

ReadSpeaker 製品 導入の流れ



1 まずは、お気軽に お問い合わせください

音声合成ソフトを利用したいが、どの製品を選択したらよいか迷っているといった場合でも、お気軽にお問い合わせください。弊社ReadSpeaker製品について説明いたします。

2 ヒアリング

検討されている利用用途や導入規模についてヒアリングをいたします。直接お伺いし、詳細のお打ち合わせや、製品のデモをご覧いただくことも可能です。

3 ご提案・お見積もり

ヒアリングの内容をもとに、お客様に最適なReadSpeaker製品の選定とお見積もりをご提案させていただきます。併せて、音声合成ソフト導入のご相談など、きめ細かなサポートも実施いたします。

4 ご注文

弊社からの提案内容やお見積もりの金額に同意いただけましたら、ご注文をいただきReadSpeaker製品の納品となります。発注までの間の不明点は、納得いただけるまで何度でもご相談ください。

5 保守サポート

ご購入後、一定期間は、無償にてソフトウェア保守のサービスを提供いたします。無償サポート期間終了後は、任意加入のソフトウェア保守サービス（有償）もご用意しております。
※製品によって異なります。

■お問い合わせは、こちらから

☎03-6479-7182 (法人専用)



HOYA株式会社 MD部門
ReadSpeaker

受付時間 / 10:00~17:00 (土日祝日・年末年始を除く)

〒163-1035 東京都新宿区西新宿3-7-1 新宿パークタワー35F

<https://readspeaker.jp>



あらゆるシーンに人の声を。
企業のDXをリードする
世界基準 AI 音声、『リードスピーカー』

『グローバル基準のハイクオリティ』。 それがReadSpeakerの選ばれる理由。

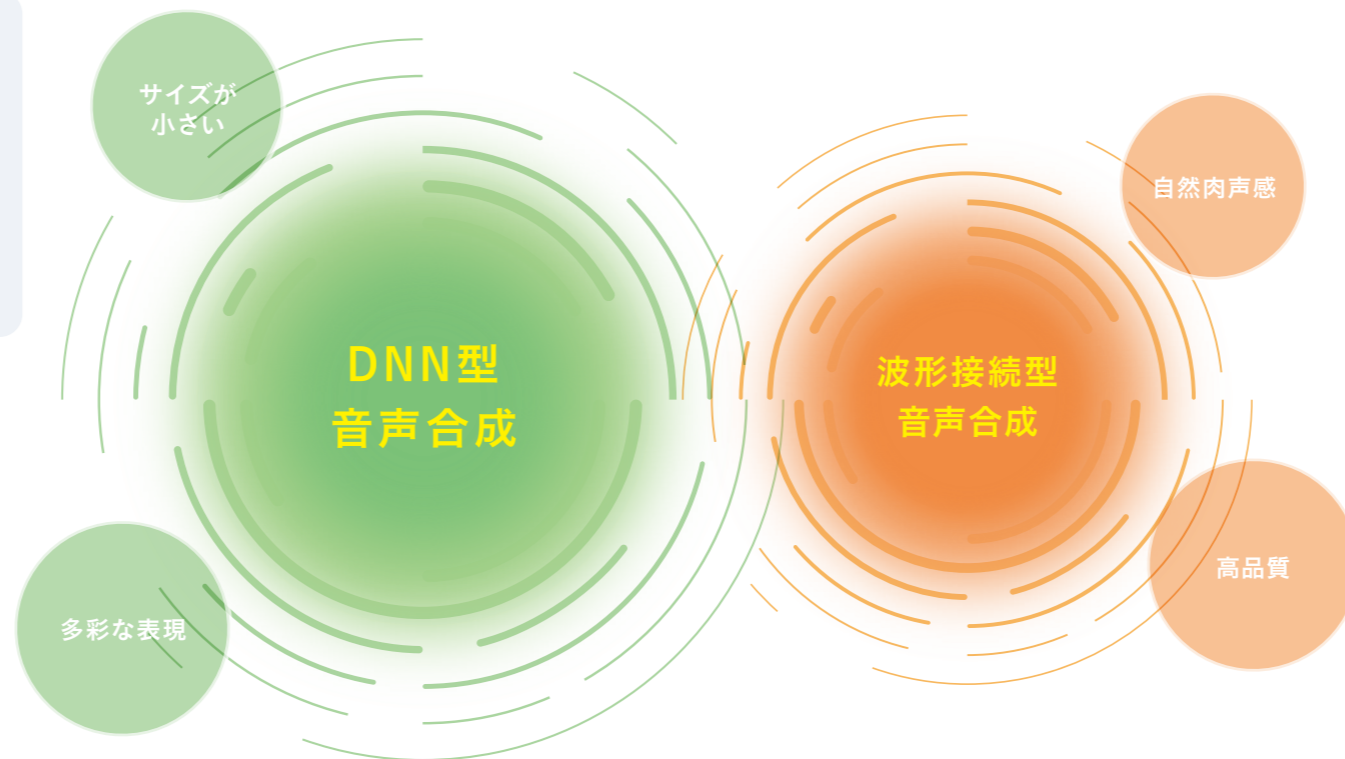
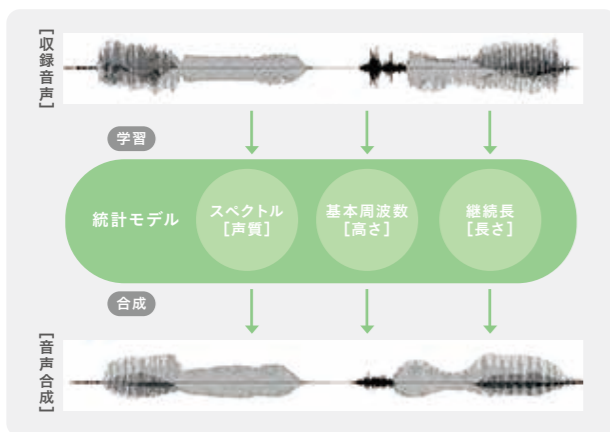
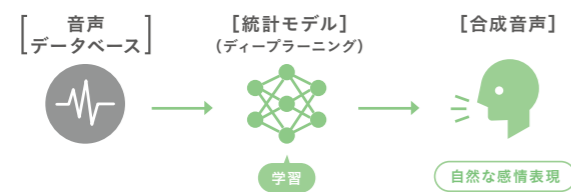
「人の声」に代わる「音声合成」を目指す、ReadSpeakerの技術をご紹介します。

