Excel2007/2010(32Bit 版)アドインソフト「ボイス君のテキストスピーチ 2」バシドル

<テキスト入力>音声データ作成ソフト VoiceNavi Announcer 3J

UM_VA3J_A120606

このたびは、〈テキスト入力〉音声データ作成ソフト VoiceNavi Announcer 3J をお買い上げ頂き、誠にありがとうございます。 本ソフトウェアの優れた機能をご理解頂き、末永くご愛用頂くためにもこのユーザーズマニュアルをよくお読み下さい。

	目 次	
1.	概要	2
2.	特長	3
3.	使用用途	3
4.	動作環境	3
5.	必要なソフトウェア Excel 2010/2007 32Bit 版	3
6.	音声合成ソフト「ボイス君のテキストスピーチ2」のインストールとライセンスキー	4
7.	パスワードの入手(KEY CODE 請求)	4
8.	Excel 本体のセキュリティレベルの設定とウィルチェックソフトの設定	4
9.	VoiceNavi Announcer 3Jの起動とパスワード入力	5
10.	作業手順	7
11.	ワーク画面	8
12.	設定(アナウンサーの声、スピード、抑揚等)	8
13.	テキスト入力・試聴	9
14.	音声データ(WAVE ファイル形式)の保存	9
15.	戶口刷	11
16.	作成したファイルの保存(ワーク画面)	11
17.	全消去	11
	Q&A・テクニック編	12

■トラブル対策

ユーザーズマニュアル

トラブル内容	原因	対策
パスワードが入力できない	CD からコピーした Excel ファイル(VoiceNavi	プロパティの読み取り専用チェックを解除します
	Announcer 3J)が読み取り専用になっている。	
初回起動時、マクロ有効・無効	ボイス君のテキストスピーチ 2 をインストール、	ボイス君のテキストスピーチ 2 をインストール、KEY
画面が出ない	KEY CODE を入力していない	CODEを入力する。
	Excel 2007/2010 64Bit 版	ボイス君のテキストスピーチ2でActice X 64Bit 版が
		提供されていないため、、Excel 32Bit 版のみの対応
		です。
	Excel本体のセキュリティレベルが「高」になってい	セキュリティレベルが「中」に変更します
	3	
	ウィルスチェックソフトのプログラムチェックが作動	起動前にウィルスチェックソフトの設定を変更して下さ
	し、ウィルス扱いなっています。	<i>V</i> .

1. 概要

テキスト入力音声データ作成ソフト「VoiceNavi Announcer 3J」 (ボイスナビ アナウンサー 3J)は音声合成エンジンに NTT データ製の「ボイス君のテキストスピーチ 2」を採用、Excel 上で最大 255 メッセージまでのテキスト入力、試聴、WAVE ファイル 保存の一連の業務ができる Excel アドインソフトです。

本ソフトを使用することにより、手軽にテキスト入力でWAVEファイル形式の音声データが作成できます。





001.wav 002.wav WAVEファイル 003.wav 004.wav エディタソフト カードアダプタ VoiceNavi Editor iMAX Editor tMAX Editor Г FVA Editor FVB Editor WAV/WRXシリーズ iMAX/tMAXシリーズ FVA/FVBシリーズ

工場ラインの音声警報メッセージ、音声作業指示メッセ ージや工場・プラントの監視制御センターの音声警報メ ッセージなど、ライン変更などでメッセージ内容が変更 する場合、テキスト入力で手軽にメッセージ(WAVEファ イル)が作成できます。

「ボイス君のテキストスピーチ 2」(NTT データ製)をテキ スト音声変換エンジンに採用、表計算ソフトExcel上で、 最大255メッセージまで一括試聴・WAVEファイル出力 できます。

工場製造・検査ラインの音声作業指示・音声警報で使 用する音声データ作成や自動券売機などの音声ガイ ダンスなどの試作開発時のメッセージ検討やクライアン トへのプレゼンテーションなどにもご利用できます。

(注)

