



2022年7月28日

各位

株式会社ミマキエンジニアリング
代表取締役社長 池田和明
(コード番号：6638 東証プライム)
問い合わせ先 常務取締役経営企画本部長 清水浩司
電話番号：0268-80-0058

「透明を現す」をテーマとした3Dプリント作品コンテスト
「DMM.make x Mimaki Clear 3DPrint Contest」開催に関するお知らせ

当社は、合同会社DMM.com が展開する「DMM.make 3Dプリント」と共同で、透明素材を活かした3Dプリント作品を募集するコンテスト「DMM.make x Mimaki Clear 3DPrint Contest」を開催しますので、別紙のとおりお知らせいたします。

以上

「透明を現す」をテーマとした3Dプリント作品コンテスト 「DMM.make x Mimaki Clear 3DPrint Contest」開催 ～実用的な物からアート作品までジャンル問わず透明素材を活かした作品を募集～



産業用インクジェットプリンタ、カッティングプロッタ、3Dプリンタを手掛ける株式会社ミマキエンジニアリング（本社／長野県東御市、代表取締役社長／池田 和明）は、合同会社 DMM.com（本社／東京都港区、会長 兼 CEO／亀山 敬司）が展開する「DMM.make 3D プリント」と共同で、透明素材を活かした3Dプリント作品を募集するコンテスト「DMM.make x Mimaki Clear 3DPrint Contest」を開催します。

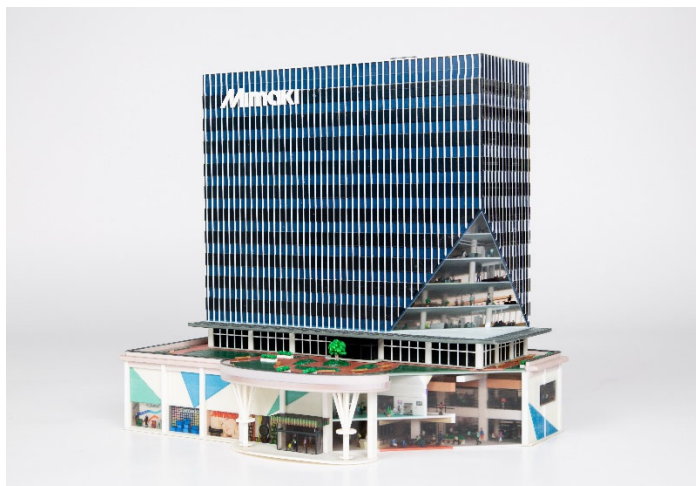
今回のコンテストは「透明を現す」をテーマに、フルカラー3Dプリンタとクリアインクの組み合わせによって生み出される3Dプリント作品のアイデアを募集するものです。本日より3Dデータの提出による募集が開始され、審査を経て、10月14日に結果発表と表彰式がDMM.make AKIBA（東京都千代田区）で開催されます。日本国内在住の方であればどなたでもエントリーいただけます。応募作品の主な条件は、透明素材が有効活用されていること、作品サイズが75mm×75mm×75mmに収まることなどで、詳細は下記に記載のコンテスト特設サイトをご参照ください。

今回のコンテストでは、エントリー時に提出された3Dデータを1,000万色以上のフルカラー造形が可能なミマキのUV硬化インクジェット方式フルカラー3Dプリンタ「3DUJ-553」と、2022年5月に販売開始したピュアクリアインク「MH-110PCL」で造形します。「MH-110PCL」はクリアだけでなく、カラーインク（シアン、マゼンタ、イエロー、ブラック）との組み合わせによるスケルトンカラー（色つきの透明）も表現可能です。フルカラー造形を特長とするミマキの3Dプリンタと高い透明性のクリアインクの組み合わせによって多彩な色合いやビジュアルを重視したデザインを実現し、応募者が意図したアイデアを忠実に表現します。

○ガラスやアクリルのような透明感を表現できるクリアインク

ミマキの「MH-110PCL」は、従来のクリアインクより黄色味を低減し、透き通った表現を実現した 3D プリント用ピュアクリアインクです。造形物の厚みが増しても透明感を損なわず、クリア造形物の内部にカラー表現があるデザインも鮮明に見せることができます。3DCG デザイン分野のアート作品やプロダクトデザインをはじめ、内部構造を確認するために可視化が求められる建築模型や医療模型などでの利用が進んでいます。

「MH-110PCL」使用例



コンテストの概要は以下の通りです。

テーマ

- ・ 「透明を現す」

新しい透明素材は従来の素材と比べて黄色味を抑え、ガラスやアクリルのような透明表現が可能になりました。実用的な物からアート作品までジャンルを問わず、この新しい透明素材を活かした作品を募集します。

スケジュール

- ・ 募集期間： 2022年7月28日（木）～8月31日（水）
- ・ エントリー／3Dデータ提出締め切り： 8月31日（水）
- ・ 作品／プレゼンシート提出締め切り： 9月30日（金）
- ・ 審査会： 10月初旬予定
- ・ 結果発表／表彰式： 10月14日（金）

応募方法

1. 専用フォームより「①エントリーと3Dデータ提出」を選択して3Dデータのアップロード、必要事項を入力し送信してください。
2. 造形物が到着したら仕上げやプレゼンシートを作成し、作品の郵送手配及び専用フォームより「②作品及びプレゼンシート提出」を選択して必要事項を入力し送信してください。

3Dデータ作成方法

フルカラー3Dプリント用のデータおよび透明素材用のデータ作成方法については下記特設サイトをご参照ください。

審査基準

- ・ 透明素材を活かした作品であるか
- ・ アイデアのテーマや独創性
- ・ 作品の完成度

審査員

- ・ 合同会社DMM.com（DMM.make 3Dプリント）
- ・ 株式会社ミマキエンジニアリング
- ・ 有限会社プンクト 金子 将久様
- ・ 合同会社吉本アートファクトリー 吉本 大輝様

コンテストに関する詳細は、下記特設サイトをご参照ください。

https://lp.make.dmm.com/makemimaki_contest

DMM.make 3D プリントについて

DMM.make 3D プリントは、利用ユーザー数が国内最大規模を誇る 3D プリントサービスです。3D デジタルスキャン、3D プリンターを用いた造形など、3D プリンターに関わるあらゆる領域をトータルサポートいたします。

- ・ ホームページ：<https://make.dmm.com/print/>
- ・ 企業導入事例：<https://works.make.dmm.com/>
- ・ クリエイターズマーケット：<https://make.dmm.com/market/>
- ・ 世界で一番 3D プリントのことがわかるメディア：<https://make.dmm.com/blog/>

株式会社ミマキエンジニアリングについて

ミマキエンジニアリングは、産業用インクジェットプリンタ、カッティングプロッタ、3D プリンタおよびそのインク、ソフトウェアの開発・製造・販売・保守を行っています。サイングラフィックス、インダストリアルプロダクト、テキスタイルアパレルの市場に向け、プリント工程のトータルソリューションを提供することにより、お客様に常に「新しさと違い」をお届けするイノベーターを目指しています。

企業・IR サイト：<https://ir.mimaki.com/>

製品サイト：<https://japan.mimaki.com/>

お問い合わせ先

◎報道関係者様からのお問い合わせ先

株式会社ミマキエンジニアリング
営業本部インサイドセールスグループ 広報チーム
長野県東御市滋野乙 1628 - 1
TEL：0268-80-0078 / FAX：0268-80-0041
MAIL: press@mimaki.com

◎一般のお客様からのお問い合わせ先

WEB サイト問い合わせフォームより
お問い合わせください。
<https://japan.mimaki.com/inquiry/negotiation/>