

介護ロボットの開発・実証・普及のプラットフォーム



ひと、暮らし、みらいのために



NTT DATA 株式会社NTTデータ経営研究所
株式会社NTTデータ 経営研究所

<https://www.kaigo-pf.com/>



株式会社エヌ・ティ・ティ・データ経営研究所
情報未来イノベーション本部 先端技術戦略ユニット
HealthCare Implementation グループ
グループリーダー 足立圭司

相談窓口の取組について

相談窓口とは

各地域において、介護ロボットに関する介護現場（ニーズ）と開発企業（シーズ）双方からの相談の受付等を行う一元的な窓口です。現在、全国で13箇所に設置されています。

相談窓口の取組

介護現場への支援



各種相談への対応

介護ロボットの導入方法や活用方法に関する、介護現場からの相談に対応します。
具体的には、介護ロボットを活用した介護現場の業務改善方法の紹介、導入事例、介護ロボットの製品情報や補助金・基金の紹介等を行います。



介護ロボットの試用貸出

介護ロボットを試しに使用してみたいという介護現場から、介護ロボットの試用貸出依頼を受け付け、試用貸出企業へ取り次ぎを行います。



体験展示

現場での活用をイメージできる場として、介護ロボットに触れ、体験することが出来る展示場を用意しています。中には、各種相談への対応と体験展示を異なる場所で実施している相談窓口もあるため、個別にお問合せ下さい。

開発企業への支援



各種相談への対応

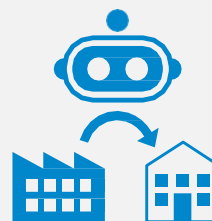
介護ロボットの研究開発や製品のPR等に関する相談に対し、介護ロボットの開発にあたっての補助金の紹介や出展可能なイベントの紹介等を行います。また、開発企業より製品評価や効果検証に関する要望があった場合は、リビングラボネットワークへ取り次ぐことが可能です。

その他の取組について

介護ロボットのニーズ・シーズ マッチング支援事業

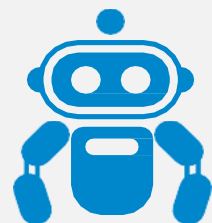
過年度に厚生労働省が実施した「介護ロボットのニーズ・シーズ連携協議会」事業において抽出された介護現場の課題（ニーズ）と、介護ロボット開発に携わる企業等が保有する製品や初期段階の試作機、要素技術等（シーズ）のマッチングを支援します。

介護ロボットの試用貸出



介護ロボットを試しに使用してみたいという介護現場から、介護ロボットの試用貸出依頼を受け付け、**試用貸出企業へ取り次ぎ**を行います。

体験展示



現場での活用をイメージできる場として、**介護ロボットに触れ、体験することが出来る展示場**を用意しています。
中には、各種相談への対応と体験展示を異なる場所で実施している相談窓口もあるため、個別にお問合せ下さい。

各種相談への対応



介護ロボットの研究開発や製品のPR等に関する相談に対し、介護ロボットの**開発にあたっての補助金の紹介**や**出展可能なイベントの紹介**等を行います。
また、開発企業より**製品評価や効果検証**に関する要望があった場合は、**リビングラボネットワーク**へ取り次ぐことが可能です。

リビングラボの取組について

リビングラボとは

リビングラボは、実際の生活空間を再現し、新しい技術やサービスの開発を行うなど、介護現場のニーズを踏まえた介護ロボットの開発を促進するための拠点です。「開発中の介護ロボットの製品評価をしたい」「実際の介護現場で使えるのかどうか検証したい」といった開発企業の皆様の支援します。

本事業に参画するリビングラボは現在全国で8施設です。これらのリビングラボは本事業を通じてネットワークを構築し、それぞれの強みを生かしながら開発企業の皆様のサポートしていきます。



