

2013年7月18日

株式会社日立ソリューションズ・ビジネス

汎用知的音声合成システム「ボイスソムリエ ネオ」 デジタルコンテンツへの音声付加機能を追加 ～ 音声付き EPUB コンテンツの手軽な制作を支援 ～

株式会社日立ソリューションズ・ビジネス(本社:横浜市西区高島、取締役社長:大西 博久)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に、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できる「ボイスソムリエ ネオ」を販売しております。

このたび、EPUB形式※1のデジタルコンテンツに読み上げ音声を付加できる機能を追加した「ボイスソムリエ ネオ Ver.1.6」を開発し、本日より販売を開始します。

近年、タブレットやスマートフォンの普及により、電子カタログやパンフレットなどのデジタルコンテンツの利用シーンが広がっています。

これらデジタルコンテンツは、従来の紙媒体に対して、インタラクティブ性、可搬性など多くの利点を持ちますが、さらに、読み上げ音声付加により得られる効果(理解しやすさの向上、音声によるインパクトの付加)は、コンテンツ利用者へより大きな訴求力となります。

しかしながら、音声の制作には、ナレーターの手配やスタジオ収録など、大掛かりな作業を伴う場合があります。また、コンテンツ内の読み上げ箇所を強調表示しながら読み上げを行うような場合には、読み上げ時間などの制御情報※2を手作業で作成する必要があり、気軽に利用できるものではありませんでした。

このたび、「ボイスソムリエ ネオ Ver.1.6」では、デジタルコンテンツ(EPUB形式)から音声データと制御情報を自動生成し、音声付きEPUBコンテンツを手軽に作成できる機能を追加しました。

音声付きEPUBコンテンツは、タブレット、スマートフォン、パソコン上で利用可能な音声再生に対応したリーダーソフト※3(Apple社 iBooksなど)で利用でき、電子カタログや資料の訴求力向上、マニュアルや教材の理解力向上などを図ることができます。

※1 国際電子出版フォーラム(International Digital Publishing Forum, IDPF)が普及促進している

ファイル・フォーマット規格。本製品ではEPUB3.0に対応。

※2 音声と文字データを、同期制御して再生させるための規格であるSMIL

(Synchronized Multimedia Integration Language)データ情報。

※3 EPUB3.0 MediaOverlays規格に準拠したリーダーソフト。

■ 特長

1. 簡単操作でデジタルコンテンツへ音声が付加 ※1

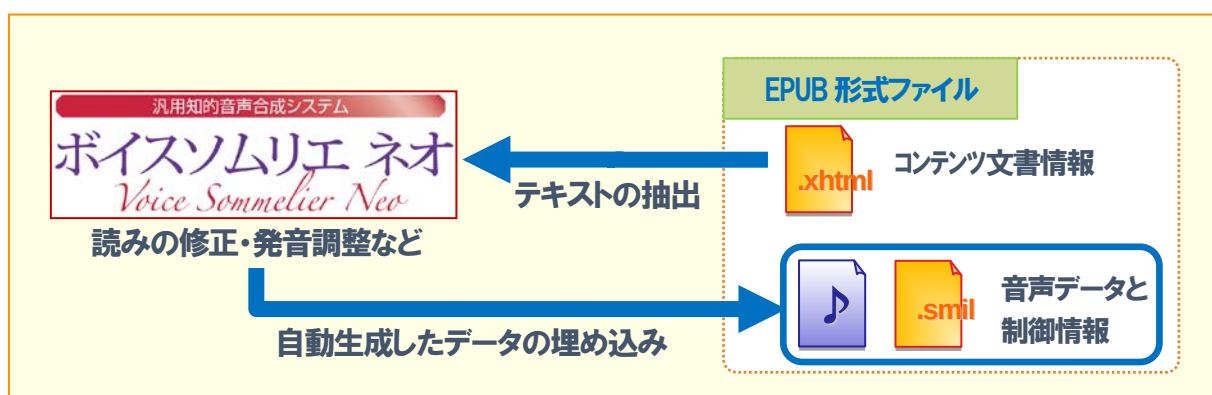
「ボイスソムリエ ネオ」で、音声の付いていないEPUB形式※2のファイルを読み込むと、EPUBコンテンツ内のテキスト情報が抽出されます。その中から音声を付けたいテキスト※3を指定し、EPUB出力を実行すると、音声データと制御情報(SMILデータ)が生成され、読み上げ音声が付いたEPUB形式のファイルが出来上がります。

