

汎用知的音声合成システム

# ボイスソムリエ ネオ

## *Voice Sommelier Neo*

より自然に、より聞きやすく。

簡単・気軽な高品位音声合成が、さらに進化した！

「ボイスソムリエ ネオ」は、テキストを入力するだけで、人の声に近い、洗練された高品位な音声を作成できる音声合成システムです。

お好みに応じて、アクセントやイントネーションを

簡単・気軽に調整することも可能ですので、

ナレーションやアナウンスを必要とするさまざまなシーンで幅広く活躍します。

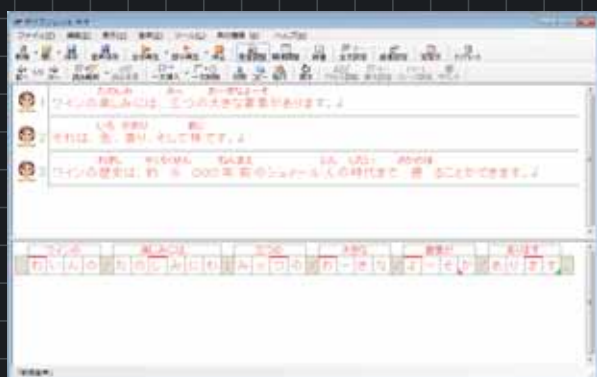
### 新音声合成エンジンを搭載し、 生まれ変わった「ボイスソムリエ ネオ」

新方式の音声合成エンジンを採用したことで、

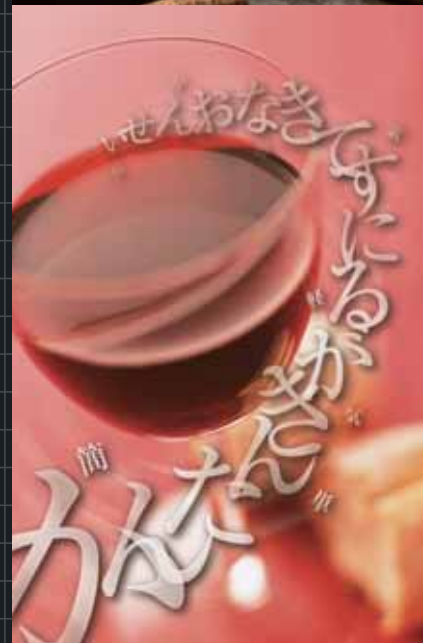
これまで以上の滑らかさと抑揚・リズムを表現します。

音声編集にかかる時間と手間を格段に軽減することで、音声付きコンテンツの

生産性向上を強力に支援します。



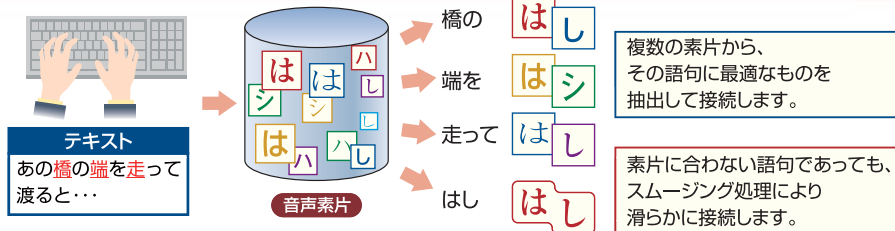
- eラーニングに
- 放送に
- 交通機関や公共のアナウンスに
- 展示会やイベントでのナレーションに
- プレゼンテーションに
- 電子書籍の読み上げに
- 家電やソフトウェアへの組み込みに



## 音声合成エンジンの更なる進化

新開発のセレクトティブ重畳型音声合成エンジンを採用しました。

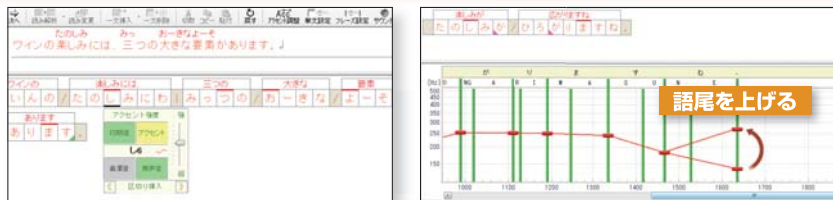
- これまで以上に人の声に近い明瞭感と洗練された高品位な音声を作成
- 作成した音声は編集作業を行わない状態でも、滑らかさと抑揚・リズムを表現
- 低ビットレートでもクリアな音声を実現



## 編集画面で簡単に発音調整が可能

自動生成した音声は、さらにお好みのアクセントやイントネーションに調整することができます。

- 分かりやすい編集画面で、アクセントや発音区切りを変更
- 直感的に操作できるグラフで細やかなイントネーションを表現



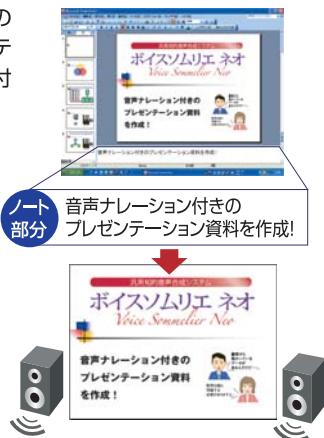
音の高低 : 赤い四角(→)を上下させることで調整 音の長さ : みどりの線の間隔を変えることで調整