リビングラボの取組

開発企業への支援



介護ロボットの製品評価・効果検証

開発企業からの要望に応じて、製品化にあたって開発中のロボットの安全性や使用効果の評価・検証を実施します。



効果検証に係る助言

開発企業からの要望に応じて、介護現場での実証に当たり、実証時の評価・データ分析方法への専門的・技術的な助言を実施します。

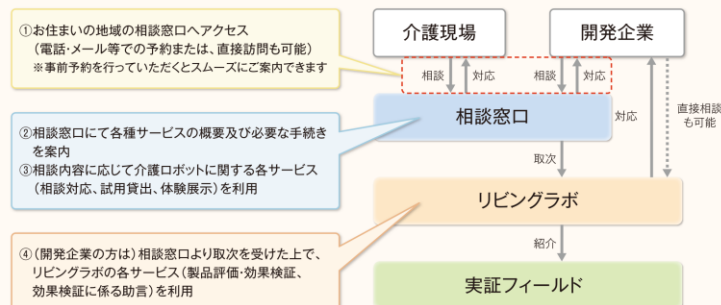
介護サービスの質の向上・効率的なサービス提供に向けた対応

介護サービスの質の向上・効率的なサービス提供に向けた介護現場での大規模実証等を支援します。



相談窓口とリビングラボ活用の流れ

相談窓口・リビングラボの活用の流れ



本プラットフォームを利用した試用貸出や実証において発生する事故・トラブル等に備えて、民間の賠償責任保険への加入や使用状況の記録等の詳細について介護施設等と開発企業等で直接取り決めていただきますようお願いいたします。

リビングラボとは

リビングラボは、実際の**生活空間を再現し、新しい技術やサービスの開発**を行うなど、介護現場のニーズを踏まえた介護ロボットの開発を促進するための拠点です。「開発中の介護ロボットの製品評価をしたい」「実際の介護現場で使えるのかどうか検証したい」といった**開発企業の皆様の支援**します。

本事業に参画するリビングラボは現在全国で8施設です。これらのリビングラボは本事業を通じて**ネットワークを構築**し、それぞれの強みを生かしながら開発企業の皆様のサポートしていきます。

