



2020年12月14日

大田区

avatarin株式会社

大田区とavatarin、DXによる地域社会発展に関する基本協定を締結 ～デジタルトランスフォーメーションにより 誰もが社会参画可能な地域社会の実現に向けた連携に関する基本協定～



大田区（区長：松原 忠義）とANAグループのavatarin株式会社（所在地：東京都中央区、代表取締役CEO：深堀 昂、以下 avatarin(株)）は、包括的な連携のもと相互に協力し、また、区内の住民や企業とも連携してデジタルトランスフォーメーションを推進することにより、地域社会の発展に寄与することを目的とした、「デジタルトランスフォーメーションにより誰もが社会参画可能な地域社会の実現に向けた連携に関する基本協定」を、令和2年12月11日付けで締結しました。



左：avatarin(株)代表取締役CEO 深堀 昂 / 右：大田区長 松原 忠義

今後、大田区とavatarin(株)は、大田区が抱える社会課題に関して、アバターを活用した取り組みを大田区内で展開し、大田区の将来像である「地域力が区民の暮らしを支え、未来へ躍動する国際都市 おおた」の実現に向けて連携して進めていきます。

◆本協定の主な内容

(1) 大田区内のデジタルトランスフォーメーションの推進に関すること。

遠隔操作ロボットアバターを使って、遠隔行政サービス、遠隔介護および遠隔医療等の実現を目的としたデジタルトランスフォーメーションに関わる取り組みを進めることによって、区民の方々がより住みやすくなるようなサービス作りを実施します。

(2) 地域づくり・まちづくりの推進に関すること。

アバターを活用することにより、距離や時間、身体的制限を超えた社会参画の機会を創出し、誰もが社会参画可能な地域づくり・街づくりを実施します。

(3) 産業振興や観光振興など地域経済の発展に関すること。

区内企業の技術を活用したアバターの開発や、アバターを活用した遠隔商談等の取り組みを行うことにより、産業振興を図ります。アバターを活用した遠隔観光等の取り組みにより、観光振興に資する取り組みを実施します。

(4) アバターシティの推進に関すること。

アバターを大田区内の社会インフラとして整備することにより、世界最先端のスマートシティ（アバターシティ）を目指します。

以上

◆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、

- ・ リアルな空間で人々が自然に繋がりコミュニケーションや作業を行うことができる汎用的で誰もが気軽に使うことができるアバターの開発
 - ・ 人々が、空間的な制約や身体的な制約を超えてリアルタイムにリアルワールドで繋がり、通常時だけでなく、緊急時においても互いに支え合うことができるアバター社会インフラの構築および社会実装
- の2点をメインとしてスピーディに行っていきます。

また賞金総額約10億円の国際賞金レース「ANA AVATAR XPRIZE」を2018年より立ち上げ、81カ国820チームを巻き込みながら新たなアバター市場を形成するためのグローバルムーブメントを先導しています。

<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結集し、遠隔地に置かれたロボットをインターネット経由で操作し、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、avatarin(株)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うことが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デジタルワールドからリアルワールドに入り、リアルタイムでアバターを自らの身体のように動かし社会参画できるようになります。

◆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、社会への普及に必要な機能を備えた普及型コミュニケーションアバターです。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。

「newme」ユースケース動画：<https://www.youtube.com/watch?v=1cf0fcDp4qo>

【本件に関するお問い合わせ】

- ・ 大田区産業経済部産業振興課産業交流担当 白井
- ・ avatarin 株式会社

Tel : 03-5744-1614

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