

NEWS RELEASE

2022 年 6 月 28 日
NTT アドバンステクノロジー株式会社
株式会社オルツ

NTT-AT、オルツと協業で「AI GIJIROKU MAX」β 版をリリース ～ 実証実験に参加のパートナー企業を募集 ～

NTT アドバンステクノロジー株式会社（以下：NTT-AT、本社：東京都新宿区、代表取締役社長：伊東 匡）と、デジタルクローン、P.A.I.（パーソナル人工知能）※¹ を開発する、株式会社オルツ（以下：オルツ、本社：東京都港区、代表取締役：米倉 千貴）は、NTT-AT が提供するマイクロフォンモジュール「Voice Compass」と、オルツが提供中の自動議事録ツール「AI GIJIROKU（AI 議事録）」を組み合わせ、利用時の話者分離および認識精度を高精度化する新サービス、「AI GIJIROKU MAX」β 版の提供を開始しました。これに伴い、実証実験に参加のパートナー企業の募集を開始いたします。

1. 協業について

NTT コンピュータ&データサイエンス研究所で研究開発された IM-ASTER※² 技術をベースに NTT-AT が商品開発したマイクデバイスと、NTT テクノクロス株式会社が提供するインテリジェントマイクライブラリおよび開発者用マニュアルとをセットで提供する多指向性小型マイクロフォンモジュール「Voice Compass」※³ を、オルツが提供中の自動議事録ツール「AI GIJIROKU」に適用することで、会議議事録作成のさらなる高精度化を実現しました。

これに伴い、NTT-AT とオルツは共同で、新サービス「AI GIJIROKU MAX」として提供を開始することとしました。

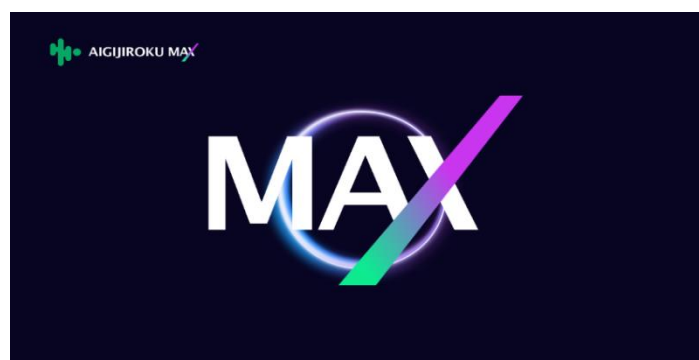
2. 「AI GIJIROKU MAX」について

オルツはこれまで、会議の DX（デジタルトランスフォーメーション）を推進すべく「AI GIJIROKU」を展開してきました。実際の利用シーンにおいて大きな課題であったのが、複数名の会議で同時発話された音声混ざってしまい、文字起こしの精度を低下させることでした。また、発話者の位置によっても、音声認識精度にムラが出ていました。

今回提供を開始する「AI GIJIROKU MAX」では、NTT-AT が商用化した世界初の 12 方向分離マイクロフォンモジュール「Voice Compass」（ハード）と、オルツの「AI GIJIROKU」（ソフト）を連携させた新ソリューションで、上記の課題を解決しました。

一つのデバイスで 6 話者までの集音が可能で、複数人が声を重ねず順次発話した場合で 95%以上の精度で文字起こしができ、さらに同時発話の場合でも 90%以上の精度を記録しました。

「AI GIJIROKU MAX」のデモ動画 >><https://youtu.be/jb6kxXgbko4><<



3. 実証実験について

(1) 想定する実験内容

会議室で「AI GIJIROKU MAX」β版を利用いただき、複数名での会議を議事録化し、下記の精度検証を実施いただきます。

- ・同時発話時の文字起こし精度及び話者の切り分け
- ・複数名話者の発話認識
- ・オープンスペースのような周辺ノイズのある環境等での会話の文字起こしの精度

(2) 実証実験パートナー企業の募集

「AI GIJIROKU MAX」β版リリースに伴い、エンタープライズ企業様を対象として「AI GIJIROKU MAX」を実際の会議等の場で活用し、議事録作成における業務効率化の有用性を確認するための実証を行う実証実験パートナーの募集を開始いたします。