介護ロボットの製品評価・効果検証



開発企業からの要望に応じて、製品化にあたって開発中のロボットの**安全性や使用効果の評価・検証**を実施します。

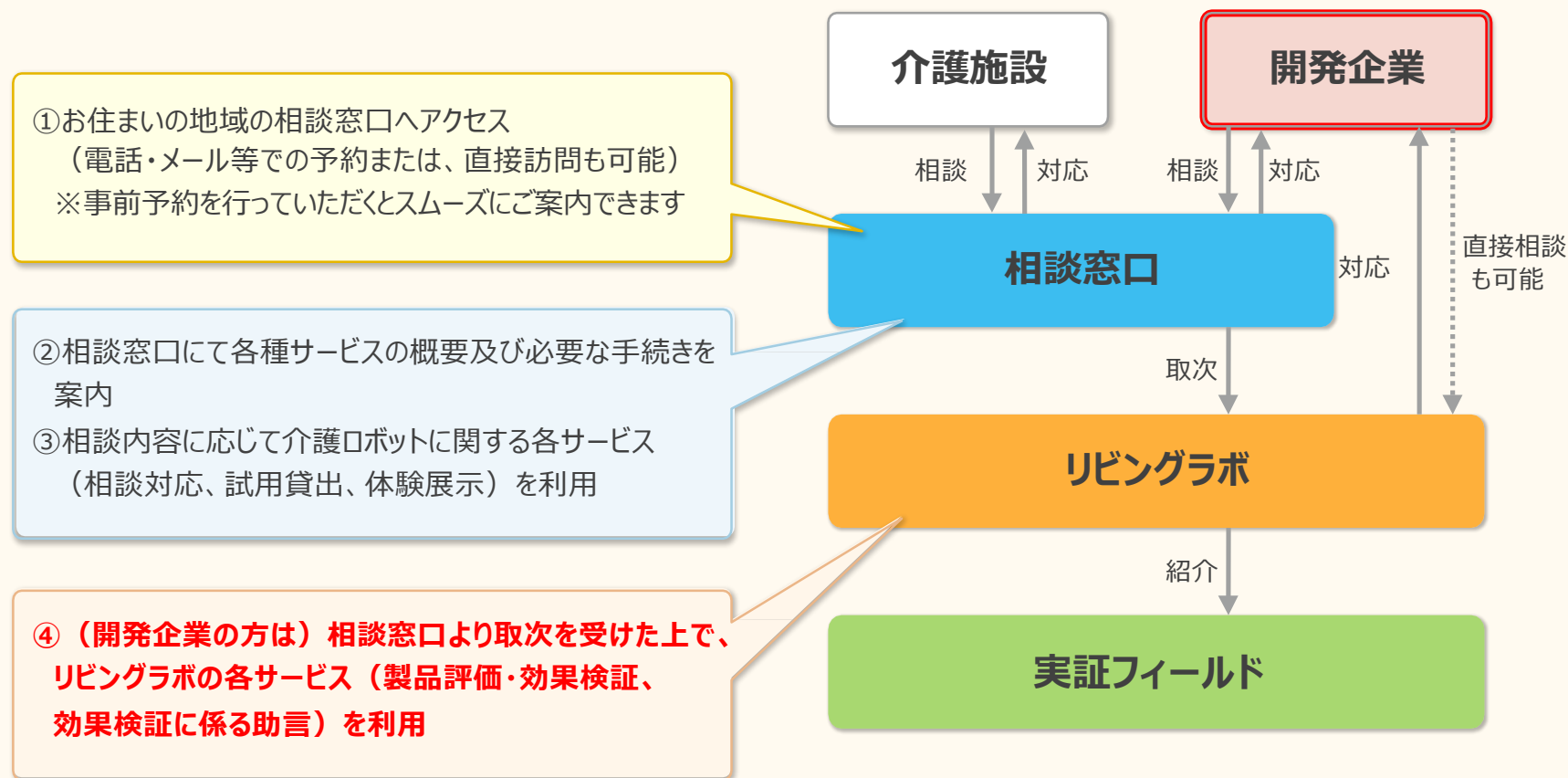
効果検証に係る助言



開発企業からの要望に応じて、介護現場での実証に当たり、**実証時の評価・データ分析方法への専門的・技術的な助言**を実施します。

相談窓口とリビングラボ活用の流れ

》 相談窓口・リビングラボの活用の流れ



相談窓口へのアクセスについて

A 社会福祉法人 北海道社会福祉協議会 北海道介護ロボット普及推進センター

●プラットフォーム相談窓口(Web相談可)
北海道札幌市中央区北6条西16丁目1番地5 ほかけビル TEL:070-5608-6877
●北海道社会福祉協議会 本部事務局
北海道札幌市中央区北2条西7丁目1番地 かねて27 TEL:011-241-3982
アドレス: tani15@hokutakehd.jp
URL: http://www.dosyakyo.or.jp/carerobot/

B 社会福祉法人 青森県社会福祉協議会 青森県介護啓発・福祉機器普及センター

青森県青森市中央3丁目20-30
TEL: 017-777-0012
アドレス: robot@aosyakyo.or.jp

C 公益財団法人 いきいき岩手支援財団 岩手県高齢者総合支援センター

岩手県盛岡市本町通3丁目19-1
岩手県福祉総合相談センター3階
TEL: 019-625-7490
アドレス: ikrobo@silverz.or.jp

D 社会福祉法人 埼玉県社会福祉協議会 介護すまいる館

埼玉県さいたま市浦和区針ヶ谷4-2-65
TEL: 048-822-1195
アドレス: kaigosmile@fukushi-saitama.or.jp

E 社会福祉法人 横浜市リハビリテーション事業団 横浜市総合リハビリテーションセンター 介護ロボット相談窓口

神奈川県横浜市港北区鳥山町1770
TEL: 045-473-0666(代)
アドレス: HPIにてお問合せください
URL: https://www.yrc-pf.com/

