

Press Release

2012年10月30日

報道関係者各位

株式会社サイバード
株式会社ツクルス

3D キャラクターデータ (.pmd、.pmx など) と音楽ファイルで、だれでも オリジナル ミュージックビデオを楽しめる! 【3D キャラ+音楽】新しい遊びの環境を開発

サイバードグループでモバイル事業を手がける株式会社サイバード（本社：東京都渋谷区、代表取締役社長：堀 主知ロバート）は、コンテンツとモノづくり両面の3Dデータ関連事業を手がける株式会社ツクルス（本社：東京都台東区、代表取締役：相馬 達也）と、だれでもかたんに【音楽+3Dキャラデータ】を使ってミュージックビデオを楽しめる「MOOSTA（モースタ）」「MOOSTA OMP（モースタ オーエムピー）」を共同開発致しました。

MOOSTA（モースタ）公式サイト：<http://www.moosta.jp/>



©CYBIRD/COGITO ERGO SUM ©ままま



「MOOSTA（モースタ）」とは、

3キャラデータや各種素材を提供し、コミュニティをかたちづくるWebサービスです。
MOOSTA（モースタ）の愛称は、Motion Studio（モーションスタジオ）に由来します。

「MOOSTA OMP（モースタ オーエムピー）」とは、

ユーザーが【音楽+3Dキャラデータ】を使って実際にミュージックビデオを楽しむためのPCソフトウェアです。

MOOSTA OMP（モースタオーエムピー）の愛称は、Original Motion Playerに由来します。

かつてゲーム・映像制作現場のクリエイターにしか馴染みのなかった3Dキャラデータは、VOCALOID™などによる音楽制作と、3D CG映像制作フリーウェア普及の相乗効果によって一般化し、CGM（Consumer Generated Media：動画投稿サイトなど、ユーザーが自作のコンテンツを投稿するネットメディア）の世界に「3D CG ミュージックビデオ」という新しいジャンルが確立されました。またこのムーブメントは、日本のコンテンツパワーと結びつき世界中に広がっています。



Press Release

しかし 3D CG ミュージックビデオづくりの技術的な敷居は依然として高く、まったくの初心者にとって、手軽に創作を楽しむ夢は叶っていませんでした。また、ミュージックビデオにおいて重要な音楽とのシンクロなど、初心者にとって克服すべき課題はいまだ多いのが現状です。

今回開発した「MOOSTA」と「MOOSTA OMP」は、だれでもかんたんに【音楽+3D キャラデータ】を使って 3D CG ミュージックビデオを楽しめる環境を提供しています。

ユーザーは、手持ちの 3D キャラデータ (.pmd、.pmx、及び不正コピー防止機能付独自形式) と音楽ファイル (.mp3 など) を「MOOSTA OMP」で選択するだけで、「MOOSTA OMP」が音楽を解析、キャラクターにダンスモーションを割り当てて、自動的にミュージックビデオが生成されます。また、かんたんに映像を録画することも出来るだけでなく、ユーザーが 3D キャラデータ、ステージ、小物、モーションなどの素材を提供することも出来、コミュニティの中で楽しさが広がる仕組みを提供しています。

「MOOSTA (モースタ)」と「MOOSTA OMP (モースタ オーエムピー)」の開発は、一般社団法人 3D データを活用する会・3D-GAN がインキュベーターとなり、ソフトイーサ株式会社、テラメトリックデザインが参画しています。3D データの一般化、CGM での活用という日本発の文化の未来に向けて、各社の頭脳と情熱が結集されています。今後の開発、事業展開にご期待ください。

【一般社団法人 3D データを活用する会・3D-GAN について】

コンテンツ産業に使われる CG、モノづくり産業に使われる CAD を、産業ごとに峻別することなく広く「3D データ産業」として捉え直し 3D データ産業界の振興を目指す業界団体。QUMA 技術を用いた人型入力デバイス、3D AR ビューワアプリ「妖精眼鏡」、3D プリンタ出力用修正ソフト「MonoGon」など、3D データ技術を活用した新製品インキュベーションを多数手がける。

【ソフトイーサ株式会社について】

コンピュータネットワークセキュリティ、VPN 開発の専門企業。新規事業分野であるグラフィック事業の一環として QUMA 技術を用いた人型入力デバイスなどを開発。代表 登 大遊。

【テラメトリックデザインについて】

3D データ処理プログラム開発の豊富な経験を活かし、モノづくり産業にとどまらず広く 3D データ関連プログラム開発を手掛ける。代表 寺田雄一郎。

【MOOSTA の主な機能】 (* 開発中の項目も含まます)

- ・コンテンツ配信サーバ機能
- ・各種 3D データの配信
- ・音楽解析データの配信
- ・オリジナル 3D データのアップロード機能
- ・ユーザコミュニケーション機能
- ・各種「人気ランキング」や「新着」コンテンツの自動表示、など



Press Release

【MOOSTA OMP 開発参考文献】（* 文献の一部機能を参考に独自開発）

後藤 真孝, 村岡 洋一 “音楽音響信号に対するビートトラッキングシステム”

情報処理学会 音楽情報科学研究会 研究報告 94-MUS-7-8, Vol.94, No.71, August 1994.

【MOOSTA OMP（モースタ オーエムピー）の主な機能】（* 開発中の項目も含まれます）

- ・ 自動音楽解析、モーションシンクロ機能
- ・ 解析対象音楽ファイル：.mp3
- ・ サポート対象 3D キャラクターデータ：.pmd、.pmx、不正コピー防止機能付独自形式など
- ・ 各種 3D データ表示、操作機能
- ・ 自動モーション再生機能
- ・ モーション作成、編集機能
- ・ 各種映像演出機能、録画機能、など

■サイバードについて

会 社 名：株式会社サイバード (<http://www.cybird.co.jp/>)

本 社：東京都渋谷区猿樂町 10-1 マンサード代官山

代 表 者：代表取締役社長 堀 主知ロバート

創 立：1998 年 9 月 29 日

設 立：2006 年 10 月 2 日

事 業 概 要：モバイルコンテンツサービスの提供およびモバイルビジネス支援
クロスメディアソリューションの開発/提供
モバイルマーケティング、モバイル広告/モバイルプロモーション、
モバイルサイト構築、モバイルコマース、
次世代プラットフォームの研究開発など

■ツクルスについて

会 社 名：株式会社ツクルス (<http://www.tkls.co.jp/>)

本 社：東京都台東区上野 5-9-9 2k540 F-1

代 表 者：代表取締役 相馬 達也

設 立：2008 年 8 月 23 日

事 業 概 要：3D プリンタ立体出力サービス事業
各種 3D 関連ソフトウェア、ハードウェア開発事業、コンサルティング事業

<報道関係の方からのお問い合わせ先>

株式会社サイバード 広報 山下・佐久間

TEL: (03)6746-3111 E-Mail: press@cybird.co.jp

* 商品・サービスの料金、サービス内容・仕様、お問い合わせ先などの情報は予告なしに変更されることがありますので、あらかじめご了承ください。

* VOCALOID™ はヤマハ株式会社の登録商標です。

* サイバード及び「C B I R D」ロゴは株式会社サイバードの商標または登録商標です。

* 記載されている会社名及び商品名/サービス名は、各社の商標または登録商標です。