

## 「なりきりマイク」で「Every Little Thing」持田香織さんの声を再現 リアルタイムで“あの人”の歌声になれる AI 歌声変換技術『TransVox™』 の実証研究を開始

店舗：ビッグエコー渋谷センター街本店、浜松有楽街店、梅田茶屋町本店

「なりきりマイク feat. ELT 持田香織 スペシャルルーム」

日時：8月25日（木）から10月11日（火）まで期間限定オープン

ヤマハ株式会社は、歌声の分析・合成と AI に関する最新技術を駆使し、人の歌声を別人の歌声にリアルタイム変換する新技術『TransVox（トランスヴォックス）』を研究開発しています。このたび、『TransVox』の実証研究として、音楽グループ「Every Little Thing」とコラボレーションした「なりきりマイク feat. ELT 持田香織 スペシャルルーム」を株式会社第一興商が運営するビッグエコー3店舗にて8月25日（木）から10月11日（火）までの期間限定で開催します。



### ■ 『TransVox』 特長

『TransVox』は、歌声の特徴や音の高低に応じた音色の変化など、歌い方の癖を AI に学習させることで、年代や性別を問わずどんな人の声でも特定の人の歌声に変換することができます。人の歌声を瞬時に分析し変換先の人の歌声を作り出す仕組みにより、リアルタイムでの歌声変換を実現しました。『TransVox』は、歌声を加工して電子的な効果を与える一般的なボイスチェンジャーとは異なり、歌声の発音や抑揚を瞬時に分析し、あらかじめ AI が学習した特定の歌手がそれを真似て歌い直すような仕組みで歌声を再合成します。『TransVox』はどんな人の歌声でも高精度な分析が可能で、どなたでも「あの歌手になれる」ような体験を味わうことができる技術です。

### ■ 「Every Little Thing」の持田香織さんとコラボレーション



『TransVox』の実証研究として「Every Little Thing」の持田香織さんとコラボレーションしました。「Every Little Thing」の楽曲を AI に学習させ、持田さんの歌声の特徴や癖を把握。リアルタイムで音声を読み込み再現することを実現しました。

『TransVox』開発担当者は「持田さんの歌声は特に母音の透き通った音色や伸びやかなロングトーン、少しくせのあるアタック感などが特徴的で、なりきって歌うほどその再現度が高くなると思いますので、ぜひ挑戦していただければと思います。」と楽しみ方のコツを語りました。

### 「Every Little Thing」よりコメント

声を変換する技術やピッチシフト等は今までも経験があるのですが、『TransVox』はそれとはまったく違う発想で驚きました！この技術を開発するだけでなく、それをカラオケで体験できるような完成形に落とし込むのはとても難しいことだと思います。実際に、カラオケで体験できる「なりきりマイク」で変換された音声を聴いて、“うわっ似てる”と思いました！「なりきりマイク」で自然にキーを変化できるので、性別を問わずスペシャルルームでぜひ体感して頂きたいです！

### ■ カラオケルーム・ビッグエコー3店舗に持田さんの歌声で楽しめる「なりきりマイク feat. ELT 持田香織 スペシャルルーム」が登場

『TransVox』の実証研究の場として、第一興商が運営するカラオケルーム・ビッグエコーの協力のもと「なりきりマイク feat.ELT 持田香織 スペシャルルーム」をビッグエコー渋谷センター街本店、浜松有楽街店、梅田茶屋町本店の3店舗にて8月25日（木）から10月11日（火）まで期間限定で展開します。



スペシャルルームには「Every Little Thing」のELT仕様のスペシャル装飾だけでなく、『TransVox』により持田香織さんの歌声に変換してくれる専用マイク「なりきりマイク」を特別に用意しました。マイクで歌うだけで、声が持田さんの歌声に変換され、スピーカーで出力されます。男性でも付属の「オクターブスイッチ」で、自動的に1オクターブ上の歌声に切り替えることができるので、性別や年代を問わず楽しむことができます。