F 社会福祉法人 富山県社会福祉協議会 福祉カレッジ 介護実習・普及センター

富山県富山市安住町5番21号
TEL: 076-403-6840
アドレス: robot@wel.pref.toyama.jp

G 国立研究開発法人 国立長寿医療研究センター 健康長寿支援ロボットセンター

愛知県大府市森岡町7-430
TEL: 0562-46-2311
アドレス: platform2020@ncgg.go.jp

H ATCエイジレスセンター 介護ロボット相談窓口

大阪府大阪市住之江区南港北2丁目1-10
ATCビルITM棟11F
TEL: 06-6615-5123
アドレス: info@ageless.gr.jp

I ひょうごKOBE介護・医療ロボット 開発・導入支援窓口

兵庫県神戸市西区曙町1070
TEL: 078-925-9282
アドレス: robo-shien@assistech.hwc.or.jp

J 社会福祉法人 健祥会 徳島県介護実習・普及センター

徳島県徳島市国府町東高輪字天満356番地1
TEL: 088-642-5113
アドレス: presen@kenshokai.group

K 一般社団法人 日本福祉用具供給協会 広島県ブロック

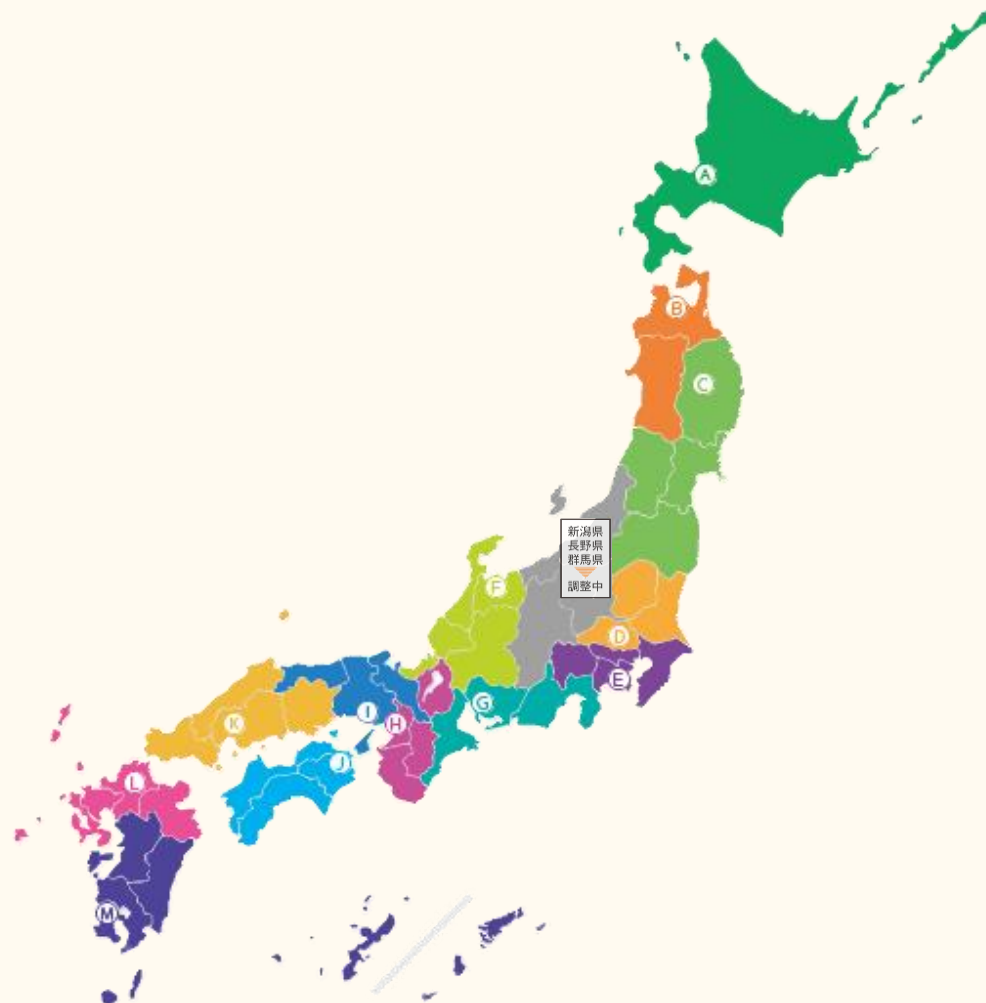
広島県広島市安佐南区大町東1-18-44
TEL: 082-877-1079
アドレス: jimukyoku@fukushiyogu-hiroshima.jp

