

2023年1月10日
株式会社CRI・ミドルウェア
(コード番号：3698、東証グロース)

CRI、韓国ロッテグループのメタバースを主導するカリバース社と強カタッグ 次世代メタバース実現の未来技術を共同研究する基本合意書（MOU）締結 ～創立以来培ってきた音声・映像の技術でロッテグループのメタバース構想に参画～

株式会社CRI・ミドルウェア（本社：東京都渋谷区、代表取締役社長：押見 正雄、以下「CRI」）は、韓国ロッテグループのメタバース事業を主導する CALIVERSE Inc（以下、カリバース社）と次世代メタバース実現のための未来技術を共同研究する提携に関して、基本合意書（MOU）を締結いたしました。韓国ロッテグループでは、グループ各社と連携したメタバースプラットフォームの開発をロッテ情報通信の子会社であるカリバース社が進めており、CRIは「CES2023」の期間にあわせて進行したロッテ情報通信（CEO：Roh Jun-hyung）及びカリバース社（CEO：Kim Dong-Kyu）とのオンライン会議で基本合意書を締結いたしました。オンラインコミュニケーションプラットフォーム「CRI TeleXus®（テレクス）」などを展開するCRIは、創立以来培ってきた音声・映像の技術でロッテグループの次世代メタバース構想の実現に協力する予定です。



■ CRIが韓国ロッテグループの次世代メタバースのための未来技術を研究開発 カリバース社とタッグを組み現実世界と融合したメタバースを実現

CRIと韓国ロッテグループのメタバース事業を主導するカリバース社は、CEO及び主要役員が参加するなか、CRIの日本オフィスと米国ロサンゼルスで開催中の「CES2023」の会場間でオンライン会談を実施。次世代メタバース実現のための未来技術を共同研究する提携に関して、基本合意書を締結いたしました。

CRIは創立以来、長年にわたり音声・映像技術の研究開発を行い、技術ブランド「CRIWARE」のゲームにおける採用ライセンス数は7,000を突破しています。また、ゲームで培った音声・映像技術に関する知見や技術力をモビリティや家電など様々な分野へと展開しております。昨今、

NEWS RELEASE

メタバースと呼ばれる仮想空間が注目を集めるなか、2022年8月にはメタバースなどの仮想空間で実在感のある会話を実現する次期主力製品「CRI TeleXus」の正式提供を開始いたしました。

韓国ロッテグループでは、グループの主要な事業分野と連携したメタバースプラットフォームを開発中です。このメタバースは仮想空間でありながら現実のような空間が広がっており、メタバースに家を構え、ショッピングや映画、K-POP や DJ、EDM アーティストのコンサートなどを楽しめるなど、現実世界を拡張するかのような体験をすることが可能です。

CRIでは本提携により、ロッテグループが推進する次世代メタバース事業において、よりリアルな現実体験、ユーザーの没入感を向上させる音声・映像技術の研究開発をともに行ってまいります。「CRI TeleXus」の空間オーディオボイスチャットなど、CRIがもつ音声・映像の技術力でメタバース上での実在感のあるコミュニケーションを実現いたします。



「CES2023」の会場とつないでオンライン会談を実施。ロッテ情報通信社のCEO・Roh Jun-hyung氏、カリバース社のCEO・Kim Dong-Kyu氏、CRI 押見正雄、CRI 及川直昭が参加

ロッテ情報通信 CEO Roh Jun-hyung氏 コメント

「CRIの技術力はメタバースはもちろん、CCTVなどの各種映像と音声関連データ運用においてロッテグループの力になれると思います。この基本合意に基づいてこれから様々な協力関係を持っていきたいと思っています」

CALIVERSE Inc CEO Kim Dong-Kyu コメント

「CRIの技術とノウハウは、ロッテとカリバースが求めているハイパーリアルショッピングやエンターテインメント、そしてコミュニティベースの次世代メタバースの構築に大いに役立つと思います。お互いの緊密な協力のもと、様々な挑戦を続け、メタバースの新たなスタンダードをつくっていきたいと考えています」

