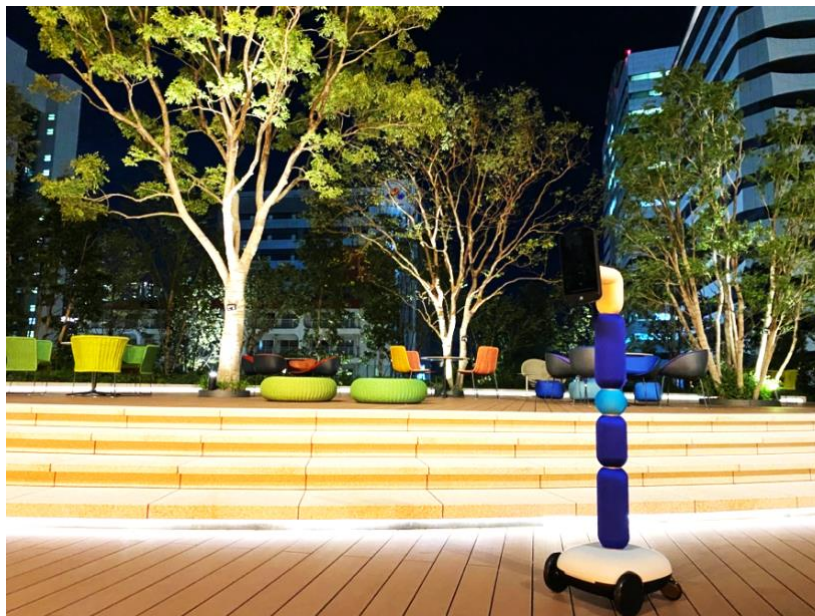


東京ポートシティ竹芝をアバターで遠隔内覧しよう ～「Tokyo Robot Collection」に採択されオフィスビルでのアバター活用実証～



ANAグループのavatarin株式会社（以下「avatarin(株)」）は、東京都（委託先：NTTデータ経営研究所）が開催する先端テクノロジーショーケース事業「Tokyo Robot Collection」に採択され、この度開業を迎える東京ポートシティ竹芝にて、実証フィールドを提供する東急不動産株式会社（以下「東急不動産」）の協力のもと、東急不動産社員がアバターを活用して遠隔で施設を内覧する実証を行います。

本取り組みは、「Tokyo Robot Collection」の都市型複合施設のニューノーマル実現に向けた実証にavatarin(株)が採択され、同社が独自開発した普及型コミュニケーションアバター「newme(ニューミー)」を活用し、東京ポートシティ竹芝にて同施設の開発を担った東急不動産の社員が本社から遠隔で施設を内覧する実証となります。

◆実証概要：都市型複合施設のニューノーマル実現に向けた実証

実施期間：2020年9月14日(月)

操作場所：東京ポートシティ竹芝内に設置されたアバターブース
および、東急不動産本社内に設置された遠隔内覧ブース

実証フィールド提供者：株式会社アルベログランデ（東京ポートシティ竹芝の開発計画を推進するため、東急不動産と鹿島建設が設立した事業会社）

アバター配置場所：東京ポートシティ竹芝の低層フロア1階、3階、6階に1台ずつ

実施内容：東急不動産本社内に設置されたブースから、東京ポートシティ竹芝に設置されたnewmeを操作し、遠隔で開業を迎えた施設の内覧を行う。

avatarin(株)は今後も、アバター技術を新たな産業振興や地域課題の解決に活用し、未来志向のまちづくりを推進していきます。

◆Tokyo Robot Collection について

東京都が委託した事業プロモーター(NTT データ経営研究所)が、東京都の課題解決に資するロボットを公募し、外部有識者等による審査により優れたロボットを選定。今後、事業プロモーターの支援等を受けながら、各実証フィールドにおいて実証を実施していく。

実証を通じて得られた結果をもとに、導入効果や有効性及び社会実装に係る課題等を検証するとともに、本実証や先進的な取り組みを国内外に向けて PR をおこなう。

特設サイト URL: <http://www.tokyo-robottech.tokyo>

◆avatarin 株式会社について

avatarin(株)は、「アバターを、すべての人の、新しい能力にすることで、人類のあらゆる可能性を広げていく」というミッションを掲げ、2020年4月1日にANAホールディングス発の初めてのスタートアップとして設立されました。

社会課題解決のために考えた遠隔操作ロボット「アバター」を用いて、意識・技能・存在感を伝送させ、人々が繋がりコミュニケーションおよび作業を行うことができる次世代モビリティおよび人間拡張テクノロジーを開発していきます。そのための遠隔操作ロボティクス技術開発を、2018年よりXPRIZEによる賞金レース「ANA AVATAR XPRIZE」を主催することで加速させています。これら開発され社会に実装した「アバター」を誰でも自由に使うことのできる世界初のアバタープラットフォーム「avatarin」

(URL : <https://avatarin.com/>) にWEBサイトやアプリから「avatarin」にアクセスする、すなわち「アバターイン」することで、世界中の人々が社会インフラとしてのアバターを使えるようになります。

<https://www.anahd.co.jp/group/pr/202004/20200401-2.html>

◆アバターとは

avatarin(株)が考えるアバターとは、社会課題解決のために考えた遠隔操作ロボットです。ロボティクス、AI、VR、通信、触覚技術などの先端技術を集結し、遠隔地に置かれたロボットに遠隔操作ロボットを用いて、意識・技能・存在感を伝送させ、人々が繋がりコミュニケーションおよび作業を行うことができる次世代モビリティおよび人間拡張テクノロジーです。

◆avatarin (アバターイン) とは

「avatarin」(URL : <https://avatarin.com/>) とは、ANAHDが開発した社会に実装されたアバターを誰でも自由に使えることのできる世界初アバタープラットフォームです。WEBサイトやアプリから「avatarin」にアクセスする、すなわち「アバターイン」することで、世界中の人々が社会インフラとしてのアバターを使えるようになります。

◆newme (ニューミー) とは

「newme」(URL : <https://avatarin.com/avatar/newme/>) とは、avatarin(株)がこれまで行った実証実験の結果をもとに高画質、首振り機能、折り畳み式、軽量化、カスタムデザインなど、社会への普及に必要な機能を備えたアバターです。自分の分身となる「newme」に存在・意識を伝送することで、物理的な距離を越えたコミュニケーションをはじめとしたあらゆる用途で自分の分身として活用することが可能です。

以 上

◆お問い合わせ先

・ avatarin 株式会社

Tel : 03-5542-1815

ニュースリリースに関して : pr@avatarin.com

採用に関して : recruit@avatarin.com