L 九州介護ロボット開発・実証・普及促進センター

福岡県北九州市小倉北区馬借一丁目7-1
総合保健福祉センター1階
(北九州市立介護実習・普及センター 福祉用具プラザ北九州内)
TEL: 080-2720-2646
アドレス: krobot@aso-education.co.jp
URL: https://aes-medicalwelfare.com/krobot/

M 鹿児島介護実習・普及センター

鹿児島県鹿児島市山下町14-50
かごしま県民交流センター内
TEL: 099-221-6615
アドレス: kaigo7-kakenshakyo@po5.synapse.ne.jp



活用にあたっての留意点

- 相談窓口へお越しの際は、電話やメール等で事前予約を行っていただくとスムーズにご案内できます。事前予約がなく、直接来訪された方も相談対応は可能です。

リビングラボへのアクセスについて

① Care Tech ZENKOUKAI Lab (社会福祉法人 善光会 サンタフェ総合研究所)

東京都大田区東糞谷六丁目4番17号

TEL : 03-5735-8080

アドレス : sfri@zenkougai.jp

② Future Care Lab in Japan (SOMPOホールディングス(株)、SOMPOケア(株))

東京都品川区東品川4-13-14 グラスキューブ品川10階

TEL : 03-5781-5430

アドレス : HPにてお問い合わせください

URL : <https://futurecarelab.com/>

③ 柏リビングラボ (国立研究開発法人 産業技術総合研究所)

千葉県柏市柏の葉6-2-3 東京大学柏キャンパス内 社会イノベーション棟

TEL : 029-861-3427

アドレス : M-living-lab-ml@aist.go.jp

④ 藤田医科大学 ロボティクススマートホーム・ 活動支援機器研究実証センター

愛知県豊明市吾掛町田楽ヶ窪1番地98 藤田医科大学病院内

TEL : 0562-93-9720

アドレス : cent-rsh@fujita-hu.ac.jp

URL : <https://www.fujita-hu.ac.jp/rsh-aat/>

⑤ 国立研究開発法人 国立長寿医療研究センター 健康長寿支援ロボットセンター

愛知県大府市森岡町7-430

TEL : 0562-46-2311

アドレス : platform2020@ncgg.go.jp

⑥ スマートライフケア共創工房 (国立大学法人 九州工業大学)

