

フィギュア市場のパラダイムシフト

(提案公募型技術開発事業)

株式会社デザインココ

事業概要

平成12年9月に設立。看板、立体造形、フィギュア、映像などの製作を行っています。設立当初は大きな看板やイベントなどで使用する造形物を中心に扱っていましたが、社員の提案により平成17年から立体造形やフィギュアを作り始め、今では大人気アニメキャラクターなどのフィギュア製作を数多く手掛けています。

従来の手作業中心の製法からデータと3Dプリンターを活用した製法にすることで、原型作成期間の大幅な短縮を可能にしました。一方で、仕上げなどの高度な職人技術が必要となる手作業はそのまま残すなど、デジタルとアナログを融合することで、高品質を維持したまま、短期間でのフィギュア製作を実現しています。

また、超大型3Dプリンターや高精度造形が可能な3Dプリンターも自社で開発し、性能の高さやコストパフォーマンスの良さから高い評価を得ています。

平成30年には、デジタルとアナログの融合によるものづくりや3Dプリンターの開発と造形への応用展開などが評価され、『内閣総理大臣表彰「第7回ものづくり日本大賞」製造・生産プロセス部門』にて『特別賞』を受賞しました。

令和元年には、当機構の提案公募型技術開発事業を活用し、「フィギュア市場向け成形型の企画から完成までの製作期間を大幅に短縮させるプロセスの開発」のテーマで、経済産業省の戦略的基盤技術高度化支援事業（通称「サポイン事業」）に採択されました。当事業では、更なるフィギュア製作期間の短縮化や商品の再現性向上を目指し、山形大学や宮城県産業技術総合センターなどと連携してフィギュア製作に利用できるデータ開発を精力的に推進しています。

企業の声

以前から、コンテンツ系クールジャパンの一角を担うフィギュアの製造型に関する研究開発を計画していました。

サポイン事業を支援していただくことにより、各方面から技術的なアドバイスを受け、新たな発見も得ることができました。

企業概要

代表者：代表取締役社長 千賀 淳哉

住所：仙台市青葉区一番町1丁目12番2号
星光堂ビル2F

電話：022-227-2921

E-mail：info@dcoco.infoURL：<https://dcoco.info/>

従業員：70名

業種：広告業

主要事業：デザイン製作、造形物・模型製作、
3Dプリンター設計・製作ほか

提案公募型技術開発事業は、国等の提案公募型技術開発資金活用に向けたテーマ発掘や研究体制の構築などをはじめとして、申請に係る支援から、新技術・新商品開発・実用化等に至るまで、総合的なコーディネート支援を行う事業です。