この場合、量産時はスタジオ録音(プロアナウンサー) のデータに変更します。

2. 特長

■テキスト音声変換エンジン「ボイス君のテキストスピーチ2」採用

テキスト音声変換エンジンに「ボイス君のテキストスピーチ2」(NTT データ製)を採用。

■アナウンサー 女性・男性各1名

スピード、抑揚、音量などの設定ができます。

■最大 255 メッセージまで一括試聴・WAVE ファイル保存

テキスト入力により、最大255メッセージまで一括試聴、WAVEファイル保存できます。

■一括・個別で試聴できます。

全試聴ボタンで一括試聴、スピーカーボタンで個別試聴できます。

■一括/個別でWAVE ファイル保存できます

全WAVEファイル保存ボタンで一括保存、フォルダボタンで個別保存できます。 保存の際、作業画面上に入力したファイル名、またはファイル名画面に入力したファイル名+連番のファイル名で保存 できます。

■自動 WAVE ファイル名作成機能

保存の際、数字連番 001~255、入力したファイル名、入力したファイル名+連番 001~255 のファイル名で保存できます。

■Excel アドインソフト

Excelのマクロ機能を使用したアドインソフトですので、Excelのセルコピーなどの機能がそのままご使用できます。

3. 使用用途

下記用途の音声メッセージの作成

- ●試作開発の音声メッセージ内容の検討用
- ●プレゼン時の音声メッセージ

●工場製造・検査ラインの音声作業指示・音声警報

●工場の設備機器の音声警報・操作ガイダンス

●工場・プラント監視の音声警報

4.動作環境

OS	Windows 7/Vista/XP 32Bit/64Bit 版
メモリ	256MB以上
ハードディスク	256MB以上の空き容量(別途、WAVEファイル用の空き容量は必要)
必要ソフトウェア	Excel 2010/2007 32Biit 版(Microsoft 製)

5.必要なソフトウェア Excel 2010/2007 32Bit 版

区分	名称・メーカー	備考
表計算ソフト	Excel 2010/2007 32Bit 版(Microsoft 製)	クライアント側で用意
音声合成ソフト	「ボイス君のテキストスピーチ2」(NTT データ製)	本 CD-R 内収録済。

(注) Excel 64Bit ではアドイン(マクロ)できません。 32Bit 版のみアドインできます。 音声合成ソフト「ボイス君のテキストスピーチ 2」の Active X 64Bit 版が提供されていないため、64Bit 版では アドインできません。

6. 音声合成ソフト「ボイス君のテキストスピーチ2」のインストールとライセンスキー



■インストール1

CD-R内に収録されているNTTデータ製の音声合成ソフト「ボイス君のテキストスピーチ2」のフォルダを開きます。

[参考]

「ボイス君のテキストスピーチ2」(NTTデータ製) http://www.voistage.com/products/vts02/

■インストール2

Setup.exe をクリックしてインストールします。

■ライセンスキー(シリアル No.)の入力

インストール時、本 CD-R に記載されているライセンスキー(シリアル No.)を入 力して下さい。

(注)CD-Rを紛失した場合、再発行はできません。

■動作確認

ヘルプを参考に、動作確認を行います。

(注)

VoiceNavi Announcer3Jと関係なく、単独使用できます。 VoiceNavi Announcer3J上で対処できない音声データは本ソフトの設定等を変 更して作成します。

ワープロ校正時の読み上げ等に便利です。

7. VoiceNavi Announcer のパスワードの入手 (KEY CODE 請求)



本ソフトを使用するにはパスワードが必要です。 初回起動時にマクロの有効・無効をを聞いてきます。 マクロ有効を選択した場合、パスワードが必要です。

パスワード入力しないと、WAVE ファイル出力・保存ができません。

【パスワードの入手方法】 www.voicenavi.co.jp |サポート | KEY CODE 請求| E-mail 送付します。

8.Excel 本体のセキュリティレベルの設定とウィルチェックソフトの設定

Excel 本体のセキュリティレベルが「高」の場合、VoiceNavi Announcer 3J ファイルのマクロが正常に動作しない場合があります。E-mail 以外にプログラムのウィルスチェックする設定があるウィルチェックソフトの場合も同様です。