「なりきりマイク feat.ELT 持田香織 スペシャルルーム」の登場に先駆け、「Every Little Thing」の伊藤一朗さんが、YouTubeチャンネル「ELT 伊藤 一朗いっくんTV」にて「なりきりマイク feat.ELT 持田香織」を体験する動画を公開します。

動画リンク：<https://youtu.be/BEng-iAGdwM>

### ビッグエコーを運営する第一興商からアドバイス

「なりきりマイク feat.ELT 持田香織」がさらに楽しめる「ELT 持田香織なりきりライブ」



通信カラオケ DAM シリーズ  
フラッグシップモデル  
「LIVE DAM Ai」

「持田さんはLIVEになるとテンションがとても高くなり、激しくお客さんと対峙するという一面があります。ビッグエコー全室に設置している通信カラオケ DAM シリーズには、ライブの演奏と映像でカラオケが楽しめる「LIVE カラオケ」というコンテンツがあります。「なりきりマイク feat.ELT 持田香織」を使ってELTの「LIVE カラオケ」で歌えば、自身がまるで持田さんになってLIVEで熱唱しているかのような不思議な感覚を体感できると思います。

## ■ 歌が好きな人も、苦手とと思っている人にも音楽に向き合う時間を『TransVox』が創出

『TransVox』の技術を用いて、今まで音楽に触れてこなかった方、歌うのが恥ずかしい、声に自信がないという理由で音楽を苦手と思っている方にも「音楽の楽しさ」を知って、興味を持っていただく機会を提供していきます。また、カラオケルーム以外にもエンターテインメントをはじめ、様々なシーンで『TransVox』を活用していただけるよう、本技術を活用した協業の機会を募集します。

### < 『TransVox』 概要 >

名 称：TransVox（トランスヴォックス）

開発会社：ヤマハ株式会社

技術ステータス：研究中

技術特長：あらゆる人の歌声を、特定の人の歌声に変換する技術。特定の人の歌声の特徴や音色変化を事前にAIが学習。他の人の歌声の入力に対し瞬時に分析を行い変換先の歌声をリアルタイムに作り出すことができる。これにより、どなたでも「あの歌手になれる」ような体験を味わうことができる。

### < 「なりきりマイク feat.ELT 持田香織 スペシャルルーム」 概要 >

名 称：なりきりマイク feat.ELT 持田香織 スペシャルルーム

展開期間：8月25日（木）～10月11日（火）

料 金：各店舗のルーム使用料金に順ずる

展開店舗：ビッグエコー渋谷センター街本店（東京都渋谷区宇田川町 21-8 渋谷平和ビル）

ビッグエコー浜松有楽街店（静岡県浜松市中区肴町 322-20 松竹ビル B1）

ビッグエコー梅田茶屋町本店（大阪府大阪市北区茶屋町 2-16 イースクエア茶屋町 2F）

内 容：・壁面、扉、テーブルなどにオリジナルのラッピングを施した「Every Little Thing」仕様のスペシャルルーム。

・「TransVox」機能を搭載した「なりきりマイク feat.ELT 持田香織」の設置

詳細リンク：<https://big-echo.jp/campaign/narikiri-mic/>

※スペシャルルームの仕様は店舗によって異なります。

※政府や各自治体からの要請などにより、臨時休業または営業時間に変更になる場合があります。

※「なりきりマイク feat.ELT 持田香織」は、DAM★とも動画／録音、精密採点 Ai をはじめとした採点コンテンツ、カロリーカラオケには非対応です。

\*文中の商品名、社名等は当社や各社の商標または登録商標です。

\*掲載情報はすべて発表日現在のものです。発表日以降に変更となる可能性もありますので予めご了承ください。

---

## ■ 報道関係の方のお問い合わせ先

TransVox PR 事務局（サニーサイドアップ内） 担当：森川（080-7179-4917）、金子（070-3197-6111）

E-mail：transvox\_pr@ssu.co.jp

## ■ TransVox の技術活用・協業に関するお問い合わせ先

[https://inquiry.yamaha.com/contact/?act=56&lc1=ja\\_JP](https://inquiry.yamaha.com/contact/?act=56&lc1=ja_JP)

（件名に「TransVox について」とご記載をお願いします。）