

# NEWS RELEASE

日立ビジネス  
みらい創造

2008年12月4日  
日立ビジネスソリューション株式会社

## シナリオ読み上げ機能を追加し、更なる操作性向上を図った 汎用知的音声合成システム『ボイスソムリエ Ver.2』を販売開始

日立ビジネスソリューション株式会社(横浜市中区桜木町、取締役社長 木村 伊九夫、資本金 35億6千万円)は、株式会社日立製作所中央研究所が開発した高品位知的音声合成技術をベースとした音声合成製品『ボイスソムリエ シリーズ』を開発・販売しておりますが、このたび、汎用知的音声合成システム『ボイスソムリエ』の機能強化版『ボイスソムリエ Ver.2』を開発、2009年1月19日より出荷を開始いたします。

『ボイスソムリエ』は、簡単なパソコン操作でアナウンスやナレーション音声を作成することができる音声合成システムです。今回発表する『ボイスソムリエ Ver.2』では、従来の『ボイスソムリエ』の機能に加え複数の話者によるシナリオの読み上げ機能を追加するとともに、音声編集機能の更なる操作性の向上を図りました。

これにより、eラーニングコンテンツや映像のナレーションにおける会話形式の音声簡単に作成できるようになりました。また、機能追加などにより音声作成における手間を軽減できるため、より効率的に音声コンテンツを作成できます。

### 1. 『ボイスソムリエ Ver.2』で強化した機能

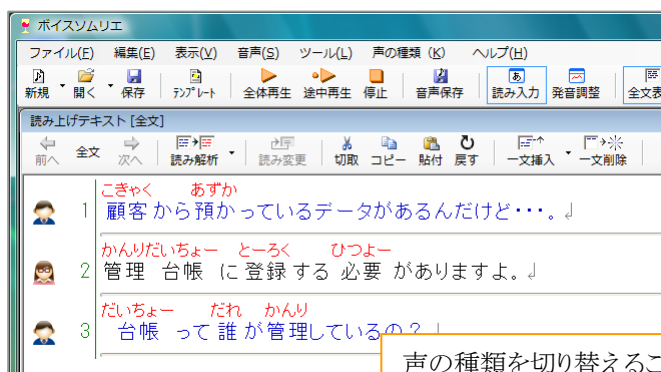
#### (1) 複数音色によるシナリオ読み上げに対応

- ・5種類の音声(女性3種類、男性2種類)を、1文単位※1に切り替え可能としました。

[プレミアムモデル・ビジネスユースモデルのみ]

これにより、複数の話者によるナレーションシナリオを作成することが可能です。

※1: 1文とは「。(句点)」で区切られる文章の単位です。



声の種類を切り替えることで会話形式の読み上げが可能

## (2) 音声編集における利便性の向上

- ・音声調整後のフレーズを、定型文として保存可能としました。[パーソナルモデルを除く]

これまではユーザー辞書により単語単位での登録が可能でしたが、『ボイスソムリエ Ver.2』では複数の単語からなる1文単位までのフレーズを定型文として保存できるようになりました。

保存した定型文は文章中の任意の箇所に挿入できます。発音調整済みフレーズの再利用を可能とすることで、より効率的に音声を作成できます。

- ・テキスト入力と発音編集における調整作業の軽減を図りました。[パーソナルモデルを除く]

発音調整後にテキストを変更した場合、従来はテキストの再解析により変更部分が含まれる1文単位で調整前の内容に戻るようになっていましたが、『ボイスソムリエ Ver.2』ではテキスト変更部分(文節)以外の発音調整内容は保持されるようになりました。これにより、発音調整後のテキストも簡単に変更することができます。

## (3) その他、音声作成をサポートする機能をさらに充実

- ・ユーザー辞書の登録可能数を大幅に増やしました。(約6万5千件) [全モデル]

また、従来のGUI画面からの登録だけでなく、CSVファイルからの一括登録を可能にしました。

- ・音声試聴時に再生中の文章箇所が分かりやすいよう、再生箇所の強調表示をできるようにしました。

[全モデル]

- ・フレーズ単位で声の大きさを指定できるようにしました。[パーソナルモデルを除く]

- ・サウンド挿入可能なWAVファイルのビットレートを拡張しました。[ビジネスユースモデルのみ]

サンプリング周波数:8/11.025/16/22.05/44.1/48(KHz)、量子化ビット:16/8(Bit)

## 2. 提供モデルおよび価格

モデル	音色数	作成した音声の再販	提供媒体	標準価格(税別)	備考
パーソナルモデル	1	不可	USBメモリ	29,800円	読み上げ専用 (編集・保存不可)
ベーシックモデル	1	不可	USBメモリ	109,000円	別途、年間サポート サービス費用が必要
プレミアムモデル	5	不可	DVD-ROM	198,000円	
ビジネスユースモデル	5	可能※2	DVD-ROM	498,000円	

※2 作成した音声、音声を組み込んだ製品、または音声を含むコンテンツを、第三者へ販売するには、別途ライセンス契約が必要です。ライセンス価格については、別途お問い合わせ下さい。

### 3. 動作環境

前提 OS	Microsoft Windows XP Professional (SP3) 32bit 版 Microsoft Windows Vista Home Basic (SP1) 32bit 版 Microsoft Windows Vista Home Premium (SP1) 32bit 版 Microsoft Windows Vista Business (SP1) 32bit 版
前提ソフトウェア	Microsoft .NET Framework 2.0 もしくは 3.0
前提ハードウェア	CPU:Pentium4 2GHz 以上推奨 メモリ:1GB 以上 HDD:3GB 以上の空き容量 サウンドデバイス:既定の音声デバイス USB ポート: 空きポート 1 つ (プレミアムモデル・ビジネスユースモデルご使用の場合は、DVD-ROM ドライブが必要です。)

### 4. 出荷開始日

2009 年 1 月 19 日

### 5. 販売目標

今後 1 年間で 2 億円

### 6. お問い合わせ先

日立ビジネスソリューション株式会社 営業企画本部

TEL:045-224-6754 FAX:045-224-6719

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

製品紹介ページ:<http://hitachi-business.com/products/package/sound/voice/index.html>

#### ■個人情報の取り扱いについて

本お問い合わせ先に送られる個人情報は、ご本人さまの承諾なく以下に定める目的以外での利用や第三者への開示等は致しません。

お問い合わせへの回答やご本人さまに有益と思われるサービス・製品の情報を DM や電話等でご案内させていただく場合がございます。

配信停止・情報の訂正・削除等をご希望の方は、[event@hitachi-business.com](mailto:event@hitachi-business.com)にご連絡ください。

### 7. 登録商標について

※ 「Windows」は米国およびその他の国における米国 Microsoft Corp.の登録商標です。

※ 「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。

※ その他の製品名および会社名は各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

〒231-0062 神奈川県横浜市中区桜木町一丁目 1 番地 8

電話 (045)224-6111(代表) FAX (045)224-6119

ホームページ <http://hitachi-business.com/>