■表計算ソフト Excel のセキュリティレベルの設定(VoiceNavi Announcer 3J しない場合)

Excel ソフト本体を起動し、セキュリティレベルを確認・設定します。



■ウィルスチェックソフトの設定変更

44-708 mailtean	• 📝 the 🖉 •		3 rt 7 2
arton Utilities	システム状態:注意が	必要です 🔺	
korton AntiVirus	セキュリティスキャン機能		22760
10810	🔥 Auto-Protect	オフ	527489162864
ウイルススキャン(日)		オン	なども通じ1回ずつり ステムの客会スキャンタ
しまートロン	<u>🔥 スクリプト 遮断</u>	オフ	漱行することなお勧めし ます。
orton CleanSweep	🔥 システムの完全スキャン	2003/01/25	*BIENE
eb ウール の他のサービス	ウイルス定義ファイルサービス		
	A 9462282744	2002/12/24	
	● 更新サービスの保護 ●	2003/11/27	
	🔥 🗐 🚯 Live Update	37	\$T(C289)

[Norton Anti Virus の Auto-Protect が ON になっている場合] ソフト VoiceNavi Announcer 3J.xls 起動時に、Norton Anti Virus の Auto-Protect が ON になっているとExcel アドオンプログラム中で用いている命 令が一部、「危険なスクリプト」と判別されて中断してしまうことがあります。中断 時に、「このスクリプトを容認する」といった項目を選択すればそのまま継続しま す。

または本ソフト使用前にNorton Anti Virus のAuto-Protect を「オフ」に設定してからご使用下さい。

ご注意 ウィルスチェックソフトで E-mail 以外にプログラムのウィルスチェックする設定の場合(Norton Anti Virus の Auto-Protect 使用など)、Excel アドオンソフトは起動の都度、ウィルス扱いで正常に動作しない、またはウィルスと して警告・削除される場合があります。必ず、起動の際は、設定を変更してからご使用下さい。

9.VoiceNavi Announcer 3J の起動とパスワード入力



■CD-ROM から VoiceNavi announcer 3J をコピーします。

パソコンのハードデスクのマイドキュメント内にフォルダを作成して、CD-Rから VoiceNavi Announcer 3J (Excel ファイル)をコピーします。



Microsoft Excel	2 🛛
H¥Documents and Settings¥san1¥My Documents¥ソフ VoiceNavi Announcer 2J 061212¥VoiceNaviAnnounce んでいます。	ット Soft¥ソフト r2Jxls はマクロを含
マクロにはウィルスが含まれている可能性があります。マクロを すが、マクロが適正な場合、機能が使えなくなります。	無効にすると安全で
マクロを無効にする(D) マクロを有効にする(E)	≣¥₩(<u>M</u>)

認証		
バスワードを決	入力してくたさい	
※ 空白のままOK:	ボタンを押すと、機能制限版	反で起動します
	OK	++:/71
	UN	



■プロパティの読み取り専用のチェックを解除

コピー後、マウス右クリックでプロパティを表示し、読み取り専用のチェックを解除します。

(注)

「読み取り専用」のチェックを外さないと、パスワード認証、及び、作業後のデータの保存が行えません。

■Excel ファイル VoiceNavi Announcer 3J.xlsを起動		
E-mail 送付されたパスワードを用意してから、VoiceNavi Announcer	ЗJ	を起
動します。		

■マクロボタンー有効

マクロを有効にするボタンを押します。 (注)本画面は起動時に必ず出ます。 [有効にならない場合] ・Excel が 32Bit 版でない ・ボイス君のテキストスピーチ 2 のライセンスキーが入力されていない他

■パスワード入力

パスワード画面が表示されます。

数秒後にワーク画面になります。 次回以降の起動時にはパスワード画面は表示されません。

パスワード入力しない場合は機能限定版として動作し、WAVE ファイル出力・ 保存できません。 (注)起動毎にパスワード画面が表示されます。

10.作業手順



11.ワーク画面

起動すると、下記のワーク画面になります。 基本的には Excel のワーク画面ですが、アドオンソフト VoiceNavi Announcer として使用するため、制限があります。



