

2018年10月4日
株式会社ネクストスケープ
NTT コミュニケーションズ株式会社

AI に指示、対話しながら複合現実空間で作業ができる MR ソリューションの提供を開始

～ヘッドマウント型の MR デバイス「Microsoft HoloLens」と
対話型 AI エンジン「COTOHA VA」の連携により実現～

株式会社ネクストスケープ(本社：東京都新宿区、代表取締役社長：小杉 智、以下 ネクストスケープ)および NTT コミュニケーションズ株式会社(本社：東京都千代田区、代表取締役社長：庄司 哲也、以下 NTT Com)は、ヘッドマウント型の MR デバイス「Microsoft HoloLens」^{※1} と、対話型自然言語解析 AI エンジン「Communication Engine “COTOHA[®] Virtual Assistant”」(以下 COTOHA VA)^{※2} を連携させた MR(Mixed Reality)ソリューション(以下 本ソリューション)の提供を、2018年10月4日より開始します。

1. 背景

近年、建築や不動産、医療など幅広い業界における MR の導入が進んでいます。MR は、仮想空間のみを表示する VR(Virtual Reality)と異なり、現実空間にホログラフィックの仮想的な物体などを重ね合わせて表示し、それらを実在するかのようにさまざまな角度から見たり、操作したりすることを可能にする技術です。

ネクストスケープと NTT Com は、ビジネスの現場におけるより実用的な MR の活用を推進するため、本ソリューションの提供を開始します。

2. 特長

「Microsoft HoloLens」を装着した作業者は、「COTOHA VA」に語りかけることで、作業に必要な情報を AI から聞き出すことができます。AI の発話内容や補足情報を「Microsoft HoloLens」上のディスプレイに表示することが可能です。「COTOHA VA」はさまざまな業務システムとの接続が可能のため、メールやスケジュールの情報を参照することもできます。

音声による指示、対話が可能のため、作業者はハンズフリーで業務に集中することができ、作業効率の大幅な改善や、キーボードが使えない環境での ICT リソースの活用が可能になります。

<本ソリューションのイメージ>



動画 URL: <https://www.youtube.com/watch?v=pYZSVNYvWtY>

3. 提供開始日

2018年10月4日

お申し込みについては、ネクストスケープまたは NTT Com の営業担当者までお問い合わせください。

4. 出展情報

2018年10月4日、5日に開催する「NTT Communications Forum 2018」にて、本ソリューションのデモを出展予定です。

プリンター・複合機のメンテナンスを行うフィールドワーカーが、AIの支援を受けながら業務を行う様子を体感できます。ぜひご覧ください。

会期：2018年10月4日(木) 9:30～18:00 (9:00 受付開始)

2018年10月5日(金) 9:30～18:00 (9:00 受付開始)

(3日(水) 17:00よりメディアプレビューを行います)

会場：ザ・プリンス パークタワー東京

5. 日本マイクロソフト株式会社からのコメント

同社 業務執行役員 Microsoft 365 ビジネス本部 本部長 三上 智子 氏

「日本マイクロソフトは、ネクストスケープと NTT Com が「Microsoft HoloLens」と「COTOHA VA」の連携ソリューションを提供されることを心より歓迎いたします。Microsoft HoloLens は、製造、建築・不動産、医療、教育など様々な業界のお客様のデジタルトランスフォーメーションを推進するツールとして活用が進んでいます。今回ネクストスケープが提供されるソリューションによって、お客様の業務のデジタルトランスフォーメーションが推進されることを大いに期待しています。」

※1: 日本マイクロソフトが 2017 年 1 月から国内の法人と開発者向けに提供開始したヘッドマウント型のホログラフィックコンピューターで、目の前の現実世界の中に、3D の仮想物体である「ホログラフィック」を重ねて表示させることで、現実世界と仮想世界を複合させて、「複合現実」を実現する新しいデバイスです。

ネクストスケープは、日本国内における「Microsoft 複合現実パートナープログラム」の認定企業です。

※2: NTT Com が提供する、日本語での対話可能な AI エンジンです。NTT グループが 40 年以上にわたって蓄積・精錬した日本語辞書と AI 関連技術「corevo®(コレボ)」と NTT Com が独自開発した自然言語解析技術により、的確な日本語の理解による自然な対話を実現しています。また、対話だけでなく、業務システムと連携して自動で処理を行うことも可能です。



「corevo®」は、日本電信電話株式会社の登録商標です。 <http://www.ntt.co.jp/corevo/>



※記載の会社名・製品名は、各社の商標または登録商標です。

※本ドキュメントの掲載内容は発表時の内容です。

【株式会社ネクストスケープ 概要】

本社 : 東京都新宿区西新宿 2-7-1 小田急第一生命ビル 22 階

設立 : 2002 年 4 月

代表者 : 代表取締役社長 小杉 智

資本金 : 1 億 5,001 万円

URL : <https://www.nextscape.net>

【NTT コミュニケーションズ株式会社 概要】

所在地 : 東京都千代田区内幸町 1 丁目 1 番 6 号

設立 : 1999 年 7 月

代表者 : 代表取締役社長 庄司 哲也

資本金 : 230,979 百万円

URL : <https://www.ntt.com/>

■ 本件に関するお問い合わせ先

株式会社ネクストスケープ

TEL : 03-5325-1305 FAX : 03-5325-1341

E-mail : press@nextscape.net

NTT コミュニケーションズ株式会社

坪内、石橋

Tel: 03-6733-9667

Mail: cotoha@ntt.com