マウスピース型人工喉頭　Voice Retriever®（ボイスレトリーバー）

もう一度、自由に話したい!

簡単



装着初日から
会話が可能

誰でも※



口が動けば、首から下が
動かなくても大丈夫

自然な声



ノイズが少なく
聞き取りやすい

国立大学法人東京科学大学(旧東京医科歯科大学)にて開発された
マウスピース型人工喉頭 Voice Retriever®が **VoiceRet** として製品化。
口腔内に装着するだけで、再び会話ができるようになります。

※喉頭全摘、気管切開、人工呼吸器その他疾患などにより「あー」の発声ができない方で、口 唇、舌などを動かし構音ができる方、上顎に要治療の歯がなく、歯型を取りマウスピース装着が可能である方が適応となります。



※画像は開発中のものです。実際の商品と仕様が異なる場合があります。

- 全国の提携歯科医院にて、歯科医師がマウスピースをオーダーメイドで制作いたします。
  口内に入れるマウスピースは有線で外部のコントローラーに繋がっています。
- 来院できない方には、訪問歯科診療対応の歯科医院があります。

※制作前に虫歯や入れ歯、歯周病等の治療が別途必要になる可能性があります。

お問い合わせからの流れ

Step 01
ホームページから
お問い合わせ

Step 02
診察1回目
歯型の採取

Step 03
診察2回目
装着・確認
（最短2週間）

［東京科学大学発 ベンチャー 第14号］

株式会社 東京医歯学総合研究所

東京都大田区北千束2-52-203　Tel. 03 - 6820 - 7540　https://tokyomdlabo.com

お問い合わせはこちらから

マウスピース型人工喉頭　Voice Retriever®（ボイスレトリーバー）



山田 大志　歯科医師/博士（歯学）

開発者略歴

2019年 北海道大学歯学部卒業
2023年 株式会社東京医歯学総合研究所 設立 代表取締役
2024年 東京医科歯科大学大学院
摂食嚥下リハビリテーション学分野博士課程修了 博士（歯学）

［筆頭著者論文］

Development and evaluation of a new intraoral voice assist device called the voice retriever. Laryngoscope Investig Otolaryngol. 2024 Jan 30;9(1):e1204. doi: 10.1002/lio2.1204. PMID: 38362198; PMCID: PMC10866604.

［特許出願］

口腔内装置型代用発声法 Voice Retriever

Happiness　Nice!　Surprise!　Thanks

使用者のうれしいお便り
User Voice

声を20年ぶりに取り戻した

東京都在住 YYさん



私の病気の発症とともにすぐに気管切開をしました。そして、その5年後に**呼吸不全で呼吸器を使い始め「声」を失いました。**

普段の破裂音（口の中の空気を使い音を出す方法）で喋っていましたが、夫に聞き取ってもらえないことが多くイライラが溜まる事が多かったです。

そんな時この**ボイスレトリーバーに出会って「声」を取り戻した!!**と感じました。夫とも**会話がスムーズに出来る様になり**イライラする事もなくなりました。自分の**失った半分の人生を取り戻してくれた**様に思いました。

本当に嬉しく感謝しています。

幸せの「Voice Retriever」に巡り合って　東京都在住 RMさん



私の四年前に**下咽頭癌（かいんとうがん）の手術を受けて、声帯を除去して声を失いました。**人一倍話す事が好きであった私の失意の中で一年近くを過ごしていました。

そんな中、治療で通院中の病院の**主治医からこのボイスレトリーバー**（当時はまだ名前もありませんでした）**を紹介**された訳です。

最初の半信半疑で山田先生の元へ通ったのですが、**驚く事にたった一回**そのボイスレトリーバーを口の中に装着して**発声してみると見事に成功**したのです。**この時の驚きは今だに忘れられません。**

今では使用歴三年、便利に安心安全に使用させて頂いています。

お問い合わせ

［東京科学大学発 ベンチャー 第14号］

株式会社 東京医歯学総合研究所

東京都大田区北千束2-52-203　Tel. 03 - 6820 - 7540

失った声をもう一度取り戻したい!
「Voice Ret（ボイスレット）」の
お問い合わせはこちらから ▶▶▶▶▶▶▶▶

https://tokyomdlabo.com