(3) 募集要項

①募集対象企業様

「AI GIJIROKU MAX」利用を通じて会議のDXをご検討希望の企業様

②スケジュール

企業様のご要望に応じて柔軟に対応いたします。

③応募

以下のURLより、必要事項を記載の上ご応募ください。

応募受付後に実証実験内容を整理させていただきます。

また、本件に関するお問い合わせも受け付けていますので、お気軽にお問い合わせください。

実証実験パートナー 応募フォーム

>> <https://share.hsforms.com/1kDlXcnroR46T8AyXrQDdgA5mb23> <<

4. 今後の展開

NTT-AT とオルツは、「AI GIJIROKU MAX」導入支援で、企業のDXをより一層推進し、正確かつ手軽な自動議事録作成により、「スマートミーティング」の実現に貢献してまいります。

【AI GIJIROKU 無料ウェビナー開催！】

開催日時：7月20日（水） 15:00 ～ 16:00

開催概要：「AI GIJIROKU」の使い方徹底解説ウェビナー！

「よくいただくご質問・疑問にお答えします！」（初心者向けウェビナー）

開催方法：無料オンラインセミナー ※Zoomを使用いたします。

お申し込みはこちらから！

>> https://event.alt.ai/aigijiroku_jul20 <<

■NTT アドバンステクノロジー株式会社（URL： <https://www.ntt-at.co.jp/>）

NTT-AT は、1976 年の創立以来、NTT グループの技術的中核企業として、NTT 研究所のネットワーク技術、メディア処理技術、日本語処理技術、環境技術、光デバイス、ナノデバイス技術などの多彩な先端技術のみならず、国内外の先端技術を広く取り入れ、それらを融合してお客様の課題を解決し、お客様にとっての価値を提供し続けています。

社 名：エヌ・ティ・ティ・アドバンステクノロジー株式会社

所 在 地：東京都新宿区西新宿三丁目 20 番 2 号 東京オペラシティタワー

代 表 者：代表取締役社長 伊東 匡

設 立：1976 年 12 月 17 日

事業内容：トータルソリューション事業、セキュリティ事業、クラウド・IoT 事業、AI×ロボティクス事業、グローバル事業、知的財産事業

■株式会社オルツ（URL： <https://alt.ai/>）

デジタルクローン技術による P.A.I.（パーソナル人工知能）『alt（オルツ）』の研究開発を通じ、私たちが日々生きること自体を永続的な価値を生み続ける資産となし、自己を自身の評価によって律する人類史上初の自律社会の創出実現を目指す企業です。

社 名：株式会社オルツ

所 在 地：東京都港区六本木 7-15-7 SENQ 六本木 809

代 表 者：代表取締役 米倉 千貴

設 立：2014 年 11 月

事業内容：P.A.I.（パーソナル人工知能）『alt（オルツ）』の開発・提供および人工知能および人工知能関連技術の研究・開発およびこれに関するサービスのコンサルティング・企画・開発・運営

※1 P.A.I.（パーソナル人工知能）とは

私たち自身の意思をデジタル化し、それをクラウド上に配置してあらゆるデジタル作業をそのクローンにさせることを目的とした AI です。

*「P.A.I.」はオルツの登録商標です。

「P.A.I.」のコンセプトムービー：<https://www.youtube.com/watch?v=AqTDorosHwY>

※2 IM-ASTER とは

IM: Intelligent Microphone

ASTER: Anti-distortion Suppression of noise with mask-based TransfER function estimation

※3 多指向性小型マイクロフォンモジュール「Voice Compass」とは

最大 12 方向の音を個別に分離して集音する機能を有するマイクロフォンモジュールです。

*「Voice Compass」は NTT アドバンステクノロジー株式会社と NTT テクノクロス株式会社の登録商標です。

— 本件に関するお問い合わせ先 —

■NTTアドバンステクノロジー株式会社

【製品に関するお問い合わせ先】

Value Co-creation事業本部

Voice Compass担当

E-mail: imic.slc@ml.ntt-at.co.jp

【報道関係のお問い合わせ先】

ビジネス推進部コーポレート・コミュニケーション部門

担当: 加藤・増田

E-mail: inquiry@ml.ntt-at.co.jp

■株式会社オルツ

【取材に関するお問い合わせ先】

広報 西澤

TEL: 03-6380-7076 E-mail: press@alt.ai

【アライアンスに関するお問い合わせ先】

営業 浅井

TEL: 03-6380-7076 E-mail: gijiroku@alt.ai