POINT

1

ReadSpeakerを形つくる、 2つの合成方式

ReadSpeakerの音声合成は2つの方式を採用しています。「DNN型音声合成」と、「波形接続型音声合成」。特徴に応じて使い分けることで、よりシチュエーションにふさわしい音声を作成できます。

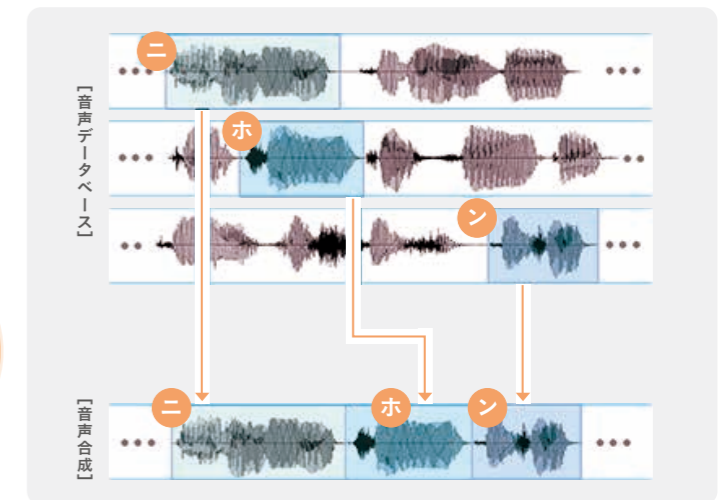


深層学習で声の特徴を分析、よりフレキシブルな音声へ

最先端の深層学習技術「ディープラーニング」の導入により、全体的な品質が向上し、感情表現がより繊細で自然になりました。また従来の技術では難しかった相槌・語尾・言い回しなどの細かいニュアンスの表現力が大幅に向上しました。一般的にディープラーニングは高いマシンスペックを要求されますが、改良を重ね従来版と近いマシンスペックでの動作を可能にしました。スマートフォンやロボットへの組み込みにも適しています。

