

報道関係者各位

## AIにより音源分離と音声変換を一括処理する 「音声コンテンツ生成システム」開発（特許出願中）

～ AIらしさを感じさせない流暢な音声生成を実現 ～

株式会社クロスキャット（本社：東京都港区、代表取締役社長：山根光則、以下クロスキャット）は、AIで音声コンテンツを提供するサービスの開発に着手したことをお知らせいたします。

このサービスは、AIによって音源の分離（音源からBGMと人の声に分離）と音声変換を一括処理するため、効率的な音声コンテンツの生成を実現します。（特許出願中）あらかじめAIによって学習させたユーザー自身の音声を利用し、音声素材からユーザーに似た音声を生成することができます。「音声から音声」に変換するため、変換後の音声のツギハギ感、イントネーションなどの違和感が殆どないため、流暢な音声変換による長文スピーチ対応が可能です。

クロスキャットは、音声変換AI技術をさらに追及することにより、様々なビジネス課題、社会課題の解決につながるサービスの開発に取り組んでまいります。

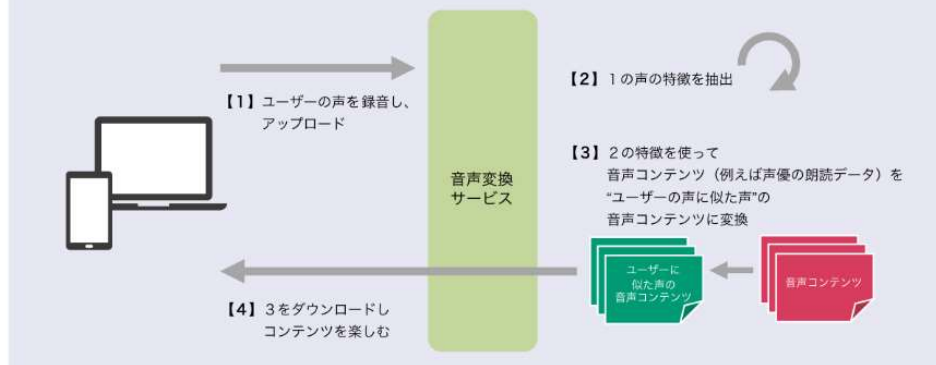


「音声変換AI」紹介サイト（[https://xcc-dash.jp/voice\\_ai/](https://xcc-dash.jp/voice_ai/)）

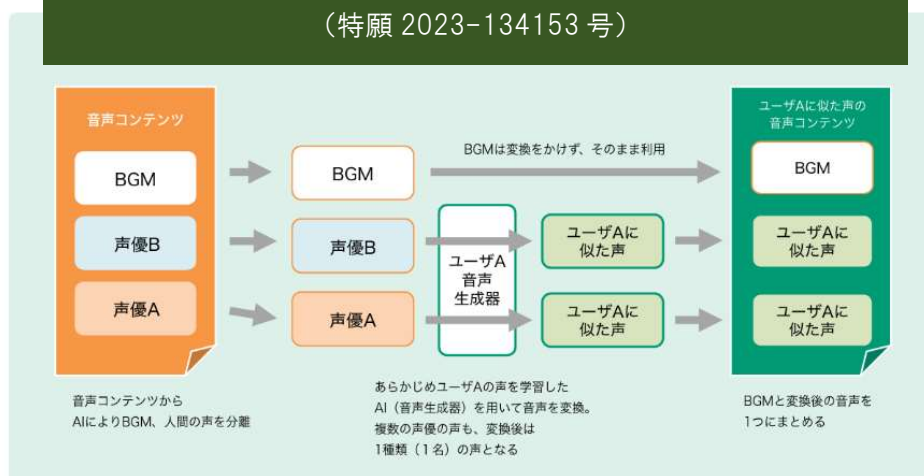
### ■特許における音声変換AIの特長

AIで音声生成する方法は、「文字から音声を生成」「音声から音声を生成」する2つの方法があります。「文字から音声を生成」するAIは、どうしても音にツギハギ感があったり、イントネーションに違和感が出るなど、不自然に聞こえる場合があります。クロスキャットが提供する「音声から音声を生成」するAIは、イントネーションや間の取り方など、元々の音声をそのまま利用して声質のみを変換するため、変換後は流暢で自然に聞こえる音声を提供します。

## 音声コンテンツ提供システム (特願 2023-134152 号)



## 音声コンテンツ生成システム (特願 2023-134153 号)



### ■SDGsへの取り組み( <https://www.xcat.co.jp/ja/sustainability/sdgs.html> )

SDGs (Sustainable Development Goals) は、2030 年までに持続可能でより良い世界を目指す国際目標です。クロスキャットでは、企業理念である「心技の融和」を基に、サステナビリティ経営の推進に向けた様々な事業活動を通じて、SDGs の達成に貢献いたします。

本件は、SDGs 「9. 産業と技術革新の基盤をつくろう」の貢献を目指した取り組みとなっております。

#### 【本件が貢献する主な SDGs】



※文中に記載された会社名、商品・製品名、サービス名は各社の登録商標または商標です。

## ■株式会社クロスキャット 会社概要

---

代表者 : 代表取締役社長 山根光則

所在地 : 東京都港区港南 1-2-70 品川シーズンテラス 20 階

設立 : 1973 年 6 月

事業内容 : システム開発、BI ビジネス、自社プロダクト開発・提供

上場市場 : 東京証券取引所 プライム市場

URL : <https://www.xcat.co.jp/>

本件に関するお問い合わせ先

株式会社クロスキャット DX 営業統括部 : 高良

営業直通電話 : 03-3474-5201(平日 9:00~17:30) E-mail : sales@xcat.co.jp

本件に関する報道関係者からのお問い合わせ先

株式会社クロスキャット 経営企画室 広報担当 : 森田

代表電話 : 03-3474-5251(平日 9:00~17:30) E-mail : pr@xcat.co.jp

---