-- • •••

12.設定(アナウンサーの声、スピード、抑揚等)

舌者		音質・	
ビッチ周波数	80	50~250	
能話速度	190	$1 \sim 256$	
仰揚	1	0~9	
音量レベル 数値読み上げ・	50000 モード	0~65535	
数値を自動誘	みする		•
英字の大文字/ 大文字/小文	/小文字区別モ 字を区別しな	- K	•
英語読み上(チー 辞書に無(ナれ	モード Jばアルファベ	ット読みを優先	•
読み上げ記号	らの設定 読	み飛ばし記号の設	定

本設定の機能はインストールしているテキスト音声変換エンジンソフトの「ボイス君のテキストスピーチ2」(NTT データ製)に依存しています。

(注)

下記設定で対応できない場合、細かい設定で音声データを作成した場合は「ボイス君のテキストスピーチ2」上で音声データを作成してください。

●試聴->設定内容の変更->試聴を繰り返し、設定内容を決定して下さい。

13.テキスト入力・試聴

10	<u>全状時</u> <u></u>	全清委		12
ND.	www.cファイル出力先フォルタ&) テキスト人力 欄	WAVE771128	icte	ファイル出力
1 2 3 4 5 11 3 4 5 11 7 2 3 4 5 6 11 7 2 3 4 10 5 11	日日編第20 日日編第20 47.205月8年1日今、74.205月8年 47.205月8日 47.205 4			000000000000000000000000000000000000000

セル単位でテキスト入力できます。 メッセージが長い場合、セル内で折り返しします。

No.1~255のテキスト入力欄にメッセージを入力します。 メッセージが長い場合、セル内で折り返しします。 (ご注意)

そのセルのテキストのみ再生します。(画面表示はありません)

設定ボタン-設定画面で設定した声の設定内容はワーク画面全体(No.1~255)まで一括設定されます。

女性、男性別にメッセージを作成する場合や、スピード・抑揚を変えたい場合は、別々のワーク画面でテキスト入力します。

またはテキスト音声変換エンジンソフト「SMART」で1メッセージ毎、入力して WAVE ファイル出力・保存して下さい。



全試聴

■全試聴ボタン

×

×

■個別試聴ボタン

全試聴ボタンとセル単位の個別試聴ボタンで試聴できます。 全試聴ボタン->全てのテキストを順番に再生します。 個別試聴ボタン->そのセルのみ再生します。 メッセージ内容を変更する場合はテキスト入力欄の内容を変更します。 声の設定を変更する場合は、設定ボタンで設定画面を表示させ、設定内容 を変更します

14.音声データ (WAVE ファイル形式)の保存

OK 一時停止 再開 Cancel

OK 一時停止 再開 Cancel

全てのテキストを順番に音声で再生します。

No. 2 A2号機、軽故障発生。

全 WAVE ファイル出力ボタンとセル単位の個別 WAVE ファイル出力ボタンで、試聴した音声データを設定したフォルダ内に WAVE ファイル形式で出力します。

■WAVE ファイル出力の保存用フォルダの設定

フォルダ選択

フォルダ選択			
H:¥Documents and	Settings¥san1¥My	Documents¥	サンブルカード



■個別出力	J

■一括出力 → 全 WAVE ファイル出力

• 入力されたつっくい	しをで中力
※Excel上にWA ものは自動で命	レモファイル名が入力されていない 名されます。。。
、ファイル名を自動	で割り付けて出力
※設定した名前 ル名で保存され	iの1後にデータのNo.を加えたファイ ます。
例)「onsei」と打 「onsei002.way 定欄が空白の坊 ます。	旨定した場合、「onsei001.wav」、 していった名前で出力されます。設 第合、数値のみのファイル名になり



○ 入力されたファイル:	名で出力
※Excel上にWAV ものは自動で命名	/Eファイル名が入力されていない されます。。
◎ ファイル名を自動で	割り付けて出力
	onsei
※設定した名前の ル名で保存されま)後にデータのNo.を加えたファイ す。
例)「onsei」と指う 「onsei002.wav」と 定欄が空白の場合 ます。	定した場合、「onsei001.wav」、 いった名前で出力されます。設 合、数値のみのファイル名になり

