

2022年8月19日
株式会社CRI・ミドルウェア
(コード番号: 3698、東証グロース市場)

メタバースやゲームなど仮想空間での実在感のある会話を実現する 空間オーディオ対応ボイスチャット「CRI TeleXus」提供開始 AI 通訳などの機能拡充ロードマップを公開

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、コミュニケーションミドルウェア「CRI TeleXus (テレクス、以下 TeleXus)」を提供開始しました。TeleXus の空間オーディオ対応ボイスチャット機能では、前後左右さまざまな方向から話しかけられる感覚を再現し、仮想空間においても実在感を感じられる会話を実現します。またCRI独自の通信技術によって大幅に通信帯域を削減し、リーズナブルな価格でボイスコミュニケーションシステムをさまざまなコンテンツに導入することができます。

TeleXus は空間オーディオ対応ボイスチャット機能のみならず、AI 通訳機能など新たなコミュニケーションを実現する機能拡充を予定しており、今後の開発ロードマップも合わせて公開いたしました。

CRIは TeleXus をメタバースやゲームなどのエンターテインメントコンテンツをはじめとしたさまざまな業界に展開し、円滑でハイクオリティなオンラインコミュニケーションをサポートするとともに、新しいコミュニケーションを提案してまいります。



CRI-TELEXUS™

■ オンラインでも実在感のある会話を再現する空間オーディオ対応ボイスチャット

今回提供する正式版では、2022年5月から提供中のアーリーアクセス版に、空間オーディオ対応ボイスチャット機能をはじめとした複数の機能が追加されています。

空間オーディオ対応ボイスチャット機能では HRTF (頭部伝達関数) を応用したシステムを導入し、一般的なステレオヘッドホンでも自身の周りを囲むように話しかけられている感覚を味わ

NEWS RELEASE

うことができます。

また複数人が発話している状況でも、それぞれの声がしっかり分離されるためクリアに聞き取ることができ、3D 仮想空間においても実在感のある会話を楽しむことができます。

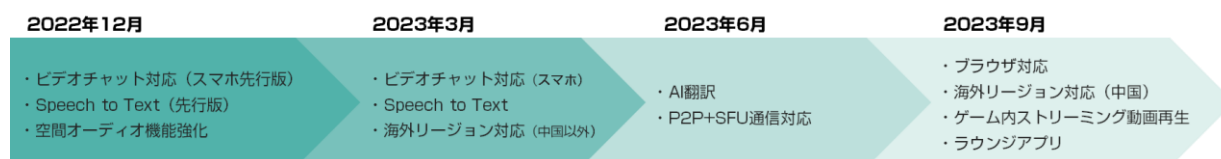
C R I は空間オーディオボイスチャットの提供を通し、メタバースをはじめとしたデジタルエンターテインメントでの没入感やユーザー体験の向上に寄与します。

そのほか、正式版ではボイスデータの加工や音量バランスの調整が容易になるサウンドミドルウェア「CRI ADX」との連携や、ボイスチャットの音質をよりクリアにする音質改善等の機能強化・製品改善を行いました。

■ AI 通訳などコミュニケーションを進化させる機能拡充のロードマップ公開

C R I は正式版 TeleXus リリース後も継続して機能強化に取り組めます。

異なる言語の話者の会話をサポートをする「AI 通訳」やゲームのプレイ画面を共有しながら会話ができる「ビデオチャット」など、コミュニティを拡大させコミュニケーション体験を向上させる様々な機能を提供予定です。



■ 様々なコンテンツで利用しやすい料金でご提供

TeleXus はユーザーの通話時間に応じて許諾料が発生する従量課金型の料金をベースに提供いたします。またC R I 独自の通信技術によって非常に少ないデータ通信量でボイスチャットを可能にするため、リーズナブルな価格で利用することができます。

実際の利用状況によって料金が確定するため、あらゆる規模のコンテンツに適した費用で容易にボイスチャットなどのコミュニケーションシステムを導入することが可能です。

詳細な料金プランについてはお問い合わせフォームよりお問い合わせください。

お問い合わせフォーム : <https://www.cri-mw.co.jp/contact/telexus.html>

■ 東京ゲームショウで空間オーディオボイスチャットを体感するデモを展示

C R I は 3 年ぶりのリアル開催となる東京ゲームショウ 2022 のビジネスデイに出展し、TeleXus の空間オーディオボイスチャットを体感できるデモを展示いたします。

空間オーディオによって会話が立体的に聞こえるだけでなく、複数人が同時に発話をしている状況でもそれぞれの声がクリアに聞き取れる、C R I 独自のボイスチャットを体験することができます。

【開催概要】

名称 : 東京ゲームショウ 2022
ビジネスデイ会期 : 2022年9月15日(木)～9月16日(金)
※CRIはビジネスデイのみの出展となります。
リアル会場 : 幕張メッセ

■コミュニケーションミドルウェア「CRI TeleXus」

CRI TeleXus は、高機能ボイスチャットをはじめとした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。メタバースやオープンワールドゲームなどのオンラインコミュニケーション空間を、CRIの持つ音声・映像の技術で臨場感のある「居心地良い」ものにし、周囲の人の感動や興奮が醸し出す空気感を共有することができます。

- ・異なるプラットフォームを使用しているユーザーをつなぐクロスプラットフォームボイスチャット対応
- ・非常に少ない通信量で高音質のボイスチャットを実現、様々な通信環境で快適なコミュニケーションが可能
- ・空間オーディオボイスチャットをはじめとして AI 通訳やゲーム内でのストリーミング動画鑑賞等新しいコミュニケーション体験を今後も提供予定

WEB : <https://game.criware.jp/products/telexus/>

【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」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」、CRIWARE ロゴ、「TeleXus」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/prir.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>
--	---