大規模な音声データベースと緻密な調整

大規模な音声データベースを用いることにより、限りなく肉声に近い音声品質を実現。加えて、品質向上のため、読み間違い・アクセント・文脈の繋がり・音声不良のチェックを日々こなしています。



POINT

2

「多言語」で、豊富なラインナップ

需要の多い日本語、英語（アメリカ・イギリス）、中国語、韓国語をはじめ45言語以上の「多言語」で豊富なラインナップを取りそろえています。ReadSpeakerは、グローバルに展開しており世界88ヶ国で使用されています。

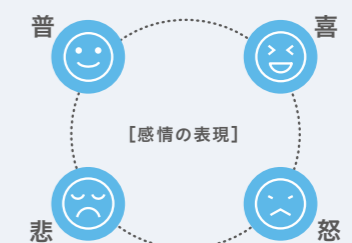


POINT

3

常識を変える「感情音声」

感情表現に加え、相槌や語尾の長音などの多彩な表現が可能となりました。新技術の採用により、自然な韻律（イントネーション・リズム）の表現が可能となり、音声合成をより身近な場面でご利用いただけます。



POINT

4

お客様唯一の音声合成を作成 「オリジナルボイス」

弊社独自の機械学習技術を用いることにより、短時間の収録でお客様指定の音声合成を作成できます。感情表現や声質などの細かい特徴を生かした、お客様唯一の音声を作成します。



あらゆるシチュエーション、 あらゆるシーンで音声合成を。

ReadSpeakerの活躍の場は多種多彩。普段の暮らしの中で何気なく耳にしたあの音声は、実はReadSpeakerかもしれません。
それほどに音声合成は私たちの暮らしに溶け込んでいるのです。

こんな音声には



“アンケートのお願いです…”

……………

“お電話ありがとうございます。
こちらは〇〇センター受付です。
ガイダンスに従って、
ご希望の番号を押してください…”

こんな音声には



“本日は弊社ブースに
お越しいただき、
誠にありがとうございます…”

……………

“Repeat after me…
“Don't forget
your first resolution”…”

こんな音声には



“はじめまして。
あなたのお名前は何か… ”

……………

“おはようございます。
今日の天気は晴れです。
一日頑張りましょう…”

こんな音声には



“〇〇のホームページへようこそ。
このホームページでは…”

……………

“ニュースリリースを
お伝えします…”

こんな音声には



“4月2日、
市民ホールにてコンサートが
開催されます…”

……………

“ただいま、
震度4の地震がありました。
海岸にいる方や津波浸水区域に
お住まいの方は…”

こんな音声には



“本日のニュースを
お伝えいたします…”

……………

“吾輩は猫である。
名前はまだない。
どこで生れたか頼と見当がつかぬ。
何でも薄暗いじめじめした所で
ニャーニャー泣い…”

電話の音声ガイダンス

コールセンターの音声ガイダンスとReadSpeakerは非常に相性が良く、幅広く利用されています。着信に対する応答ガイダンスだけでなく、自動発信サービスへの利用も拡大中。頻繁に更新が必要な情報はもちろん、夜間・休日の対応や夏季・冬季の休業日のお知らせなども、ReadSpeakerを利用することで、すぐに音声を作成することができます。

自動応答・情報照会

- ・コールセンターの音声ガイダンス
- ・情報照会の音声案内

一斉同報・自動発信

- ・連絡網や安否確認
- ・アンケートや催促などの発信を自動化

ナレーション

ReadSpeakerを活用すると、低コストで素早く簡単にナレーションを作成することが可能になります。パソコン上で文字を入力するだけの簡単な操作なので、急な追加や変更にもすぐ対応できます。

e-ラーニングコンテンツ・教材作成

- ・企業での教育教材
- ・教育現場、語学学習の教材

コマーシャル・プレゼンテーション

- ・デジタルサイネージやインターネット広告
- ・動画コンテンツのナレーション
- ・TV、ラジオのナレーション

ロボット・音声アシスタント

ロボットや音声アシスタントアプリなどにReadSpeakerを組み込むことにより、クリアな音質で人と会話できるようになります。ReadSpeakerのなめらかな発声や喜怒哀楽の感情は、ロボットや音声アシスタントをより一層身近なパートナーと感じさせてくれます。