福岡県北九州市若松区ひびきの2-5 情報技術高度化センター

TEL : 093-603-7738

アドレス : slc3lab@brain.kyutech.ac.jp

⑦ 吉備高原 医療リハビリテーションセンター

岡山県加賀郡吉備中央町吉川7511

TEL : 0866-56-7141

アドレス : syomu@kibiriah.johas.go.jp

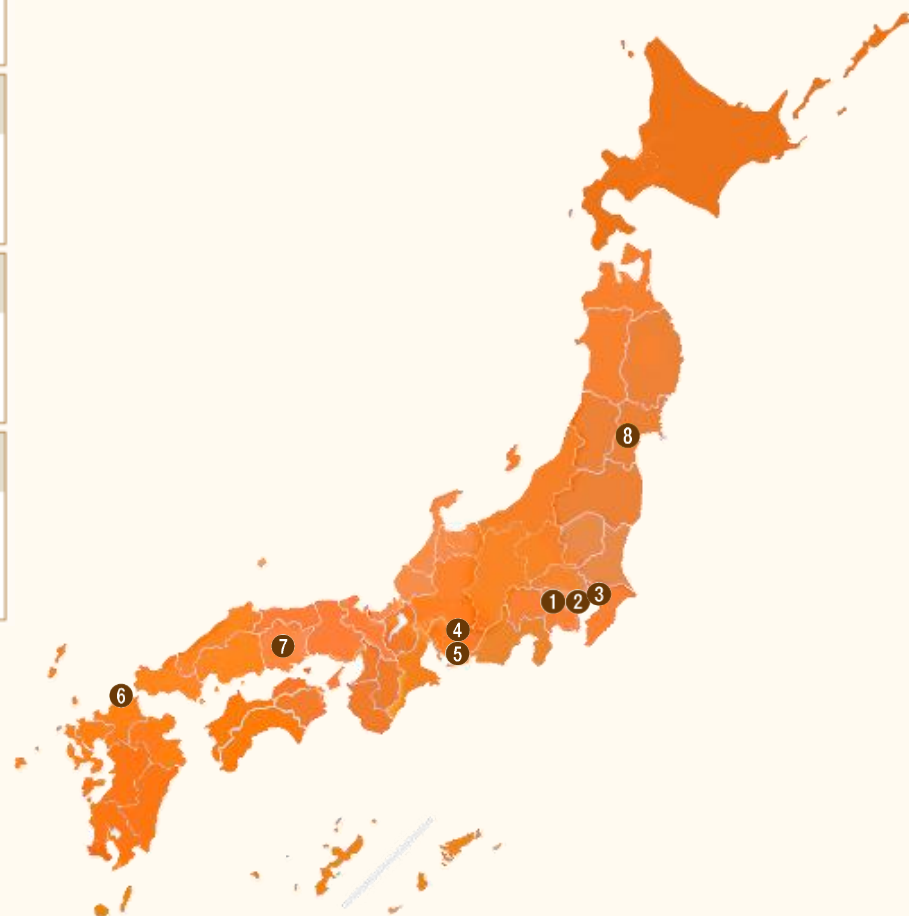
⑧ 東北大学 青葉山リビングラボ

宮城県仙台市青葉区荒巻字青葉6-6-01

東北大学大学院工学研究科機械系共同棟5階

TEL : メールにてお問い合わせください

アドレス : living-lab@srd.mech.tohoku.ac.jp



活用に当たっての留意点

- リビングラボの利用を検討されている方は、リビングラボへ直接ご相談いただくことも可能です。リビングラボは、どのエリアの相談にも対応することができます。

介護
ロボットを活用して
解決したい課題がある…

NEEDS

SEEDS

そんな全国の介護施設・開発企業の皆様へ

ニーズ×シーズ
新しい介護イノベーションはここから生まれる

自社の持つ技術を生かせる介護現場の
ニーズが知りたい…

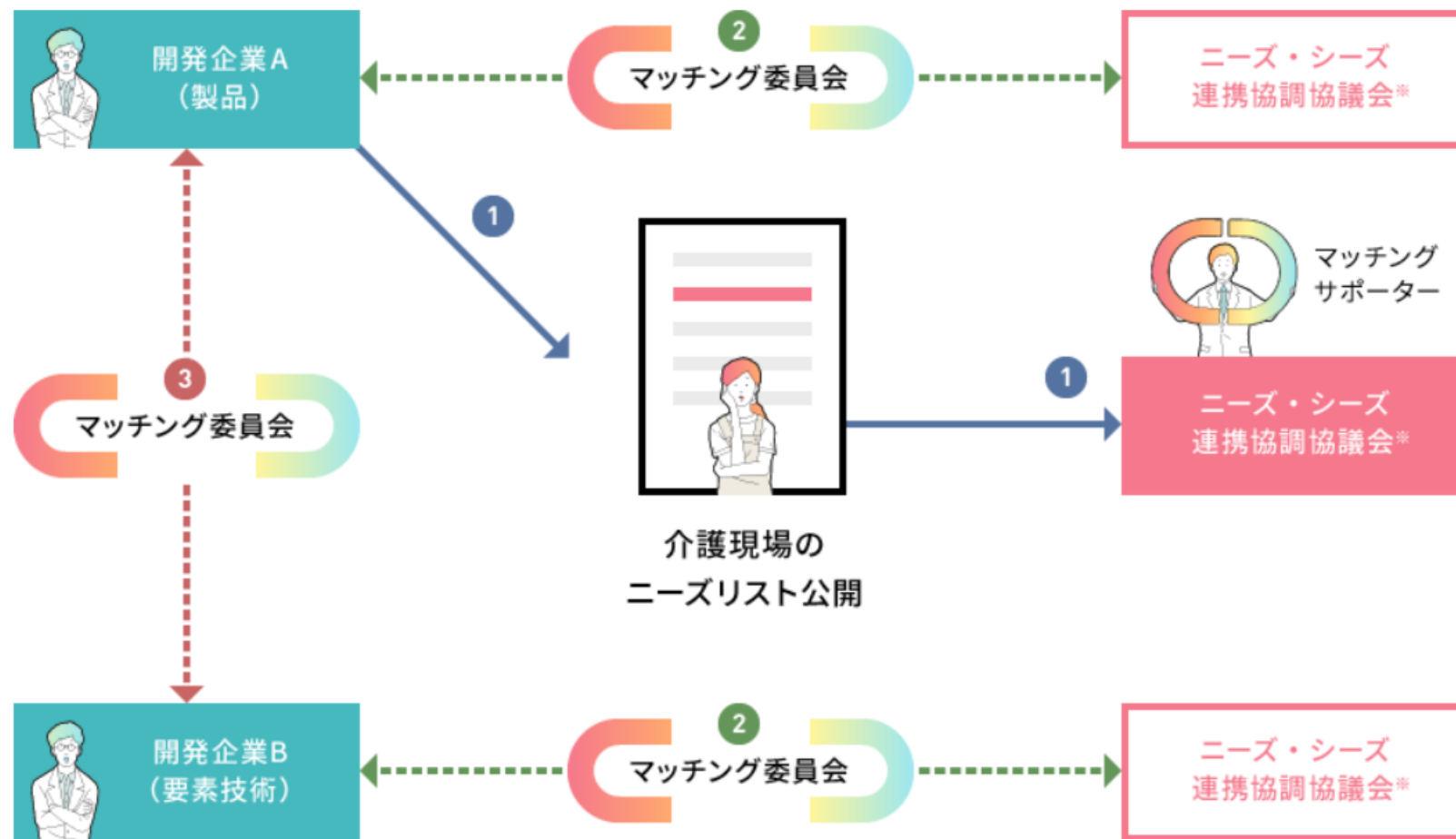
厚生労働省は介護ロボットのニーズ・シーズ連携協調のための協議会（以下、「協議会」）を各都道府県に設置し、着想段階から開発企業と介護現場が協議を行うことで、介護施設などにおいて解決すべき課題（ニーズ）と、現場ニーズを反映したロボットの開発提案を取りまとめました。この事業では、協議会で抽出された介護現場のニーズやロボットの開発提案と、開発企業が保有する製品や要素技術等のマッチングを支援する事で、介護現場の真のニーズを汲み取った介護ロボットの開発を促進するものです。