■WAVE ファイル出力の保存用フォルダの設定

フォルダ設定ボタンで、試聴したテキストをWAVEファイル形式で出力する際、 保存するフォルダを設定します。

フォルダ設定ボタンで、保存するフォルダを設定します。 または新規にフォルダを作成し、そのフォルダを指定します。

個別WAVEファイル出力ボタンで、試聴したメッセージを設定したフォルダ内 にWAVEファイル形式で出力します。

全 WAVE ファイル出力ボタン->全てのテキストを設定したフォルダ内に、 WAVE ファイル形式で出力します

■入力したファイル名で出力(ワーク画面でファイル名を入力しない)

連続数字(001~)のファイル名で出力します。

	検索 🍋 フォルダ 🛄・		
R The Second Sec	ttings¥san1¥My Documents¥サンプル	レカードデータ¥VA2Jテストデ	一列作成
	名前 🔺	サイズ	種類
ミュージックのタスク	(a) (001.way)	84 KB	Wave サウンド
	002.wav	196 KB	Wave サウンド
● オンラインで音楽を購入する	003.wav	110 KB	Wave サウンド
	004.wav	62 KB	Wave サウンド
		153 KB	Wave サウンド
マイルとフォルダのタスク	2 006.wav	94 KB	Wave サウンド
新しいつましがた作成する	007.wav	89 KB	Wave サウンド
	008.wav	94 KB	Wave サウンド
このノオルタを共有する	009.wav	93 KB	Wave サウンド
	5010 www	91 KB	Wave #th:/K

■入力したファイル名で出力(ワーク画面でファイル名を入力した)

ワーク画面の WAVE ファイル名に入力したファイル名で出力します。

)戻る 🔹 🕥 🕤 🏂 🔎 検索	💫 วรมหรี 💷•		
レス(D) 🛅 H¥Documents and Setting	s¥san1¥My Documents¥サンプルカ・	ードデータ¥VA2Jテストテ	一夕作成
1.	名前 🔺	サイズ	種類
ミュージックのタスク (※)	entest001.wav	84 KB	Wave サウンド
	Test002.wav	196 KB	Wave サウンド
🕑 オンラインで音楽を購入する	👩 test003.wav	110 KB	Wave サウンド
	👩 test004.wav	62 KB	Wave サウンド
	👩 test005.wav	153 KB	Wave サウンド
ファイルとフォルダのタスク 📀	👩 test006.wav	94 KB	Wave サウンド
● 新日 ハウォルガを作成する	🔊 test007.wav	89 KB	Wave サウンド
10013870381F8X98	Test008.wav	94 KB	Wave サウンド
🛃 とのフォルタを共有する	Test009.wav	93 KB	Wave サウンド
	attest010.wav	01 KB	Wave #th: K

■ファイル名を自動で割り付け出力

共通名称+連続数字(001~)のファイル名で出力します。

🕽 戻る 🔹 🐑 - 💋 🞾 検索	キ 😰 フォルダ 🛄・		
ドレス(D) 🛅 H¥Documents and Settin	es¥san1¥My Documents¥サンブルカ・	ードデータ¥VA2Jテストラ	一夕作成
1	名前 🔺	サイズ	種類
ミュージックのタスク 🛞	onsei001.wav	75 KB	Wave サウンド
	onsei002.wav	182 KB	Wave サウンド
すべて再生する	onsei003.wav	93 KB	Wave サウンド
🙌 オンラインで音楽を購入する	onsei004.wav	59 KB	Wave サウンド
町 すべての項目をオーディオ CD	onsei005.wav	142 KB	Wave サウンド
Call-	onsei006.wav	88 KB	Wave サウンド
	Sonsei007.wav	83 KB	Wave サウンド
- (at - a Mahah	onsei008.wav	88 KB	Wave サウンド
J71 NC J7 N4 09 X9	onsei009.way	87 KB	Wave サウンド
and and a second second second second	B10	OF VD	UL Hes P