※1 ビジネスユース4モデル/2モデル、プレミアムモデル、デュオモデルの4モデルのみご利用可能です。

対応モデルおよび前提OS等の詳細は下記の製品紹介ページをご覧ください。

※2 読み上げ箇所は画像形式でなく、テキスト形式である必要があります。

※3 指定したテキストに対し、読みの変更やアクセント、イントネーションなどの発音調整を行うことができます。



2. 音声を圧縮形式(AAC-LC形式)で保存可能※4

従来の無圧縮(リニアPCM形式WAV)ファイルに加え、新たに圧縮形式(AAC-LC形式)での音声ファイル保存が可能になりました。無圧縮に比べて音声ファイルのサイズを最大10分の1程度※5にまで圧縮できるため、ダウンロードサイズが小さくなり、ネットワークやデジタルコンテンツ内でより利用しやすくなります。

※4 対応モデルおよび前提OS等の詳細は、下記の製品紹介ページをご覧ください。

※5 おおよその目安です。圧縮率は音声の内容によって変化します。

■ 出荷開始予定日：2013年9月20日

■ 提供価格

ボイスソムリエ ネオでは、用途に合わせてご利用いただけるよう、複数の製品モデルを用意しております。デジタルコンテンツ(EPUB 形式)への音声付加機能は、以下モデルでご利用いただけます。

その他の製品モデルや、音色数、作成した音声の商用利用の可否、価格、ライセンス契約の要否等、詳細につきましては、下記の製品紹介ページをご覧ください。

製品名およびモデル	機能概要	音色数 女性1:明るい声 男性1:明るい声 女性2:落ち着いた声 男性2:落ち着いた声	作成した 音声の 商用利用	標準価格 (税込)
ボイスソムリエ ネオ ビジネスユース 4 モデル	・編集画面を使って音声の 編集、保存が可能。 ・PowerPoint アドイン付属	4 (女性1、女性2、 男性1、男性2)	可能 ※1	522,900 円
ボイスソムリエ ネオ ビジネスユース 2 モデル		2 (女性1、男性1)	可能 ※1	459,900 円
ボイスソムリエ ネオ プレミアムモデル		4 (女性1、女性2、 男性1、男性2)	不可	207,900 円
ボイスソムリエ ネオ デュオモデル		2 (女性1、男性1)	不可	144,900 円

※1 作成した音声、音声を組み込んだ製品、音声を含むコンテンツ等を第三者へ販売する場合は、別途ライセンス契約が必要です。

■ 販売目標 「ボイスソムリエ」シリーズ全体で、今後1年間で1億円

<製品・サービスに関するお問い合わせ先>

担当部署:営業企画本部

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

E-mail: hsb-sales@ml3.hitachi-solutions.com

製品紹介ページ: <http://www.hitachi-solutions-business.co.jp/products/feature/voice/index.html>

<報道機関からのお問い合わせ先>

担当部署:総務部

担当:宇田川、納富

TEL:045-224-6672 FAX:045-224-6119

■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、またはお客さまの承諾なく、以下に定める目的以外での利用や第三者への開示等はいいたしません。

お問い合わせへの回答や、ご本人さま、またはお客さまに有益と思われるサービス、製品の情報を DM・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、hsb-sales@ml3.hitachi-solutions.com にご連絡ください。

※ ボイスソムリエ ネオは株式会社日立ソリューションズ・ビジネスの登録商標です。

※ EPUB は米国における International Digital Publishing Forum の登録商標です。

※ iBooks は Apple Inc. の商標です。

※ PowerPoint は米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標または商標です。

※ その他、記載の会社名、製品名は、それぞれの会社の商標もしくは登録商標です。

 株式会社 日立ソリューションズ・ビジネス

本社 〒220-0011 神奈川県横浜市西区高島一丁目1番2号

Tel 045-224-6111(代表)

ホームページ <http://www.hitachi-solutions-business.co.jp/>

日立ソリューションズ・ビジネス