

■日本の教育現場への導入を目指し

日本では教育現場への3Dプリンタの導入が注目されているものの、3Dプリンタを利用するのに必要な3Dデータを作成するためのソフトウェアは高度な知識を必要とするものばかりです。そこで子供たちが簡単に3Dモデルを作成できるソフトウェアを提供したい、と考え誕生したのが「ぶろっくめーかー」です。他の製品でも簡単に3Dモデルを作成できるソフトウェアはありますが、その中でも「一番簡単な3Dソフトのエントリー版」をスローガンに、開発に2年を費やしました。発売に先駆けて参考出展させて頂いた展示会では、多くの小中学校の先生の方々に興味をもって頂き、様々な前向きなご意見・ご要望を頂戴致しました。

当社では3次元でものごとをとらえ、発想し、創造することが当たり前といえる“3Dネイティブ”な子供達・技術者を輩出することが、未来の日本のものづくりを支えるために不可欠な要素だと考えおります。2020年度より小学校でスタートするプログラミングの授業への対応も想定しており、一番簡単な3Dソフトとして「先生方も教えやすい」ソフトウェアとして「ぶろっくめーかー」を開発致しました。IT教育ソリューションツールとしても、「ぶろっくめーかー」を教育現場へ提案していきたいと考えております。

■ぶろっくめーかーの主な特長

- 1) 直感的で簡単な操作：
3DCADの知識がなくても、マウスをクリックしていくだけで簡単に3Dモデル（立体物）が作成できます。
- 2) カラフルなモデル作成：
作成した立体物を好きな色にデザインできます。
- 3) Creatubbles 連携：
クリエイティブプラットフォーム **Creatubbles** に直接作品を投稿することができます。
- 4) 3Dプリンタで造形：
作成したモデルは一般的な3Dプリンタが読込可能なデータ形式（STL/OBJ/AMF）に保存することができ、3Dプリンタで出力できます。



■ぶろっくめーかー の販売情報

1) 販売方式：

ダウンロード販売

2) 販売サイト：

<http://www.andor.co.jp/products/blockmaker/>

■Creatubbles(クリエイタブルズ)について

世界中の子どもたちが使える、クリエイティビティに特化した安全なソーシャルメディアプラットフォームです。現在 50 カ国以上で、先生、生徒、保護者をはじめあらゆる方々が利用しています。2D、3D、絵や工作、音楽からアプリなどを利用して作ったもので、あらゆる作品をアップロードすることができます。



自分の作品が世界中のユーザーの目に触れ、作品に対して「いいね！」を意味するカラフルな「バブル」やコメントが世界中から届くことで自尊心が育まれ、また創造へのさらなる意欲が掻き立てられます。

Creatubbles サイト： <https://www.creatubbles.com/>

日本語でのサービス開始時期： 2016年3月より日本語のインターフェイスを公開

サービス展開地域： 北米、中国、ブラジル、スイス、パキスタン、オーストラリア、ポーランド、クロアチア、ナイジェリア、南アフリカ、日本をはじめ 50 各国以上で展開

Creatubbles への作品掲載イメージ：



■会社概要

社 名： アンドール株式会社（東証 JASDAQ 上場：証券コード 4640）
代 表： 代表取締役 和田 良明（わだ よしあき）
本社所在地： 東京都中央区日本橋本町 4-8-14 東京建物第 3 室町ビル
U R L： <http://www.andor.co.jp/>
設 立： 1972 年 9 月 1 日
資 本 金： 5 億 188 万円
従 業 員 数： 150 名（アンドールグループ 320 名）
事 業 内 容： CAD/CAM/CAE 関連プロダクトの開発販売事業／3D プリンタ関連製品販売及び、造
形サービス事業／ソフトウェアの設計開発及び、受託請負事業／ハードウェアの設計
開発及び、受託請負事業／機械設計・機構設計事業
関 連 会 社： アンドールシステムズ株式会社、キャデム株式会社

本件に関するお問い合わせ先

アンドール株式会社

担 当：営業推進部 田中・恩田（おんだ）

電 話：03-3243-1711 FAX：03-3516-8651 E-mail： info@andor.co.jp