<https://www.kaigo-ns-plat.com/>



介護ロボットのニーズ・シーズ マatching支援事業 取組の全体像

本事業ではエントリー企業に対し、以下のような紹介、取次を実施します。具体的には、①ニーズリストを介したニーズとの取次 ②シーズ（企業・製品）情報を基にしたニーズの紹介、取次 ③シーズ（企業・製品）情報を基にした、企業の紹介、取次 の3つです。



介護ロボットのニーズ・シーズ マatching支援事業 キックオフセミナーの実施



NS MATCHING

参加費
無料

ニーズ×シーズ マatching キックオフセミナー
 ～Withコロナ時代の新しい介護イノベーションはここから生まれる～

厚生労働省 介護ロボットの開発・実証・普及のプラットフォーム事業

▶ **対象：**介護ロボット開発に興味がある/取り組んでいる
企業・団体の皆様

▶ **形式：**zoomウェビナー

▶ **日程：**2021年7月16日（金）10:00～12:00（開場 9:45）

▶ **プログラム（予定）**

10:00-10:03	開会	
10:03-10:18	介護現場のテクノロジー開発に関する政策動向	厚生労働省 老健局 高齢者支援課 介護ロボット政策調整官 山田 士朗氏
10:18-10:48	基調講演① ロボットや人工知能による 介護イノベーションの最前線	九州工業大学 大学院生命体工学研究科 教授 柴田 智広氏
10:48-11:18	基調講演② 介護現場のDX、高まる テクノロジーの活用ニーズについて	社会福祉法人善光会 理事、最高執行責任者 統括施設局局長 宮本 隆史氏
11:18-11:48	ニーズ・シーズ連携協議協議会 にて調査された介護現場の課題 （ニーズ）とロボット案のご紹介	マatchingサポーター
11:48-11:58	ニーズリストのご紹介およびシーズ 募集のご案内	
11:58-12:00	閉会	

