

2024年3月7日

ヨーロッパ最大級の総合産業展示会の日本版
「SMART MANUFACTURING SUMMIT BY GLOBAL INDUSTRIE」にて
5G等を活用して20体のアバターロボット newme が稼働します



ANAホールディングス発のスタートアップである avatarin 株式会社（代表取締役 CEO：深堀 昂、以下：avatarin(株)）は、愛知県から受託した2023年度あいちデジタルアイランドプロジェクト^{※1※2※3}のもとで、2024年3月13日(水)から15日(金)に愛知県国際展示場にて開催される「SMART MANUFACTURING SUMMIT BY GLOBAL INDUSTRIE」（以下：SMS）において、コミュニケーション型アバターロボット「newme（ニューミー）」を活用した国内外からの遠隔見学を実施します。^{※4}

本取り組みにおいて、通信は主に5Gを活用し、20体のnewmeを稼働させます。

◆実証概要

SMSの会期中に20体のnewmeを稼働させ、海外を含む遠隔地からのSMS参加を6つのユースケースにて実施します。

- ① 自宅等からのSMS遠隔参加
距離や時間の都合で参加が難しい方へ、自宅等からの来場を可能にします。また、出展者にとって従来参加できなかった相手との商談機会の創出につながります。
参加者をこちらより募集しています。<https://about.avatarin.com/info-news/for-biz/8355/>
- ② バックオフィスからの案内や巡回
愛知県国際展示場において、同展示場のスタッフがバックオフィスに居ながらにしてSMSの来場者への案内や整理、また展示場内の巡回を行うことが可能になります。これにより、業務の効率化を図ります。

③ SMS会場からの海外視察

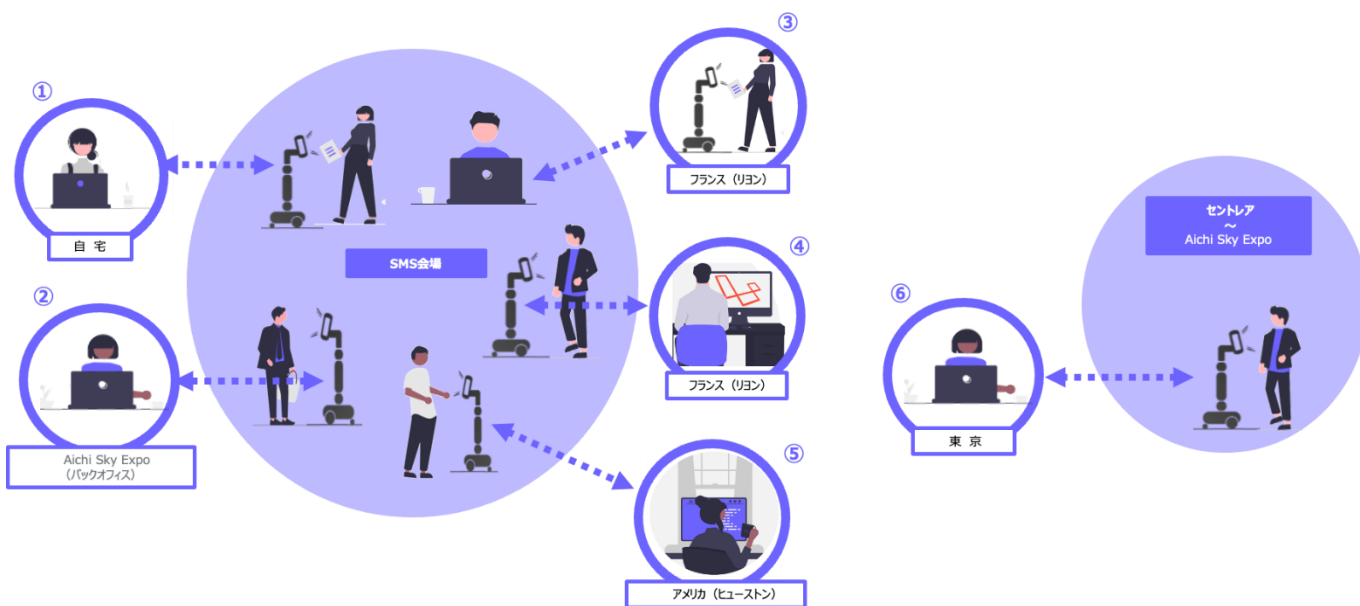
GL events 本社（フランス、リヨン）に設置した newme を来場者が操作することで、愛知県の SMS 会場に居ながらにして GL events 本社のオフィス内部やオフィスから見えるリヨンの風景を見ることができます。これにより、国をまたいだ瞬間移動を実現します。

