

2019年6月

神戸医療産業都市

Kobe Biomedical Innovation Cluster

介護・リハビリロボット
開発・導入促進事業



- 市内の高度専門機関や専門家を活用した開発支援
- 病院や介護施設等との密接な連携体制の構築
- 現場ニーズを適切に反映したロボット機器等の開発促進

病院・介護施設



県立福祉のまちづくり研究所

密接な連携



日本福祉用具評価センター

大学

企業

イノベーションの創出

① 市内の高度専門機関



神戸大学大学院
システム情報学研究科



神戸学院大学
総合リハビリテーション学部



県立リハビリテーション中央病院



適寿リハビリテーション病院



市立医療センター 中央市民病院

こうべ介護リハビリロボット 開発支援ボード

特別養護老人ホーム・介護老人保健施設・有料老人ホーム・サービス付き高齢者住宅・通所型サービス事業者・訪問型サービス事業者etc

ニーズ調査

ビジネスセミナー

コンセプト設定

介護現場等によるお困りごと発表会 介護現場等の課題やニーズの把握

介護施設見学会 開発コンセプトの設定

介護施設と企業との意見交換会 機器開発の妥当性等についての意見交換

開発

開発費用の補助 最大300万円の補助

実証評価

実証評価費用の補助 最大50万円の補助

販促

ビジネス交流会

展示会への共同出展



次世代型住モデル空間
(県立福祉のまちづくり研究所)
⇒実際の家庭や施設の住空間を再現し、
企業のロボット開発や介護現場への
導入を支援

福祉施設向けの取り組み



セミナーやワークショップ
⇒ロボットの普及・啓発



介護現場スタッフとの意見交換
⇒機器について意見交換

専門家によるアドバイス支援

医師、ロボット工学博士(大学教授)、看護師、
療法士、安全性評価機関、福祉用具専門相談員、
元メーカー福祉機器事業責任者

開発にかかる総合支援窓口

「ひょうごKOB 介護・医療ロボット開発支援窓口」
市内福祉施設・医療機関等との連携した開発の支援
(県立福祉のまちづくり研究所内)



総合支援窓口



病院

支援ネットワーク



専門家

介護施設

介護・リハビリロボットの開発・導入に向けた介護施設等との連携

介護・リハビリロボット開発・導入促進事業（令和元年度）※H29年度～

介護・リハビリロボットとは、**介護者等の負担の軽減、被介護者・障がい者等の自立支援の促進等を目的とするロボット技術（センサー、駆動系、知能・制御系の要素技術のいずれか又は複数の組み合わせ）**を活用した機器

①介護・リハビリロボット開発の事業化支援窓口の設置、運営

- ・県立福祉のまちづくり研究所内に相談窓口設置
- ・コンセプト設定から販路まで相談・助言
- ・研究所内（次世代型住モデル空間）での実証評価とその後の相談・支援