対話型ロボット

- ・コミュニケーションロボット
- ・案内ロボット

音声アシスト

- ・カーナビゲーション
- ・スマートフォンアプリ
- ・デジタルサイネージ

CX

- ・音声対話
- ・AI接客
- ・メタバース

WEB 読み上げサービス

ウェブサイト上のテキストやドキュメントを様々な言語で読み上げることが可能です。スマートフォン、タブレット端末などの携帯可能なデバイスに利用することで、様々なシーンで手軽に音声による情報を発信することができます。ウェブアクセシビリティを向上させ、高齢による視力低下、軽度の視覚障がいの人々の利便性向上やホームページのバリアフリー化の支援ツールとして利用できます。

Web読み上げ

- ・観光ガイドサイト
- ・アプリ
- ・官公庁の総合サイト
- ・防災ホームページ
- ・企業サイト
- ・ドキュメントの読み上げ

防災システム・放送システム

専門のアナウンサーがいなくても、パソコンを使って誰でも簡単にアナウンスを作成できるので、収録の手間が軽減されます。自動化されたシステムでは、災害情報や設備の運転状況など、緊急性の高い情報を音声化して放送することもできます。

防災行政無線

- ・災害情報を迅速かつ正確に放送
- ・お知らせや定時放送を作成

ケーブルテレビ、コミュニティFM

- ・L字放送
- ・文字放送

構内放送・館内放送

- ・プラント
- ・工場

案内放送

- ・車内放送
- ・駅構内放送

ソフト・アプリへの組込

ReadSpeakerを組み込むことにより、パソコンソフトやスマートフォン・タブレットアプリへ音声読み上げの機能を実装できます。声で操作を案内する対話型インターフェイスから電子辞書をはじめとするコンテンツの朗読まで、様々な用途で活用されています。また、ゲーム等の音声機能として活用いただけます。

パソコンソフト

- ・ワープロソフト、ブラウザソフト
- ・語学教育、学習ソフトやスクリーンリーダーソフト

スマートフォン・タブレットアプリ

- ・対話型インターフェイスの実現
- ・ニュースやコンテンツの読み上げ
- ・会話補助

ゲーム

- ・キャラクターの音声
- ・ボイスチャット

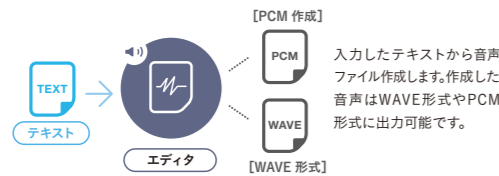
理想の音声制作を可能にする、製品ラインナップ。

あらゆるシチュエーション、あらゆるシーンに対応するために、
ReadSpeakerは多彩なラインナップを展開しています。

LINE UP 1 アプリケーションタイプ

speechMaker Desktop

ワープロに似た画面にテキストを入力し、
音声を作成する、Windowsパソコン用の
ソフトウェア



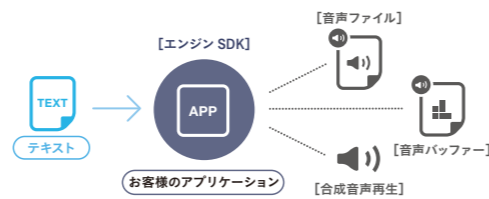
誰でも簡単に音声制作。

文章を打つ感覚で音声データを作成できるソフトウェアです。読み上げ性能はもちろんのこと、単語の読み、抑揚やイントネーションの変更、辞書登録機能、ルビ表示など、操作性の面でも高い水準を実現し、編集・制作作業の短縮に貢献します。

LINE UP 2 組み込みタイプ

speechEngine SDK

アプリケーション開発に適した
スタンドアロン型の音声合成SDK



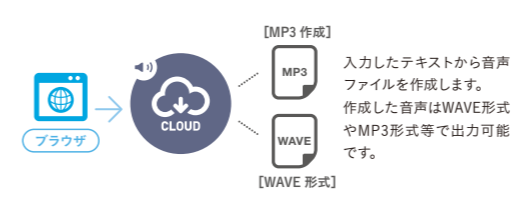
シンプルな API で
効率の良い組み込みを実現。

Windows、LinuxをはじめとしたIntel系CPUで利用可能なSDKです。スタンドアロン型なので各種組み込み機器向けのアプリケーションソフトの開発に適しています。DNN型、波形接続型問わず利用できます。

