

障害者就労施設の工賃向上に資する生産設備の導入モデル事業 実績報告書

法人名：オレンジキャット合同会社

事業所名：ONEGAME 川崎貝塚

サービス種別：就労継続支援 B 型

事業の内容	布地へプリントできる DTF プリンタを導入しオリジナルの T シャツやグッズを製造し販売する。 デザインは生成 AI を中心に使得って制作し同業他社と一線を画す。
事業実施前の状況・課題	・ IT 関連には強みがあったが T シャツやグッズ製造のノウハウや生産設備がなかった。 ・ AI 生成で高解像度なデザインを生成できる処理能力の高い PC がなかった。
事業の実績・効果	DTF プリンタの導入により、オリジナル T シャツやグッズなどを製造できるようになり、新たな事業の柱を構築することができた。まだ実績がないので取引先企業へ声をかけ、お試し制作×15 件ほどご依頼いただいた。 また専用機器等の導入により利用者のスキルアップ、新たな軽作業の提供が可能となった。
今後の課題・取組み	まだ実績もなく宣伝も幅広く行えてないので、SNS での拡散に力を入れ、より多くの顧客へ認知してもらう。 そして利用者の AI への知見を深め、工賃向上を図るとともに早期就職へつながるよう取り組みたい。
対象経費の支出済額	2,261,176 円
経費の内訳※	DTF プリンター一式 ￥1,410,200 (卓上乾燥装置、専用インク、保守費など諸費用含む) プレス機 ￥217,800 DTF プリンタ専用追加パウダー ￥8,410 パウダー用のケース ￥1,010 無地シャツ ￥31,460 デザインソフトクラウド料金 ￥26162 CPU ￥112,444 メモリ 32GB×3 ￥34,240 マザーボード ￥17,980 グラフィックボード ￥154,800 SSD 2TB ￥17,480 HDD 8TB ￥16,980 PC ケース ￥8,580 電源ユニット 1000W ￥21,691

	ファイルサーバ ￥22,429 CPU 水冷クーラー ￥17,800 研修のための旅費交通費（3 名分） ￥108,710 職員手当（3 名分） ￥33,000
補助金所要額	2,250,000 円

※写真等について別紙掲載のとおり

障害者就労施設の工賃向上に資する生産設備の導入モデル事業 実績報告書（別紙）

ONEGAME川崎貝塚



DTFプリンタを導入したことにより、オリジナルシャツやグッズの製造販売という新たな事業の軸を構築することができた。
またAIイラスト生成を取り入れることによって、同業他社との差別化を図り、かつAIを利用したイラスト作成を利用者さんが学べる環境も作ることができた。



【乾燥機】→
パウダーを塗布したフィルムを、専用の乾燥機などで加熱します。この工程で、ホットメルトパウダーが溶けてインクと転写フィルムを完全に接着します

【プレス機】→
加熱が完了したら、転写フィルムをTシャツに圧着します。



完成



AI生成専用のPCでイラストなどを生成

【生成AI専用PC】