④⑤ 海外からの SMS 遠隔参加

フランスやアメリカから遠隔で愛知県の SMS 会場に設置した newme を操作して SMS に参加します。これにより、国際的なイベントにおいて手軽に世界中からの参加を可能にし、イベント集客やビジネスチャンスの拡大へとつなげます。

⑥ 県外からの遠隔案内

中部国際空港と愛知県国際展示場をつなぐ連絡橋において、SMS 来場者等に対し、英語を話せるスタッフが東京から遠隔で newme を操作し、SMS 会場や周辺の食事場所等の案内を実施します。これにより多数の来場者が見込まれるイベント等でのスタッフの人手不足解消につなげます。



◆「SMART MANUFACTURING SUMMIT BY GLOBAL INDUSTRIE」とは

グローバルインダストリーは 2018 年、4 つの既存の産業展示会が合体し出来上がった、ヨーロッパ最大級の総合産業展示会です。毎年 3 月、フランス（パリとリヨンでの交互の開催）にて開催され、64 개국からヨーロッパの有名企業も含む 2,500 社の出展社、40,000 人の来場者を動員します。

この「グローバルインダストリー」の日本版として、GL events がものづくりの中心地、愛知県にて初開催する「SMART MANUFACTURING SUMMIT BY GLOBAL INDUSTRIE」は、日本とヨーロッパなどの企業がスマートマニュファクチャリングの最先端の技術・製品の展示等を行う展示会です。

名称：SMART MANUFACTURING SUMMIT BY GLOBAL INDUSTRIE

会期：2024 年 3 月 13 日(水)～15 日(金)（3 日間）

会場：愛知県国際展示場(Aichi Sky Expo) 展示ホール C・D（愛知県常滑市セントレア 5 丁目 10 番 1 号）

主催：GL events Venues 協力：愛知県

規模（想定）：出展 250 社、来場者 15,000 人

※公式 Web サイト^{※5}より引用

愛知県は、中部国際空港島及びその周辺地域において、2030年に世の中での普及が見込まれる近未来の事業・サービスを、先行して実用化することを目指す「あいちデジタルアイランドプロジェクト」を推進しています。

avatarin(株)はこのプロジェクトの下、アバターロボットの活用を通して企業・施設等の課題の解決や付加価値の創出に向けたユースケースの実証実験を実施し、5G等デジタル技術の早期普及を促進させるように事業運営を実施します。

- ※1 あいちデジタルアイランドプロジェクト
愛知県が昨年度立ち上げた、中部国際空港島及び周辺地域を、5G等デジタル技術を活用したオープンイノベーションフィールドに位置付け、2030年に世の中での普及が見込まれる近未来の事業・サービスを、当エリア内において先行して実用化することを目指すプロジェクト
- ※2 avatarin 株式会社ニュースリリース
2023年度あいちデジタルアイランドプロジェクト推進事業においてアバターロボットに関する事業を2件受託しました
<https://about.avatarin.com/info-news/news-release/7904/>
- ※3 これまでのnewmeを活用した実証実験や当日の様子などは、Webサイトにて公開しています
<https://about.avatarin.com/areasolution/aichi/digital2023/>
- ※4 愛知県記者発表資料
SMART MANUFACTURING SUMMIT BY GLOBAL INDUSTRIEにおいて
5G等デジタル技術の実証実験の成果を公開します
<https://www.pref.aichi.jp/press-release/aichi-digital-island-pj/aichi-digital-island2023-sms.html>
- ※5 SMS公式Webサイト
<https://sms-gi.com/>

以上