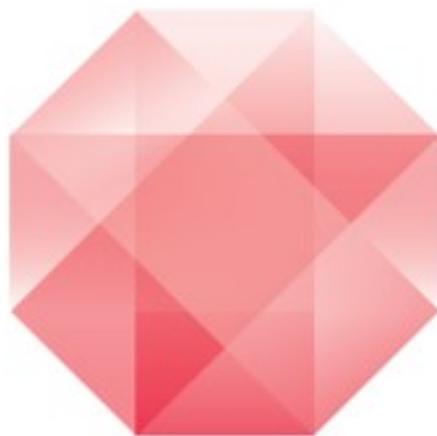


2022年1月28日

## 日本オープンイノベーション大賞内閣総理大臣賞を受賞 ～産学官連携によるアバター技術（遠隔存在技術）の宇宙開発/事業への活用と 培われた技術による地上の課題解決を実現する取組～



JAPAN OPEN  
INNOVATION PRIZE

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、国立研究開発法人宇宙航空研究開発機構（理事長：山川 宏、以下「JAXA」）と大分県（知事：広瀬 勝貞）とともに、内閣府の主催する第4回日本オープンイノベーション大賞のうち、最も優れたものとして表彰される内閣総理大臣賞を受賞<sup>※1</sup>しました。

3社の取り組みは、新技術であるアバター技術を宇宙で活用する試みと、そこで培われた技術を用いて地球上での課題解決を図るものです。

この取り組みにて、2020年11月に世界初となる「きぼう」に設置される宇宙アバターを約400名の一般の方が街中から操作する技術実証を実施<sup>※2</sup>したことで、2020年度に延べ100件ほどの地上アバター実証を実施しコロナ禍における幅広い分野で社会的ニーズに貢献した点が評価され、今回の受賞に至りました。

avatarin(株)は、JAXA、大分県とともに、今後も引き続きアバター技術がもたらす新たな価値の創出及び宇宙利用の拡大、地上への成果の反映を目指していきます。

※1 内閣府プレスリリース <https://www8.cao.go.jp/cstp/stmain/20220128oip.html>

なお、新型コロナウイルス感染状況を確認しながら、avatarin(株)は本年2月22日実施予定の授賞式に参加予定です。

※2 avatarin(株)プレスリリース <https://about.avatarin.com/info-news/news-release/593/>

「宇宙でのアバター技術活用に向けた第一歩として宇宙を身近に感じる宇宙-地上間の技術実証を実施」

以 上

#### ◆avatarin 株式会社について

avatarin株式会社は、「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。先端技術を基に人類の様々な課題を解決する新たなサービスをスピーディに開発、提供して参ります。

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。（URL: <https://www.xprize.org/prizes/avatar>）

#### ◆アバターとは

avatarin 社が考えるアバターとは、社会課題解決のために開発し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移動、作業を行うことができます。私たちはアバターを次世代モビリティおよび人間拡張テクノロジーと考えています。

#### ◆avatarin (アバターイン) とは

「avatarin (アバターイン)」(URL: <https://avatarin.com/>) とは、既存移動手段の課題（環境負荷、身体的負荷、コスト、距離的制約、時間的制約、精神的ストレス、インフラ整備、外的要因、衛生リスク、国交など）を解決すべく考えた、新たな移動サービスです。体を移動させず人の意識と存在感のみを伝送し、リアル空間を検索して瞬間移動することができるプラットフォームです。

「avatarin」ブランド動画 URL: <https://youtu.be/fVJ995DSyic>

#### ◆サービスコンセプト

avatarin 社は移動を拡張する 3 つのポイント「Instant -インスタント」、「Sustainable -サステナブル」、「Inclusive -インクルーシブ」に注力し、新たな移動手段を提供します。これにより、飛行機などの「プレミアムな移動」に加え、アバターを活用した距離や時間を短縮できる「ライトな移動」を組み合わせることで、より多くの場所を訪れたり、より多くの人に出会うことが可能になります。家族での毎年の旅行などはプレミアムな移動で、毎週、様々な場所を訪れるにはアバターを活用したライトな瞬間移動で。既存の移動方法とライトな瞬間移動を組み合わせることで持続可能となり、より多くの人々が、より自由に移動できる未来のライフスタイルの創造を目指します。（URL:

<https://about.avatarin.com/about/>）

#### ◆newme (ニューミー) とは

「newme (ニューミー)」(URL: <https://biz.avatarin.com/>) は、「avatarin」プラットフォームを介して、体を移動させずに人の意識と存在感を伝送する新たな移動手段です。移動したい場所にある newme を選択して、見て、話して、歩きまわることができます。既存のコミュニケーションツール（ビデオ通話や Web 会議システム）などとは異なり、自分の意思で好きなタイミングで遠隔地の空間を動きまわることができます。

newme 紹介動画 URL: <https://youtu.be/KtL9X5QKC5Y>