LINE UP 5 クラウドタイプ

speechMaker Web

複数人での作業が可能な
クラウドサービス音声作成ツール



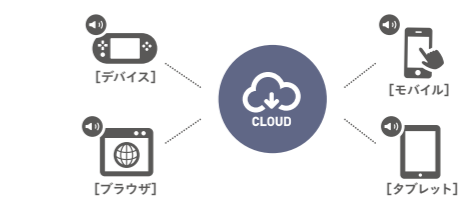
誰でも手軽に AI 音声体験。

ワープロに似た画面へテキストを入力し音声を作成するクラウドベースのサービスです。クラウドベース (SaaS) なので、インターネット接続されたウェブブラウザがあればどこからでも使用できます。イントネーションなどの調整機能を搭載しています。

LINE UP 6 クラウドタイプ

speechCloud API

Webサービスやスマートフォンなどから利用
可能なクラウド型音声合成サービス



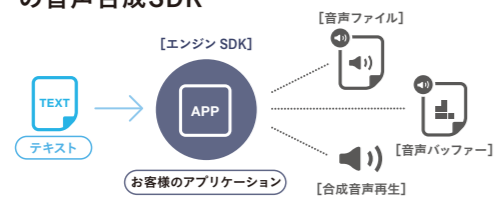
たった数行のコードを追加するだけで、
手軽に音声合成を利用。

自社でサーバーを構築する手間が省けるため、Webサービスやスマートフォンなど、プラットフォームを選ばず、様々なサービスで手軽にReadSpeakerをお使いいただけます。

LINE UP 3 組み込みタイプ

speechEngine SDK Embedded

スマートフォン・組み込み端末のアプリ
ケーション開発に適したスタンドアロン型
の音声合成SDK



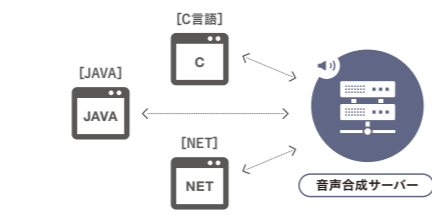
モバイル端末対等リソースの少ない環境でも
対応可能な AI 音声。

Android、iOS、armLinuxをはじめとした組み込み用OSのCPUで利用可能なSDKです。そのほかのOSやCPUへのポータリングも対応可能。小容量、省スペースの環境においても音声合成を使用したアプリケーションソフトの開発を実現します。

LINE UP 4 サーバタイプ

speechServer

ネットワーク型のシステム構築に適した
音声合成SDK



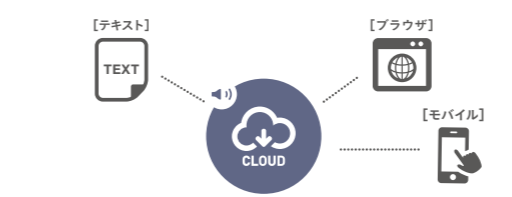
電話応答や放送設備、ウェブサービスなど、
ネットワーク型のシステムに。

クライアント/サーバーシステムとして音声合成を利用できます。マルチスレッド対応により、複数の音声を同時に処理することが可能です。各種メディアサービスのリソースを制御するMRCP規格にも対応しています。

LINE UP 7 WEB 読み上げサービス

webReader / docReader

音声読み上げにプラスし、アクセシビリティ
機能も搭載したオリジナルサービス



該当ページに数行のコードを埋め込むだけで、
視覚のサポートを実現。

オンライン上のテキストやドキュメントを読み上げるだけでなく、読み上げ箇所のハイライト、文字拡大表示、画面背景色の変更など、視覚をサポートする機能をフル装備したクラウドサービスです。

LINE UP 8 音声合成作成サービス

オリジナルボイス

お客様指定の話者 (ナレーター/声優など)
から、音声合成を作成



ラインナップにない独自の音声を作成

短時間の収録でReadSpeaker既存ラインナップにない音声合成を作成できるので、独自の音声を搭載した製品を展開できます。また、感情音声合成や海外言語にも対応可能です。