

2013年9月11日

■ 「VOCALOID」の新技术を搭載したリアルタイム歌声合成ゲーム

## iPhone/iPod touch/iPad 向けアプリケーション 『ボカロダマ』

- 本日より無料で提供。追加楽曲も配信予定 -

ヤマハ株式会社は、当社の歌声合成技術「VOCALOID™ (ボーカロイド)」の新技术を搭載した iPhone、iPod touch、iPad 向けのゲームアプリケーション『ボカロダマ』の提供を開始します。本日より App Store から無料でダウンロードすることができます。

### <価格と発表日>

品名	アプリケーション名	対応機種	税込価格	リリース日
iPhone/iPod touch/iPad 向けアプリケーション	ボカロダマ	iPhone/ iPod touch/ iPad *1	無料 *2	9月11日(水)

\*1: iPhone 4S/5、iPod touch (第5世代)、iPad 2、iPad (第3、4世代)、iPad mini、iOS 6.1 に対応

\*2: アプリケーション本体と同梱曲3曲は無料。別売の追加コンテンツをアプリケーション内課金で購入可能

### <製品の概要>

「VOCALOID™」は、歌詞とメロディー(楽譜情報)を入力するだけで楽曲のボーカルパートを制作できる歌声合成技術および、その応用ソフトウェアです。「VOCALOID™」のユーザーが制作した楽曲は、ニコニコ動画やYouTubeなどの動画ポータルサイトに多数発表され、大きな話題を呼んでいます。

今回、「VOCALOID™」の歌声合成エンジンおよび歌声ライブラリに改良を加えることで、iPhone や iPad などの端末上で、音程を変更しながら低遅延かつリアルタイムに歌声合成を行う技術を新しく開発しました。この技術を用いたアプリケーションの第一弾として、当社初となる「VOCALOID™」搭載のゲームアプリケーション『ボカロダマ』の提供を開始します。『ボカロダマ』は音楽経験にかかわらず、指先による直感的な操作だけで歌声合成を気軽に楽しめるゲームアプリケーションです。当社は、ゲームならではの楽しさを通じて「VOCALOID™」による歌声合成体験を提供するとともに、歌声のリアルタイム合成技術の応用の可能性を提示します。

詳細は以下の通りです。

## <主な特長>

1. 操作は指先でスライドするだけ。誰でも気軽にゲームで「VOCALOID™」による歌声合成が楽しめる  
ゲームの操作方法は、画面を流れてくるさまざまな色の玉である「ボカロダマ」を、指先で左右にスライドして、同じ色のパイプの上に重ねるだけです。操作に成功すれば正しい音程で歌いスコアが加算されます。失敗すると間違った音程で歌います。連続で成功するとコンボとなり、さらに成功が続くとフィーバー状態となって、より高いスコアを目指せます。また、ランダムで出現するアイテム「キャンディ」を同じ色のパイプの上に重ねると、一定時間、通常より高いスコアを獲得できるようになります。なお、ゲーム中の歌声は、リアルな滑舌と、力強く伸びのあるロングトーンが好評の日本語女声の歌声ライブラリ「VY1」を採用しています。



参考プレイ動画 : <http://www.youtube.com/watch?v=JVbhW1XF37M>

## 2. 飽きのこないゲーム設計

ゲームの難易度は3種類の中から選択することができ、より難しい難易度を追加購入することも可能です。プレイすればするほど、楽曲ごとに設定されたレベルがあがり、獲得できるスコアが通常よりも高くなるため、より高いスコアを狙えます。また、Apple Inc. が提供するソーシャルゲーミングネットワーク機能である「Game Center」を使って全国のプレイヤーとスコアを競って楽しむこともできます。

### 3. さまざまなヒットソングでのプレイも楽しめる

アプリケーションにはあらかじめ3曲が無料で同梱されています。より多くの楽曲でプレイを楽しみたい場合は、アプリケーション内の「ショップ」メニューからヒットソングを中心とした追加楽曲パックを購入できます。今後も楽曲パックなどの追加コンテンツの配信を予定しています。

#### <収録・配信曲リスト>

楽曲パック名	配信曲	価格
アプリケーション収録曲	ふるさと（故郷） トロイカ（寿司） トルコ行進曲 - オワタ＼(^o^)/	無料
ヒット曲パック 1	ヘビーローテーション キセキ ロビンソン	300 円
ヒット曲パック 2	残酷な天使のテーゼ 猛烈宇宙交響曲・第七楽章「無限の愛」 Diamonds	300 円
ヒット曲パック 3	ポリリズム 女々しくて さくらんぼ	300 円
子供曲パック 1	アンパンマンのマーチ となりのトトロ 森のくまさん	300 円
ボカロ曲パック 1	千本桜 マトリョシカ ダブルラリアット	300 円

\* 上記はアプリケーションリリース時点のものです。

\* 楽曲パックなどの追加コンテンツの価格はセールなどで変更となる可能性があります。

### 4. iPhone や iPad などの端末上で、歌声をリアルタイムかつ低遅延で合成する新技術を搭載

アプリケーションには、当社が開発した歌声合成技術「VOCALOID™」によって、iPhone や iPad などの端末上で、歌声をリアルタイムかつ低遅延で合成する新技術が搭載されています。この技術により、プレイヤーの操作にあわせて、リアルタイムに正しい音程の歌声を合成したり、間違っただけの音程の歌声を合成することが可能となりました。なお、当社では、この技術を使用するための SDK（ソフトウェア開発キット）を法人向けに提供することを予定しています。さまざまな企業の製品やサービスでこの技術が活用されることで、より多くの方々がより手軽に「VOCALOID™」による歌声合成を楽しめるようになることを期待しています。



『ボカロダマ』

アプリケーション本体無料

\*VOCALOID は、ヤマハ株式会社の登録商標です。

\*Apple、iPhone、iPad、iPad mini、iPod、iPod touch および App Store は、米国およびその他の国々で登録された Apple Inc. の商標です。

\*その他の文中の商品名、社名等は当社や各社の商標または登録商標です。

この件に関するお問い合わせ先

■ 報道関係の方のお問い合わせ先

ヤマハ株式会社 広報部 広報グループ 担当：新川（あらかわ）

〒108-8568 東京都港区高輪 2-17-11

TEL 03-5488-6601

FAX 03-5488-5060

ウェブサイト [http://jp.yamaha.com/news\\_release/](http://jp.yamaha.com/news_release/)

(取材申し込みや広報資料請求が可能です。)

■ 一般の方のお問い合わせ先

ヤマハ株式会社 VOCALOID 製品 専用窓口

<http://www.vocaloid.com/support/>

(お問い合わせはメールでの対応のみとさせていただきます。)

■ 法人の方のお問い合わせ先

ヤマハ株式会社 VOCALOID を用いたビジネス 専用窓口

<http://business.vocaloid.com/contact/>

(お問い合わせはメールでの対応のみとさせていただきます。)