

# Smartavatar<sup>®</sup> Creator

クリエイター開発キット

## Smartavatar Creator 開発キット(API) Ver.5.1のご案内

- ①Smartavatar Creator 開発キット(API)とは
- ②利用可能な素材の紹介
- ③[アバター]の発話設定
- ④[動作、カメラワークなど]の演出設定
- ⑤[画像、動画]の表示設定



有限会社 BOND

# ①Smartavatar Creator 開発キット(API)とは

■ Smartavatar Creator 開発キット(API)は、Smartavatar Creatorをベースに開発キット化したものです。

御社のシステムにSmartavatar Creator 開発キット(API)を組み込む事で、Textデータや画像データだけでキャラクター(スマートアバター)を用いた3DCG情報映像が自動生成される機能を追加した、新しいスタイルのシステムを構築することができます。

スマートアバターのセリフ・字幕・タイトルなどのTextデータや、静止画像データ、BGMなどの音楽データ、動作やカメラワークなどの演出追加コマンドなどの、インターフェースを備えていますので、御社のシステムでデータ情報から簡単に映像化することができます。

映像制作のプロの演出技法による自動演出機能が組み込まれており、音声も音声合成ソフト(HOYAサービス株式会社)がパッケージされていますので、無人での自動映像生成を御社システムで実現することができます。

コンシューマを対象とした映像自動生成サービスや、デジタルサイネージの映像コンテンツ制作機能追加による製品強化、ホームページなど様々なCMSと連携させたサービスなど、エンドユーザーが映像を制作する機能として、また、データベース、RSS、CSVなどと連携させた完全無人映像生成による情報配信活用など、刻々と変化する情報映像配信の労力と費用の低減を実現します。

字幕などの表示文字は、多言語対応のインターフェースを備えていますので、御社システムのグローバル展開にも対応。また、コアとなる3DCG描画エンジンは、ICT技術との融合に優れ、ご希望に添った開発の可能性は無限です。

## ②利用可能な素材の紹介

### Smartavatar (衣装替含：計約240)

2015年12月現在

明るい性格・泣き虫・怒りっぽい・恐がり・・・などなど



### 背景スタジオ (計約30)

2015年12月現在



### BGM・環境音・効果音 (計約150)

2015年12月現在

曲名 ● 005-Jポップ  
曲イメージ ● いたずら子猫  
分類 ● Jポップ

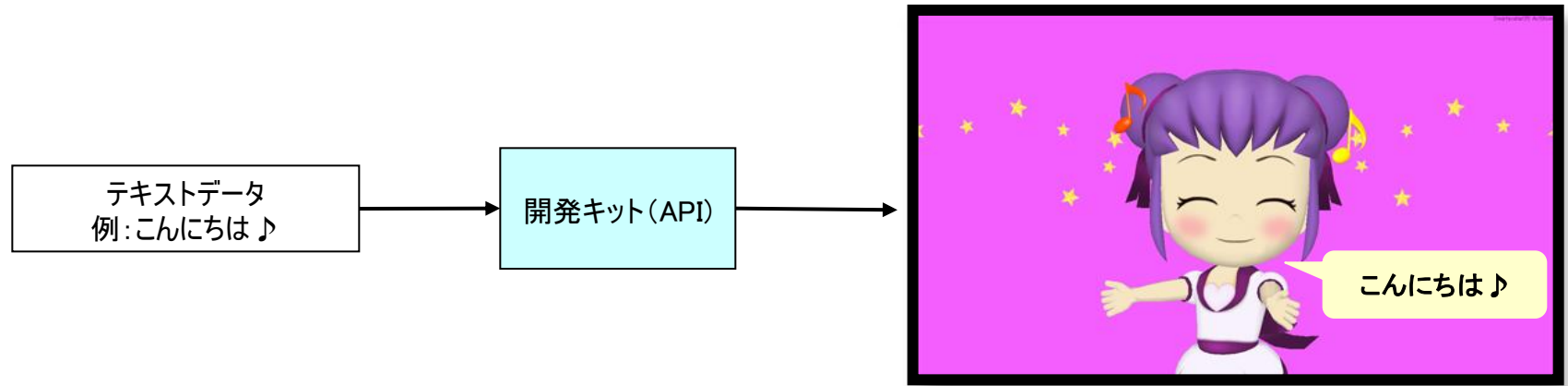
使用料 ● 無料(無制限)  
楽曲番号 ● 00121

選曲決定 DOWNLOAD



### ③[アバター]の発話設定

■発話させたいテキストを入力するだけでアバターが自動で表情や仕草をつけながら発話します



●感情類型DBとの連携で、キャラクター(スマートアバター)は、  
テキストや音声を受けると自動で、表情・仕草などを考えることができる



嫌いなタイプです！

嫌悪な態度で



プロポーズされました！

喜びながら

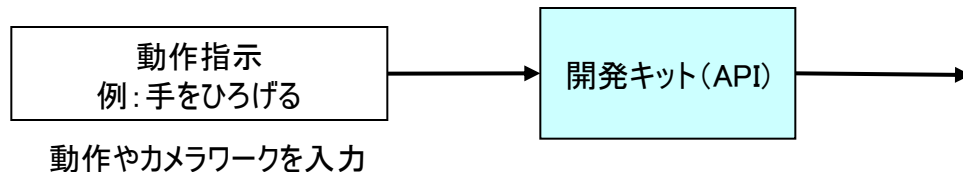


●同じテキストや音声でも、キャラクター毎で、表情や仕草が多彩  
例: YUIちゃんの場合

# ④ [動作、カメラワークなど]の演出設定

## ■動作やカメラワークなどその他の演出も任意で指定することが可能

※動作設定・カメラ切替・BGM・効果音・背景を組み合わせた設定も可能です



様々な角度からのカメラワーク



豊富な動作



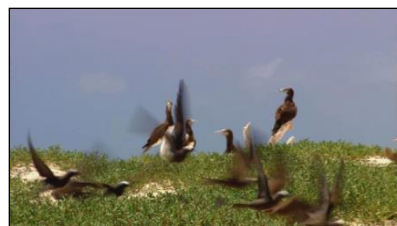
豊かな表情



## ⑤ [画像、動画] の表示設定

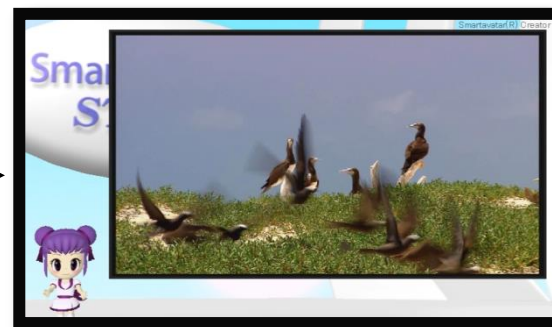
■シナリオで動画、静止画、パワーポイントを指定すれば、ボード上や背景に表示が可能！

### ・ボード上に表示



表示したい動画、静止画、  
パワーポイントを指定

開発キット (API)



ボード上に選択したデータを表示

### ・背景に表示



表示したい動画、静止画、  
パワーポイントを指定

開発キット (API)



背景に選択したデータを表示