NEWS RELEASE

CRI 代表取締役社長 押見正雄 コメント

「このたび、CRIはカリバース社とロッテグループのメタバース事業における未来技術の研究開発に関する提携について、基本合意書を締結いたしました。当社は、ロッテグループが推進するメタバース事業に全面的に技術協力を行い、創立以来培ってきた音声・映像に関する知見や技術でメタバースでの現実感のあるオンラインコミュニケーションを実現いたします。「音と映像で社会を豊かに」という企業理念のもと、ロッテグループのメタバースプラットフォームにご協力できることを大変嬉しく思っております」

■メタバースなどでのオンラインコミュニケーションを拡張・強化

空間オーディオボイスチャットで「そこにいる実在感」に貢献する「CRI TeleXus」



CRI-TELEXUS®

「CRI TeleXus」は、高機能ボイスチャットなどさまざまな機能でオンラインコミュニケーションを拡張・強化するミドルウェアです。多数のユーザーがオンライン上の同じ空間で交流するメタバースなどの仮想空間において、空間オーディオや話者分離等の音声技術で、実在感のあるコミュニケーションを実現いたします。

「CRI TeleXus」の主な特長

①空間オーディオボイスチャット

前後左右様々な方向から話しかけられる感覚を再現し、仮想空間であっても実在感のある会話を実現します。

②大規模コミュニケーション

数千人規模の仮想空間でのボイスチャットに対応しており、メタバース空間やゲームなどのオンラインコミュニケーションを盛り上げます。

③メタバースでウォッチパーティーなどを実現する動画配信機能（予定）

「CRI TeleXus」は継続して機能強化に取り組んでいます。今後も AI 通訳やメタバースなどでウォッチパーティーが可能な動画配信機能など、様々な機能を実装予定です。

製品ページ：<https://game.criware.jp/products/telexus/>

NEWS RELEASE

■今後の見通し

本提携は、中長期的には当社グループの業績及び企業価値の向上に資するものと考えておりますが、2023年9月期の業績への影響は軽微となる見通しです。今後、公表すべき事項が生じた場合には、速やかにお知らせいたします。

【CALIVERSE Inc について】

CALIVERSE Inc は、ロッテ情報通信子会社のメタバース企業です。

CALIVERSE Inc は超高画質実写 3DVR と Unreal Engine に基づくリアルタイムレンダリンググラフィック合成制作技術、そして、仮想現実でのユーザーの視線や音声などに実写人物が反応するようにするインタラクティブ特許技術を保有している開発社であります。

CALIVERSE Inc は新しいリアルなメタバースの中で、より深い感動とより大きい便利さをユーザーに提供するとともに、ユーザーの暮らしをより豊かにできるように寄与することが目標です。

<https://www.caliverse.co.kr/>

【株式会社CRI・ミドルウェアについて】

「音と映像で社会を豊かに」を企業理念として、主に音声・映像関連の研究開発を行い、その成果をミドルウェア製品ブランド「CRIWARE（シーアールアイウェア）」として、ゲーム分野や組込み分野を中心にさまざまな分野に展開しています。CRIは、「CRIWARE」を通じて、ユーザビリティの向上、クオリティ向上のための技術やソリューションを提供し、開発者の皆様の課題解決をサポートするとともに、エンドユーザーのユーザビリティの向上をサポートしてまいります。

<https://www.cri-mw.co.jp/>

※「CRI」、「CRIWARE」、「CRI TeleXus」およびCRIWAREロゴは、日本およびその他の国における株式会社CRI・ミドルウェアの商標または登録商標です。

※その他、文中に記載されている会社名および商品名は、各社の商標または登録商標です。

以 上

<p>本リリースに関するお問い合わせ先 株式会社 CRI・ミドルウェア 広報担当 Web フォーム： https://www.cri-mw.co.jp/contact/prior.html</p>	<p>製品に関するお問い合わせ先 株式会社 CRI・ミドルウェア 営業担当 Web フォーム：https://www.cri-mw.co.jp/contact/telexus.html</p>
---	---