

ウタゴエ、世界初携帯電話向け鼻歌音感ゲーム『はなワザ』(hanawaza.jp)の提供開始 ～元祖鼻歌検索技術による、「ハナウタ エンタテインメント」の提供～

鼻歌による楽曲検索技術「うたごえ検索」、Grid Computing 技術により1台のPCから1万人へのライブ動画配信を可能とする「Ocean Grid」等、独自技術を研究、開発してきたウタゴエ株式会社(東京都渋谷区、代表取締役社長:園田智也、以下、『ウタゴエ』)は、2007年9月13日に、うたごえ検索技術を応用した携帯電話向け鼻歌音感ゲームサイト『はなワザ』(<http://hanawaza.jp>)の提供を開始いたしました。

1. サービス内容

『はなワザ』は、ウタゴエが独自開発した検索エンジンに基づくアルゴリズムを応用しております。ユーザーが課題曲を選択し、自分や友人、家族が歌った鼻歌の動画を添付したメールを送信することで鼻歌が採点される、3G 携帯電話向けの無料サービスです。第一弾コンテンツとしては、鼻歌のレベルを競う『はなワザ グランプリ』と、鼻歌のテクニックを磨く『はなワザ 道場』を提供します。

(1) 全ユーザー向けサービス

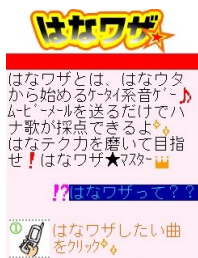
- ・『はなワザ グランプリ』『はなワザ 道場』の利用、鼻歌の試聴

(2) 会員向けサービス

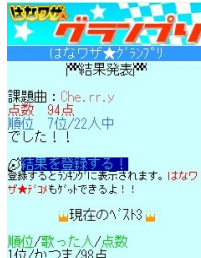
- ・鼻歌の登録、履歴の参照
- ・ユーザー間のランキング、番付への参加
- ・特製デコメール(*1)(通称:『はな デコ』)などを通じた、友人との鼻歌の共有

【サービスイメージ】

TOP ページ



採点結果画面



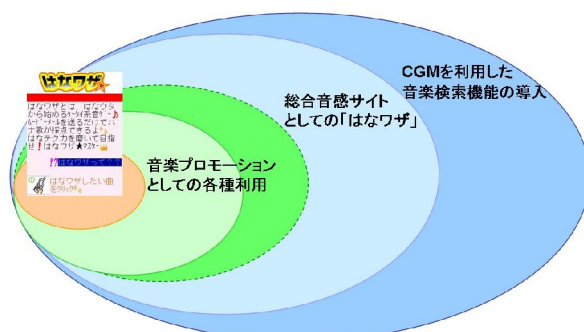
『はなワザ』TOP ページ サービス名の『はなワザ』とは、ユーザーによる鼻歌のパフォーマンスを意味しています。

『はなワザ グランプリ』結果画面 現時点での順位や点数が表示されます。また、固体認証の機能により簡単に会員登録が可能となっております。

2. 今後の『はなワザ』の展開に関して

ウタゴエは今後、(1)音楽プロモーションツールとしての活用、(2)総合音感サイトとしての発展の2つを軸に『はなワザ』のサービスを拡張していきます。同時に、検索エンジンを含めたライセンスの提供も行います。

【サービス展開イメージ】



3. うたごえ検索技術とは

『はなワザ』の採点のアルゴリズムは、独自開発した「うたごえ検索」がベースとなっております。ウタゴエ代表の園田智也が1998年頃より開発していた検索エンジンで、音声認識技術をベースとし発展させた技術です。「タ、タ、タ」と楽曲を口ずさんだ鼻歌の、高さや長さといった相対音感情報を活用し、楽曲を検索することが可能です。

また、世界最高精度を実現するための「動的閾値決定法」(*3)や、1万曲のDBから一秒以内に検索する高速検索技術、自由なテンポや歌いだしでの検索、等の特徴を有しており、アメリカ、ヨーロッパなど世界七カ国で特許取得を果たしております。

*1 「デコメール」は、株式会社NTTドコモの登録商標です。

*2 「はなうた検索」は株式会社IMJモバイルの登録商標です。

*3 検索データベースの分布を数学的に最適化することで、世界最高精度の検索を実現する手法です。

ウタゴエ株式会社 会社概要

社名：ウタゴエ株式会社 [英名：Utage Inc.]
設立：2001年1月
所在地：〒150-0021 東京都渋谷区恵比寿西2-12-15
資本金：147,890,000円
代表者：代表取締役社長 園田 智也(博士：情報科学)

ウタゴエ株式会社とは

ウタゴエは2001年1月4日に設立した日本では数少ない産学連携型のベンチャー企業です。これまでに、楽曲をくちずさむと曲を検索できる「うたごえ検索」、Grid技術による双方向通信ソフトウェア「Cafenet」、並びに、同技術を応用し1台のPCから1万人にライブ動画を配信することを可能にする「Ocean Grid」など独自の技術を実用化してきました。

また、各技術それらの技術を実用化するだけでなく、「モバイルプロジェクトアワード2005コンテンツ部門 優秀賞」の受賞(株式会社スウィング(現、株式会社IMJモバイル)と共同)、「愛・地球博」における双方向通信ソフトウェアの提供、Grid World2006における「Good Technology Award」の受賞、といった各種実績を挙げており、2007年度中に、各技術を世界展開し、日本のIT技術を世界に広げることをめざしております。

【本件に関するお問合せ】

ウタゴエ株式会社 広報担当 戸田
tel: 03-3461-1118
e-mail: pr@utage.com

【製品・サービスに関するお問い合わせ】

ウタゴエ株式会社 製品企画部マネージャー 山田
tel: 03-3461-1118
e-mail: sales@utage.com

コーポレートサイト: <http://www.utage.com/>

『はなワザ』 サービスサイト: <http://hanawaza.jp/>

アクセス用QRコード