②市内の介護・リハビリ施設との構築・協力体制の構築

- ・介護施設等によるお困りごと発表会
- ・介護施設見学会
- ・介護施設等と企業との意見交換会

市役所

こうべ介護リハビリロボット開発支援ボード事業



③介護・リハビリロボットの開発費補助

- ・介護・リハビリロボット開発補助金 300万円限度
- ・介護・リハビリロボット実証評価経費補助金 50万円限度
- ※補助率5割



企業のニーズ



開発から販売まで
継続的な支援を
して欲しい

福祉現場での
実証計画を
支援して欲しい

福祉施設における
ロボット導入の
ネットワーク構築を

福祉現場の職員の
ロボット等導入の
意識改革を

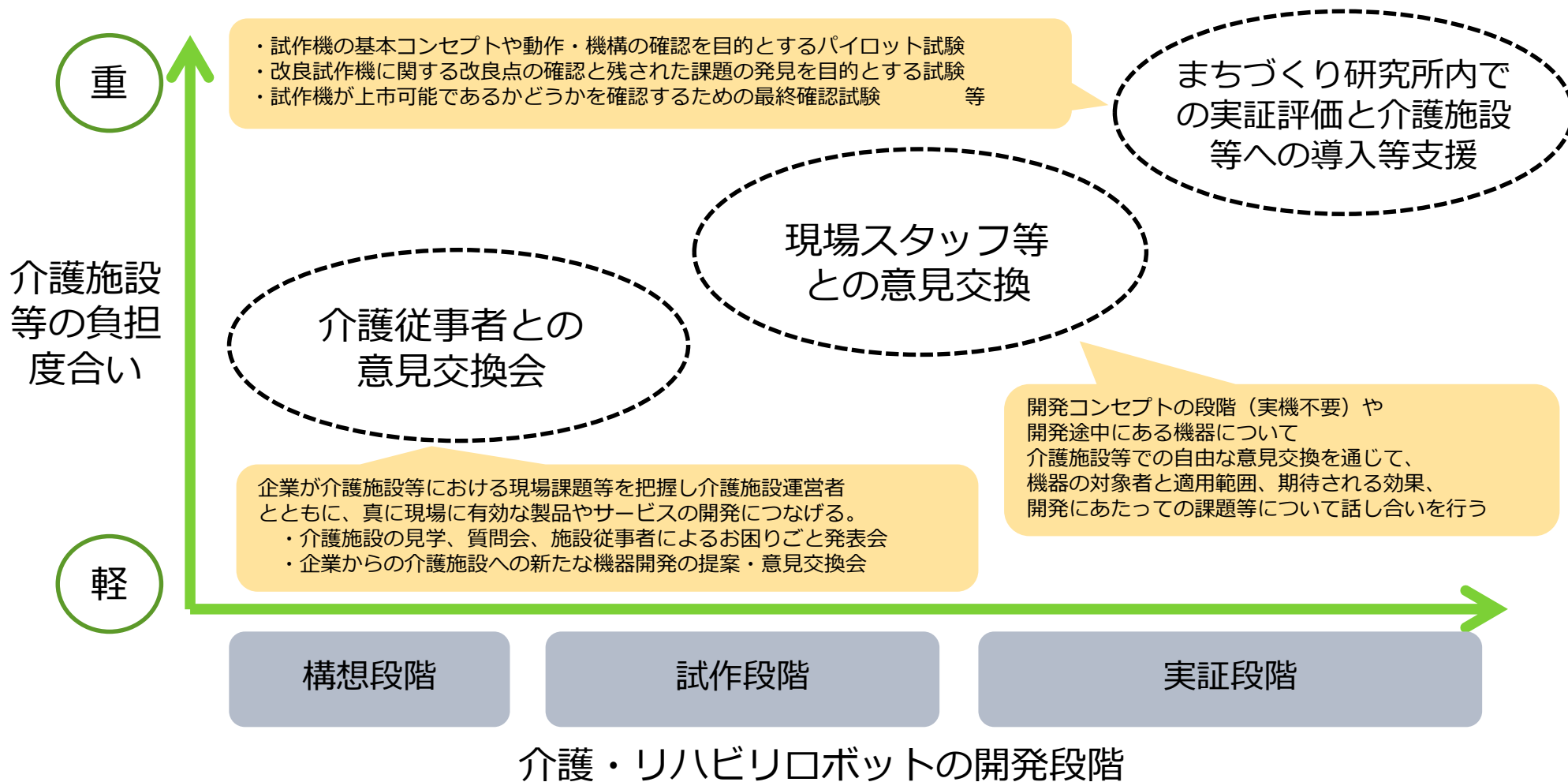
福祉現場での改良ニ
ーズの掘り起しに開発費
が高む

世にない初の製品は
実証コストが高む



介護・リハビリロボットの開発・導入に向けた介護施設等との連携

介護・リハビリロボットの各開発段階における介護施設等との連携



1. 国際義肢装具協会 (ISPO) 世界大会2019の概要 (30年ぶりの日本開催)

会 期：2019年10月5日(土)～8日(火)

大会長：陳 隆明 先生（兵庫県立総合リハビリセンター所長）

会 場：神戸市コンベンションセンター

参加者：世界70カ国 約5,000人（海外60%・国内40%）

※医師、義肢装具士、セラピスト、エンジニア、介護職、ユーザーなど

【特別企画】介護・医療ロボット見本市

世界で最初に超高齢社会をむかえた日本の重要戦略として、官民一体となって取り組んでいる
介護・リハビリロボットを世界に発信する。



2. 展示会への共同出展

・国際福祉機器展 (H.C.R2019)

2019年9月25日～27日 東京ビッグサイト

日本初の福祉機器の国際展示会であり、アジア最大規模の展示会

・東京ケアウィーク (ケアテックス2020)

2020年2月12日～14日 東京ビッグサイト

介護用品はもとより、マーケットが急拡大している高齢者施設向けの
設備・サービスが一堂に集まる専門展。

