

2022年6月1日

三菱総研DCS株式会社

報道関係各位

## 横浜市「障害者のスポーツや文化活動の充実、施設の利便性向上」の 実証プロジェクトに採択されました

6月1日、横浜市のI・TOP 横浜ラボ「障害者のスポーツや文化活動の充実、施設の利便性向上」の実証プロジェクトに採択された企業が発表されました※。三菱総研DCS株式会社（本社：東京都品川区、代表取締役社長：松下 岳彦）は、採択企業の一社として、障がいにより発声や会話が苦手な子どもへのコミュニケーションロボットを用いた支援をテーマとして掲げ、実証実験に取り組んでいきます。

※横浜市発表資料：<https://www.city.yokohama.lg.jp/city-info/koho-kocho/press/digital/2022/rappot20220601.html>

### ■実証実験で使用するサービス

コミュニケーションロボットを使用した特別支援学級・特別支援学校向け授業支援サービス（提供に向けて準備中）を用いた実証実験を提案しました。実証実験では、サービスの中でもコミュニケーションに関わるコンテンツを中心に使用する予定で、これは肢体不自由などの障がいにより発声や会話が苦手な子どもに対し、以下の活動を支援するものです。

- ロボットをアバター（自分の分身）として自分の想いを表現する
- ロボットと挨拶や面接などのコミュニケーションの練習をする
- ロボットの目線で、コミュニケーションの練習の様子を録画し、振り返りの材料とする

### ■実証実験の概要

7月下旬から8月末までの期間、障害者スポーツ文化センター「横浜ラポール（横浜市港北区）」にて、2種類のワークショップを開催します。サービスを利用した子どもの情緒面、行動面での変容事例についてデータの蓄積や、サービスに対する意見・感想の収集を行います。

#### <ワークショップイメージ>

**① ロボットを使って、自分の思いを発表しよう**

〇〇〇〇のテーマで  
プレゼンをはじめます！

操作

参加者

PCIにインストールした専用アプリにプレゼンテーション原稿を読み込ませると、スライドに合わせて、ロボットがジェスチャーを交えたプレゼンテーションを行います。

**② バディロボットと一緒に、案内係をやってみよう**

「いらっしゃいませ」

タブレット操作

参加者

ロボットを自分の代わりに発話させて、他者とのコミュニケーションを楽しむことが出来ます。ロボットが見た映像を手元のタブレットに表示し、相手の表情も確認できます。

注)ワークショップ内容は変更する場合があります

## ■三菱総研D C Sについて

三菱総研D C Sは、1970年の創立以来、銀行・クレジットカード等金融関連業務で豊富な実績を有するIT企業です。2016年よりコミュニケーションロボットへの取り組みを開始し、複数企業への受付ロボットを設置。2018年からは高齢者やこども向けのニーズを発掘し、新たなサービス提供に向けた活動を開始しています。2019年度には、国立研究開発法人日本医療研究開発機構(AMED)の「ロボット介護機器開発・標準化事業(開発補助事業)」の採択を受け、介護分野向けの開発を本格化するとともに、教育現場における活用支援についても検討を進めています。

関連サービス：[高齢者施設向け コミュニケーションロボットサービス Link&Robo for ウェルネス](#)

小学校向けの取り組み：[横浜市の公立中学校 個別支援学級にコミュニケーションロボットを設置](#)

：[コミュニケーションロボットによる教育支援～実証実験報告\(2019年度\)～](#)

- ・記載の会社名および商品名、WebサイトのURLなどは、本リリース発表日現在のものです。
- ・記載されている会社名、製品名は、当社の商標、もしくは登録商標です。

## ■本リリースに関するお問い合わせ

三菱総研D C S株式会社

〒140-8506 東京都品川区東品川四丁目12番2号

- ・ワークショップに関して デジタル企画推進部 ビジネス推進グループ

E-mail: [robocomm@dcs.co.jp](mailto:robocomm@dcs.co.jp)

- ・当リリースに関して 広報部

TEL: 03-3458-8214 E-mail: [kouhou@dcs.co.jp](mailto:kouhou@dcs.co.jp)