス技術と人間の能力を融合し、生活の質を高める機器を「ヒューマトロニクス機器」と位置付け、CoCoroe（ココロエ）ブランドとして展開しています。

これまでリハビリ支援向け医療機器「下肢用リハビリ装置 LR<sup>2</sup>」や自立支援介護向け福祉機器「歩行アシスト装置 ReWalk」などを製品化してきました。さらに現在は、介護予防向け「屋内移動アシスト装置」を開発し、実証試験と効果の検証を進めています。

「屋内移動アシスト装置」は屋内での移動や立ち座り動作を支援するロボット介護機器です。足腰が弱くなり、歩行や立ち座りが不安定な方でも「介護に頼り過ぎず、できるだけ自分の力で立って歩きたい」という思いにお応えします。本装置は経済産業省の「ロボット介護機器開発・導入促進事業」に採択されています。

当社は産学官連携等オープンイノベーションやアライアンスを活用し、今後も先進的な医療・福祉分野の創造を目指します。



立ち上がり動作

屋内歩行



### ヒューマトロニクス事業領域の取り組みと製品ラインアップ

