

【報道発表資料】



株式会社 KDDI 研究所

2011 年 9 月 12 日

超軽量 Android™向け日本語音声合成ソフトウェアの無償提供を開始
～誰でも手軽に日本語の文章読上げを利用可能に～

株式会社 KDDI 研究所（本社：埼玉県ふじみ野市、代表取締役所長：中島 康之）は、Android™スマートフォン単体で、省メモリ、かつ、軽量に動作する日本語音声合成ソフトウェア「N2 (エヌツー)」の開発に成功しました。2011 年 9 月 15 日より、Android マーケットにて無償提供いたします。また、本ソフトウェアを用いたアプリケーション「ささやくヤーツ」の無償提供も同時に開始します。

- ・提供日時 2011 年 9 月 15 日
- ・提供料金 無料
- ・対応機種 全キャリア Android™搭載スマートフォン
※Android 2.1 / 2.2 / 2.3 を対象
- ・アクセス方法 Android マーケットのアプリケーション検索画面で
「N2 TTS」・「ささやくヤーツ」をそれぞれ検索しダウンロード

【ソフトウェア特長】

1. Android™標準の音声合成インタフェースに準拠しているため、簡単な設定を行うだけで、Android™スマートフォンに日本語文章の読み上げ機能が追加され、様々なアプリケーションで手軽に日本語音声合成を利用することが可能。
2. 声質のデータをより小さくすることができる HMM 音声合成方式^{*1}と独自の合成処理の軽量化技術の採用により、これまで Android™端末上では難しかった多彩な声質データの保持や様々な処理との同時利用が可能。
3. Android™標準インタフェースに準拠した無償ライブラリの他に、声質の高速切替えなどの独自の機能を可能にするライブラリの提供や、様々な用途に応じたカスタマイズ、あるいは、オリジナルの声質の追加といった個別のソリューションにも、有償にて対応。

【アプリケーション特長】

独特の口癖をもったキャラクターが、ショートメッセージが届いたときや、フォローしている twitter アカウントに新しいツイートがあったときに、自動でその内容を読み上げてくれたり、スマートフォンのバッテリー残量や電波状況の変化などの様々な状況の変化を通知してくれるウィジェットアプリケーション。キャラクターは、東京コミュニケーションアート専門学校とのコラボレーションにより生まれました。

2011 年 9 月 15 日～18 日に幕張メッセにて開催される東京ゲームショウ 2011 の同専門学校ブースに「ささやくヤーツ」を展示いたします。

以上

※「Android」は、Google Inc. の商標または登録商標です。

*1HMM 音声合成方式：名古屋工業大学 徳田恵一教授らにより提案された、統計的な音声モデルを用いる音声合成方法で、従来の音声波形をつなぎ合わせて合成音を生成する方法と比較し、品質を高く保ちながら大幅にデータベースを縮小することが可能となります。

本件に関するお問合せ先
株式会社KDD I 研究所 営業企画グループ
TEL:049-278-7545 e-mail: inquiry@kddilabs.jp

【補足資料】

- ・「ささやくカーツ」ウィジェットとホーム画面イメージ



- ・日本語音声合成ソフトウェア N2 の設定方法 (Android 2.2, 2.3 の場合)



① 「N2 TTS」をインストール後、ホーム画面に表示されるアイコン「N2 TTS 設定」を起動し、「利用規約に同意する」をチェックします

② 「N2 TTS 設定」から「テキスト読み上げの設定」を選択します

③ 「テキスト読み上げの設定」の「エンジン」欄にある「KDDILABS N2 TTS」をチェックします



④ 「テキスト読み上げの設定」の「デフォルト設定」欄で「既定のエンジン」として「KDDILABS N2 TTS」を選択します

⑤ 「テキスト読み上げの設定」の「デフォルト設定」欄で「言語」として「日本語(日本,F01)」(女性)、「日本語(日本,M01)」(男性)のうちいずれかを選択し、設定は完了です

⑥ 「テキスト読み上げの設定」の「サンプルを再生」により、サンプル合成音を聴くことができます