## Microsoft Office PowerPoint のナレーション作成

マイクロソフト社「Office PowerPoint」【Microsoft Office PowerPoint】のメニューに「ボイスソムリエ ネオ」のメニューを追加できます。ノート部分にテキストを入力するだけで、ナレーション付きスライドを自動作成できます。

- 本機能のご利用には Microsoft Office PowerPoint 2003、2007、2010 の何れかが別途必要です。

- 本機能をご利用いただける製品モデルは「ビジネスユース4モデル」、「ビジネスユース2モデル」、「プレミアムモデル」、「デュオモデル」です。



## 音声作成をサポートする機能も充実

- 複数音声による会話形式の読み上げが可能
  - 独自の単語の読み方を登録できる、ユーザー辞書機能  
CSVファイルから一括登録が可能
  - 発音調整済みの文章を、文中の任意の箇所へ挿入できる定型文機能
  - 音声再生時の再生箇所強調機能
  - Windows標準のWAV形式の音声ファイル保存が可能  
ビットレートは以下から選択可能※1  
サンプリング周波数:8/11.025/16/22.05/32/44.1/48KHz  
量子化:8/16bit ※1:ビジネスユース4および2モデルのみ。他のモデルでは22.05KHz,16bit固定
  - フレーズ単位での音量指定機能
  - 指定時間に合わせた音声ファイルの作成が可能な発話時間指定機能
  - BGMのフェードイン/アウト指定も可能なサウンド挿入機能
  - Microsoft Speech API(SAPI) 5.3準拠  
Windows音声合成機能対応アプリケーションからの音声合成が可能
- ※ご利用いただける機能は製品モデルによって異なります。詳しくは当社製品HPをご参照ください。

### 稼働環境

ハードウェア	ソフトウェア
CPU : Intel Core2 Duo 2GHz以上推奨	Microsoft Windows 7 Professional 32bit版
メモリ : 2GB以上推奨	Microsoft Windows Vista Business(SP2) 32bit版
HDD : 最小インストール時(プログラムと1音色) 1.5GB以上の空き容量が必要 さらに1音色インストールにつき約1.3GB必要	Microsoft Windows Vista Home Premium(SP2) 32bit版
サウンドデバイス : 規定の音声デバイス	Microsoft Windows Vista Home Basic(SP2) 32bit版
	Microsoft Windows XP Professional(SP3) 32bit版
	Microsoft .NET Framework 2.0

### 主要製品一覧

品名	形名	概要
ボイスソムリエ ネオ ビジネスユース4モデル※1	P-VSN101	音声データ4音色
ボイスソムリエ ネオ ビジネスユース2モデル※1	P-VSN102	音声データ2音色(女性1、男性1)
ボイスソムリエ ネオ プレミアムモデル	P-VSN201	音声データ4音色
ボイスソムリエ ネオ デュオモデル	P-VSN301	音声データ2音色(女性1、男性1)
ボイスソムリエ ネオ ベーシックモデル(女性1)	P-VSN401	音声データ1音色のみ(女性1:やや高め/明るい声)
ボイスソムリエ ネオ ベーシックモデル(女性2)	P-VSN402	音声データ1音色のみ(女性2:落ち着いた声)
ボイスソムリエ ネオ ベーシックモデル(男性1)	P-VSN403	音声データ1音色のみ(男性1:やや高め/明るい声)
ボイスソムリエ ネオ ベーシックモデル(男性2)	P-VSN404	音声データ1音色のみ(男性2:落ち着いた声)
ボイスソムリエ ネオ パーソナルモデル	P-VSN501	音声データ1音色のみ(女性1)読み上げ専用

※1: 作成した音声を第三者に販売したり、商用目的で使用する場合は、音声使用許諾ライセンス契約が必要です。

### ユーザーアプリケーションから利用したい方は「ボイスソムリエ ネオ マリアージュ」をご利用ください。

「ボイスソムリエ ネオ マリアージュ」を利用すれば、用意された音声合成関数により、ユーザーアプリケーションで利用している漢字かな混じりテキストデータから、高品位な音声を作成することができます。

- 自社アプリケーション製品の音声機能に
- デジタルサイネージなどの音声ガイドに
- 公共情報の提供に
- ユニバーサルデザインの製品に

- ボイスソムリエは、日立ビジネスソリューション株式会社の登録商標です。
- Microsoft、Windows、Office PowerPointは、米国マイクロソフト社の米国およびその他の国における登録商標です。
- Hitachi Speech Synthesizerは、株式会社日立製作所の音声合成技術に関する登録商標です。
- その他記載の会社名、製品名は各会社の商標または登録商標です。

## 日立ビジネスソリューション株式会社

本社

住所 〒231-0062 横浜市中区桜木町一丁目1番地8 (日石横浜ビル)

TEL 045-224-6754

FAX 045-224-6719

関西支店

住所 〒540-0012 大阪市中央区谷町一丁目3番5号(オグラ天満橋ビル)

TEL 06-4790-7277

FAX 06-4790-7279

URL <http://hitachi-business.com/products/>

E-mail [event@hitachi-business.com](mailto:event@hitachi-business.com)

※製品仕様は、改良のため予告なく変更する場合がございます。最新情報は、当社製品HPをご参照ください。

※本カタログの内容は、2011年1月現在のものです。