15.印刷

印刷ボタンで No.テキスト入力欄、WAVE ファイル名部分をA4縦用紙で印刷できます。

印刷	
印刷	
設定したテキストとWAVEファイル	1)名を印刷します
ED店12°ルビュー ED店1	キャンセル

11-20 1100	MAD' DOED	N. 18040		BOLD NO.					
				VoiceNevi Annue	war 2.1	2000/1-0 2149			
						1			
		1002	1000	タキスト人方様		8862+1646			
		1252	TRANSPORTS	ための影響中					
		-66-6	LAND.						
		1938	99 <u>9</u>						
		一段建							
		C.S.S.S.	CONT.						
				1/1/1/2					
							_		1.1

16.作成したファイルの保存(ワーク画面)



Excel | ファイル | 名前を付けて保存(A) | でテキスト入力したワーク画面をファイル保存できます。

(注)

VoiceNavi Announcer 3J.名で上書き保存した場合、再度名前を付けて保存 (A)します。VoiceNavi Announcer 3J.は全消去してから保存します。

17.全消去



全消去ボタンで入力項目を全てクリア(消去)できます。

■Q & A ·テクニック編

本ソフトの音声合成部はNTT データ製の音声合成ソフト「ボイス君のテキストスピーチ2」の機能に依存しています。 テキスト音声変換エンジンソフトの場合、アクセント・抑揚や数字/アルファベットの読上げは、各ソフト会社により差異がありま す。設定条件を変更し、試聴を行い、テキスト音声変換エンジンソフトの癖を掴んで下さい。 その癖に合わせて、テキスト入力を変更するなど工夫して下さい。

プロのアナウンサーとの相違	「割り切り」が必要です。
	プロのアナウンサーとは違います。用途によってはテキスト音声変換エンジンソフトの方が、
	適しています。初回購入費を除く、何回やり直しても「タダ」です。
高額なテキスト音声変換エン	割り切れない方は、「高額なテキスト音声変換エンジンソフト」も市販されています。
ジンソフトとの相違	音質・機能・価格等は自社でお調べ下さい。
	(例) ボイスソムリエ
アナウンサーの声質	設定条件を変更して、アナウンサーの声質を掴んで下さい
アクセント、抑揚1	設定条件を変更して、アクセント、抑揚の癖を掴んで下さい。
	「ボイス君のテキストスピーチ2」などテキスト音声変換エンジンソフトは、ニュースなどの長文
	を得意としています。
	たぶん、ワープロの文章内容を判断でアクセント・抑揚をつけているからだと思います。した
	がって、メッセージ自体が短い場合、アクセント、抑揚がおかしい場合があります。
アクセント、抑揚2	句読点の位置などを変更して試聴します。
アクセント、抑揚3	漢字、英語の場合、「ひらがな」「一部をひらがな」にして試聴します
アクセント、抑揚4	長文で試聴、WAVE ファイル出力し、フリー・シェアウェアの録音ソフトで必要部分の
	WAVE ファイルを切り出す。
数字、アルファベットの読上げ	設定条件を変更して、数字、アルファベットの読上げの癖を掴んで下さい。
	その癖に合わせて、テキスト入力を変更するなど工夫して下さい。
展示品説明などのナレーショ	VoiceNavi Announcer は1行、2行程度のメッセージのテキスト入力を多数、入力すること
ン(長文)	を前提にしています。
	展示品説明のナレーションの場合、音声合成ソフト「ボイス君のテキストスピーチ 2」本体を
	起動し、ワープロ入力、テキスト保存(またはクリップボード)したデータをペーストして、試聴
	とを繰り返し、WAVE ファイル出力保存する方法を勧めます。
「ボイス君のテキストスピーチ	Excel ツール アドイン 上でボイス君のテキストスピーチ 2 をアドインツールで追加しま
3」を通常の Excel 上で使用し	す。
たい	(注)読上げします。WAVEファイル出力はできません。

VoiceNavi 三共電子株式会社

〒389-1102 長野県長野市豊野町大倉 3500-17 TEL 026-257-6210 FAX 026-217-2893 URL http://www.voicenavi.co.jp/ E-mail:info@voicenavi.co.jp