

2025年1月14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のAI通訳ボイスチャットが韓国ロッテグループのメタバース「CALIVERSE」のボーダーレスな取引を実現、経済圏拡大へ ～CES2025で日韓会話の通訳をリアルタイム実演～

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.（本社：韓国ソウル、CEO：Kim Dong Kyu）が開発・運営するメタバースプラットフォーム「CALIVERSE」に、オンラインコミュニケーションミドルウェア「CRI TeleXus®」によるAI通訳ボイスチャットの提供を進めてまいります。

超高画質なメタバース空間 CALIVERSE では、現実世界と同様に「音と映像を合わせて楽しむ」ことが大きな価値となります。CRI TeleXusのAI通訳ボイスチャットは、異なる言語話者同士でも自然な会話を実現し、距離や言語の隔てない新たなコミュニティの創出と、メタバースコマースなどの経済圏を併せ持つ持続可能なプラットフォームの成立に貢献します。



### ■ CRIのAI通訳ボイスチャットが言語の壁を越えてワールドワイドな取引を実現

CALIVERSE Inc.によるメタバースプラットフォーム「CALIVERSE（カリバース）」は2024年8月にオープンしました。超高画質なのが特長のCALIVERSEは「ハイパーリアル」とも称され、まるで現実のようなリアリティあるメタバース空間にてショッピングやエンターテインメントを楽しむことが可能です。

CRIとCALIVERSE Inc.は2023年1月に基本合意書（MOU）を締結、共に次世代メタバース実現の未来技術について研究開発を進めてきました。その一環として、CRIが開発した「CRI TeleXus（テレクサス）」のAI通訳ボイスチャット機能をCALIVERSEに導入する準備を進めています。

## NEWS RELEASE

また 2025 年 1 月に米国ラスベガスにて開催されたテクノロジーの祭典「CES2025」において、会場と C R I の日本オフィスをオンラインで接続しました。当日は CRI TeleXus による通信と AI 通訳ボイスチャット機能により日本語話者と韓国語話者のスムーズな会話を実現、今後の開発展望と協力について話し合いました。

CALIVERSE は韓国ロッテグループの未来事業の一つで、持続可能なメタバースプラットフォームを目指しています。デジタル資産を扱う企業との連携やロッテグループの強固な販路活用により、メタバース上における経済圏創出を目指すほか、ライブやゲームなどのエンターテインメントにも取り組んでいます。

メタバース空間におけるコミュニケーションは距離を容易に越えられる分、言語の違いによる理解の困難さが課題となります。また超高精細な視界を得られる CALIVERSE では、翻訳テキストの表示が違和感につながり、自由なコミュニケーションを阻害します。C R I の独自技術を利用した AI 通訳ボイスチャットはこの課題を解決、異なる言語話者同士でもテンポの良い自然な会話を実現し、言語の壁を取り払います。高クオリティな視界とシームレスな会話による「商品を見ながら声で接客を受けるショッピング」は、メタバースコマースをより価値の高いものへと変え、CALIVERSE を持続可能なメタバース空間へと変えていきます。

### ■低遅延なリアルタイム処理が、テンポのいい軽妙なコミュニケーションを創出

「CRI TeleXus」は当社が開発・提供するオンラインコミュニケーションミドルウェアです。空間オーディオや話者分離などの音声技術で、多数のユーザーが交流する仮想空間においても、実在感のある音声コミュニケーションを可能にします。これまでにスマートフォン上で動作するバーチャルオフィスソリューションや、ヘッドマウントディスプレイ型 VR 機向けアクションゲーム、数千人のプレイヤーを抱えるマルチプラットフォーム向けオンラインゲームなどで導入実績があり、低負荷・高音質な性能で評価されています。

今回導入を進める AI 通訳ボイスチャット機能は、音声の文字起こしと、AI による即時通訳、翻訳文の読み上げにより構成しています。長年 C R I が研究開発を続けてきた音声圧縮ノウハウと、リアルタイム処理の独自技術が、スムーズなコミュニケーションを実現します。

なお CRI TeleXus の AI 通訳ボイスチャットと、各機能の提供は以下のとおりです。

- Text-to-Speech 機能（文章読み上げ）：2024 年 6 月正式提供開始済
- Speech-to-Text 機能（音声文字起こし）：2024 年 12 月正式提供開始済
- AI 通訳ボイスチャット機能：2025 年中に提供開始予定

CRI TeleXus は CALIVERSE への正式導入に向けてさらなる機能向上を行うとともに、他サービスへの導入を進めてまいります。これにより 5 年後には CRI TeleXus 関連での売上高 20 億円を目指します。

### ■CRIWARE がメタバース空間でのコミュニケーションを豊かに

私たち C R I はこれまで音声・映像関連の研究開発集団としてミドルウェアを開発してきました。ゲーム領域から広がった当社のミドルウェアは、低負荷ながら高度な演出を可能にしたこと

## NEWS RELEASE

で評価され、今や組み込み業界、モビリティ領域などでも活用されています。

距離を容易に越えるメタバース空間における言語の課題をC R Iの音声技術は解決し、コミュニケーションをよりスムーズにします。

C R Iはこれからも技術を磨き続けます。そして「音と映像で社会を豊かに」という理念の下、リアルな空間のみならず、メタバース空間にも驚きと楽しさ、感動を届けるお手伝いをしてまいります。

### ■ CALIVERSE Inc.について

CALIVERSE Inc.は、ロッセイノベート株式会社の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会社です。

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な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://caliverse.io/>

### ■ 株式会社C R I・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、さまざまな分野に展開しています。ゲーム分野で磨いたCRIWAREは現在、ゲーム以外の組み込み業界やモビリティ領域にも広がっています。C R IはCRIWAREを通じて、ユーザーの向上、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、エンドユーザーの体験の向上をサポートしてまいります。

#### 【会社概要】

社名：株式会社C R I・ミドルウェア（CRI Middleware Co., Ltd.）

本社所在地：東京都渋谷区桜丘町20-1 渋谷インフォスタワー11階

代表取締役社長：押見 正雄

事業内容：音声・映像等に関する研究開発、ミドルウェア製品の販売・サポート、および関連する受託開発

設立：2001年8月1日

HP：<https://www.cri-mw.co.jp/>

※「C R I」「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C R I・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。

※プレスリリースに記載された情報は、発表日現在のものです。

### ■ 本リリースに関するお問い合わせ先

株式会社C R I・ミドルウェア 広報担当

Webフォーム（広報問い合わせ）：<https://www.cri-mw.co.jp/contact/prior.html> 以上