**定員先着
200名**




▶ **申込方法**

- 以下のリンクよりお申し込みください。
[参加申し込みフォーム](#)
- 先着順での受付となります。**参加確定者のみ、メールにて参加リンクのご案内**をいたします。

主催：株式会社NTTデータ経営研究所

本セミナーに関するお問い合わせ：株式会社NTTデータ経営研究所 情報未来イノベーション本部
先端技術戦略ユニット HealthCareImplementationグループ (ns-plat@nttdata-strategy.com)

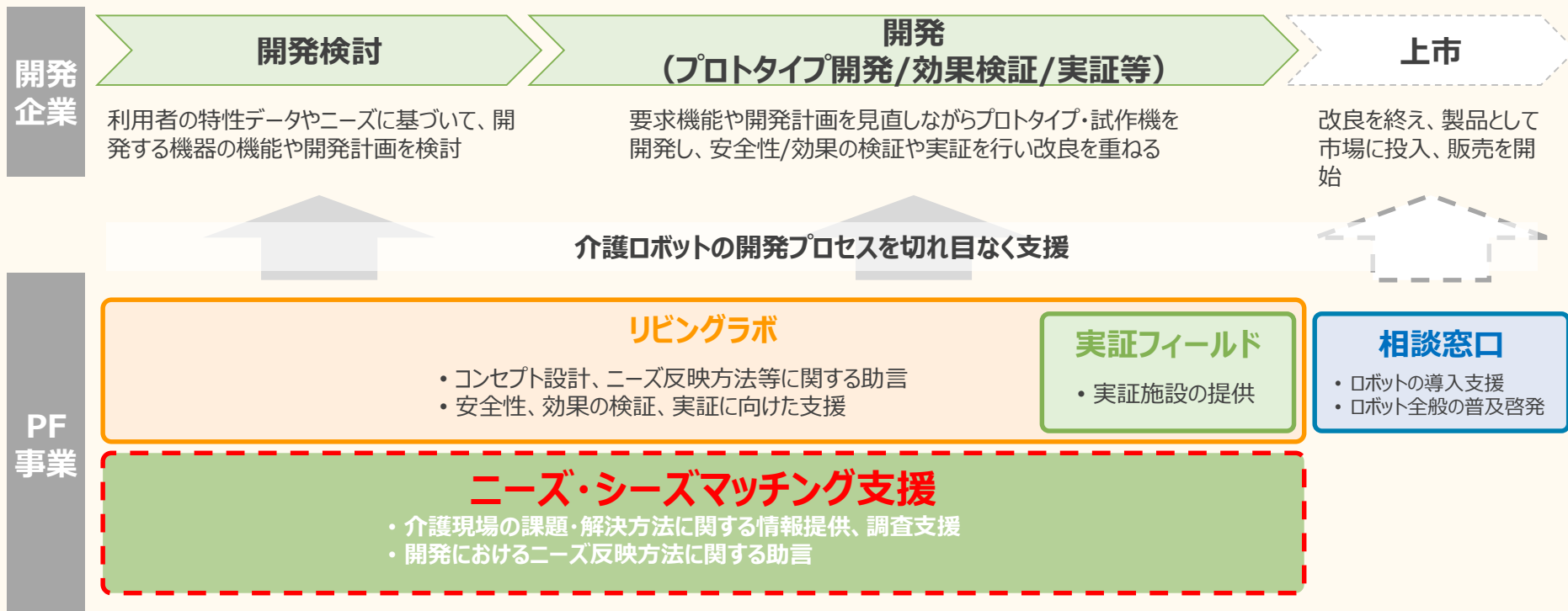
https://www.kaigo-ns-plat.com/ns_seminar_20210718.pdf



PF事業におけるニーズ・シーズマッチング支援事業の位置づけ

NSマッチング支援事業は、介護ロボット開発検討～開発段階において、企業が介護現場の課題を把握するための支援を行うものである。

■ 介護ロボットの開発プロセスにおける企業に対する介護プラットフォーム事業の支援内容



介護ロボットの開発・実証・普及のプラットフォーム

是非、ご活用下さい



ひと、暮らし、みらいのために



NTT data 株式会社NTTデータ経営研究所
株式会社NTTデータ 経営研究所