

VTV Express is a flyer issued by VTV Japan Co., Ltd., featuring valuable information on visual communication for its distributors.



インテリジェントスピーカー機能で 会議をもっとスマートに 音声認識の精度を高めるために必要なことは？

インテリジェントスピーカーは、Microsoft Teams RoomsのProライセンスに搭載された音声認識AI機能です。会議中にマイクで拾った音声をAIが分析し、誰が話したかを自動で識別して文字起こし(トランスクリプト)に反映します。従来は専用のインテリジェントスピーカー対応デバイスが必要でしたが、最新のMicrosoft Teams Roomsでは非対応デバイスでも利用できるようになり、より多くの会議室環境で活用可能になりました。

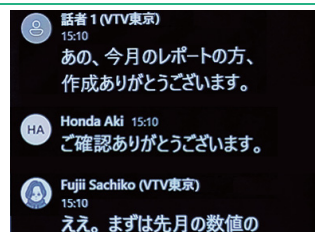
インテリジェントスピーカーでなにができるのか？

発言者の自動識別



話者の声をAIが聞き分け、「誰が発言したか」を自動で判別。文字起こし(トランスクリプト)に話者名を自動付与します。

リアルタイム文字起こし



会議中の発言をリアルタイムでテキスト化し、話者名とともに発言内容が表示されます。

発言履歴の保存



会議終了後、文字起こしデータがTeams会議の履歴やファイルタブに自動保存され、後から確認・検索が可能です。

議事録作成の簡素化や会議内容の確認が可能に！

オンライン会議に関するお問い合わせはこちらまで



VTVジャパン株式会社
<https://www.vtv.co.jp>

<東京オフィス> 〒102-0073 東京都千代田区九段北1-11-11 第2フナトビル6F
代表番号.03(5210)5021

<大阪オフィス> 〒541-0048 大阪市中央区瓦町4-5-9 井門瓦町ビル5F

2025.10

インテリジェントスピーカー機能で業務を効率化！

インテリジェントスピーカー機能を利用することで、会議内容を正確に記録でき、会議後の確認や共有もスムーズになります。

01 議事録作成の自動化

会議終了と同時に文字起こしデータがダウンロード可能になります。発言履歴をAIで要約し、議事録として活用することで、議事録作成の手間を大幅に削減します。



02 会議内容の確認に利用

すべての会話内容と話者情報がデータ化されているので誰がどんな発言をしたかを確認でき、記録ミスも防止可能。会議の透明性や正確性が向上します。



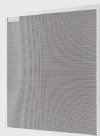
インテリジェントスピーカーの精度を上げる 2 つのポイント

インテリジェントスピーカー機能の精度を高めるには、音を正確に拾える環境づくりが重要です。会議室の規模や用途に合わせて最適なマイクを選び、発言者の声をシステムが正確に識別できるよう事前に音声プロフィールを登録しておくことで、認識精度をさらに向上させることができます。

POINT 1 用途や規模に適したデバイスを選定する

以前は、インテリジェントスピーカー機能に対応した音響デバイスでしかこの機能を利用できませんでした。対応製品の多くは小・中会議室向けのマイクスピーカーであり、広い会議室では集音性能が十分でなく、利用には限界がありました。

しかし、Teams Roomsアプリのバージョンアップにより、現在はどのデバイスで集音してもインテリジェントスピーカー機能を利用できるようになりました。これにより、会議室の規模や用途に応じた最適なマイクの選定や音響設定によって、音声認識の精度を大きく向上させることが可能になりました。



大会議室におすすめ！ シーリングマイク

集音範囲を細かく設定でき、必要なエリアの声を確実に集音します。ノイズや反響の影響が少なく、複数設置にも対応しており、高品質な音を確保できるため、大人数の会議でも発言を漏らさず捉えます。



役員会議室におすすめ！ グースネックマイク

発言者の口元に近い位置で音を拾うため明瞭度が高く、指向性が高く、声の小さい人の発言もしっかり拾い、どの席からの声も均一に収音できるため、役員会議室に最適です。



小・中会議室におすすめ！ インテリジェントスピーカー 対応デバイス

Microsoft社が音声認識に適していると認定したデバイスで、360度集音やノイズ抑制などの機能を備えています。卓上設置型が中心で工事不要。導入しやすくコストも抑えられ、小・中会議室に最適です。

POINT 2 事前に音声プロフィールを登録しておく

話者をより正確に識別するには、Teamsでの音声プロフィール登録をおすすめします。音声プロフィールを事前に登録しておくことで、システムが声の特徴を学習し、発言者をより正確に識別可能になります。

音声プロフィールの登録方法はこちらを参照

https://www.vtv.co.jp/intro/teamsrooms/intelligence_speaker.html#3rd



音声プロフィールの登録 ▶

インテリジェントスピーカー機能を検証！

VTVジャパンが行ったインテリジェントスピーカー機能の検証結果や機能について詳しく解説します。

https://www.vtv.co.jp/intro/teamsrooms/intelligence_speaker.html



会議効率を上げる便利デバイスのご紹介

先進技術搭載の周辺機器でTeams Roomsの会議効率をアップするデバイスを紹介。

<https://www.vtv.co.jp/vtvonline/work/advanced-device.html>

