

IOWN INTEGRAL

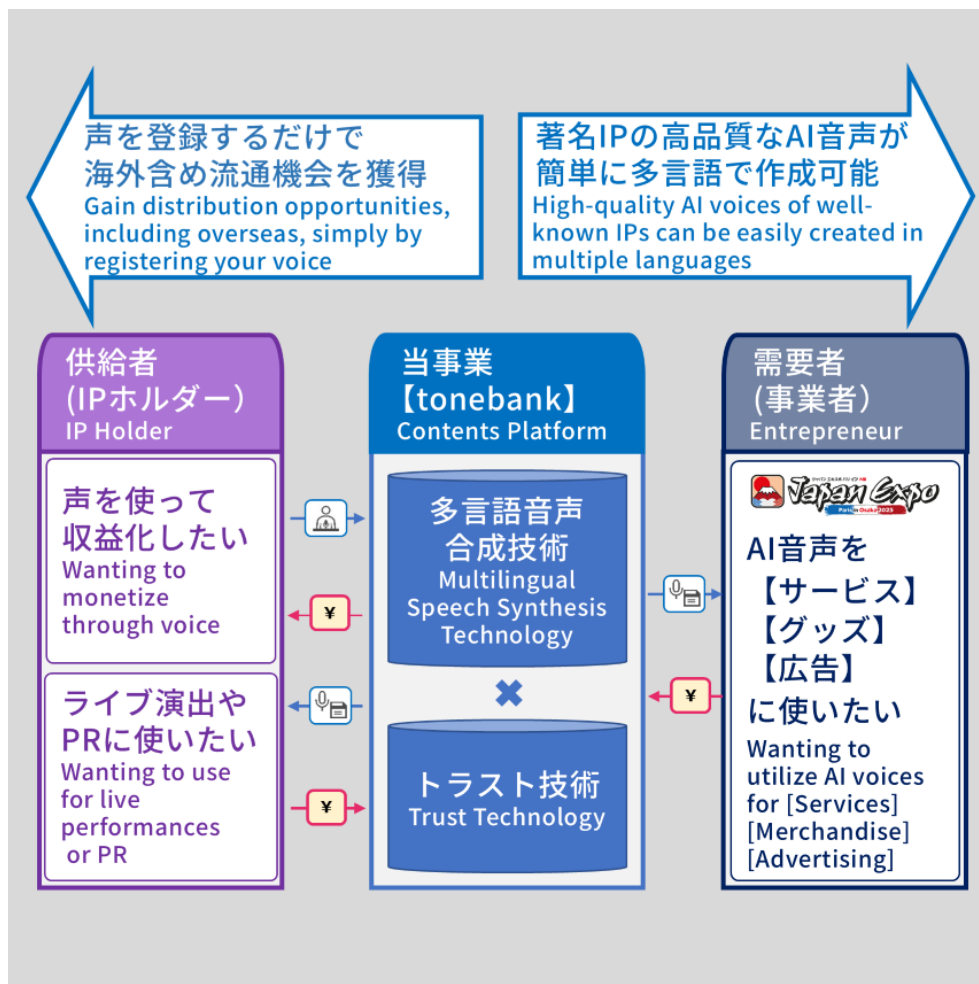
NTT R&D FORUM 2024

BUSINESS

β 03-06

声の権利保護技術×多言語音声生成AI技術
多言語音声合成により声の価値をグローバルに届け、コンテンツ
生成のトレーサビリティにより公正な収益分配を実現します

#顧客体験価値向上



///技術課題

権利元に無許可で低クオリティの合成音声が生
成されてしまう可能性があり、公正な収益配分
を実現することが困難です。

///研究目標

多言語音声合成技術により、国内IPの声の価値
向上・稼働負担軽減と事業者の皆様へ新たなコ
ンテンツの利用機会の創出を両立します。

---要素技術

NTTが保有する『音声合成技術（①Zero/Few-shot音声合成技
術及び②クロスリンガル音声合成技術）』とNTTが研究する
『声のガイドライン』に則した『トラスト技術（ブロック
チェーンを活用した音声データの真正性の確認をする技術）』
を活用

---適用ビジネス

エンターテインメント産業分野において、著名IPの声を活用した多言語での音声広告、オーディオブック、音声ARサービス（ソニー
株式会社Locatone）、ライブ演出（Japan Expo Paris in Osaka 2025 技術協力予定）など、幅広いユースケースに適用予定（2025年
2Q頃）

---市中技術差異点

高品質な音声合成技術と、データの真正性を確認できるトラス
ト技術を組み合わせることで、権利の保護強化を狙い、公正な
収益配分を行うことができるこれまでにないプラットフォーム
ビジネスを実現