

都会のビル群のすきまに“小さな工場” 錦町三丁目工場を創業します。

ファブラボ神田錦町とデザイニト株式会社は都市型マイクロファクトリー「錦町三丁目工場」を創業しました。錦町三丁目工場は、東京都千代田区に位置し、少量生産に特化した製造施設です。従来の製造業においては、金型を使用した大量生産が主流でしたが、錦町三丁目工場では、3Dプリント技術を中心に少量多品種生産を実現。独創性のあるデザインとカスタマイズ性を兼ね備えた製品を生産することが可能になりました。さらに製造プロセスにおいて環境に配慮した取り組みを行っています。特にプラスチックの再利用プログラムを独自に開発・導入し、廃棄物の削減と資源の効率的な利用を目指しています。このプログラムは、廃プラスチックを新たな製品へと再生させることで、環境負荷を最小限に抑えるとともに、循環型社会の実現に貢献していきます。



デザインから製造までのシームレスな統合

錦町三丁目工場では、デザイン事務所、ファブラボ(技術)、製造工場が一体化し、シームレスに統合することが可能になりました。この統合により、クリエイティブなアイデアを迅速かつ効率的に製品化し、市場の変化に迅速に対応することができます。

製造ネットワークと商品開発

錦町三丁目工場では、自社工場での製造に加え、様々な国・地域の工場と連携しています。例えば、長崎県波佐見町の磁器製造メーカーとのプロジェクトでは、ファブラボ神田錦町が企画・プロトタイプングを担当し、波佐見焼の商品を開発しています。

オリジナル商品



左：Pleats 右：Moire

「Moire」「Pleats」

オリジナル商品の第一弾となる「**Moire Series**（モアレシリーズ）」および「**Pleats Series**（プリーツシリーズ）」を発表しました。これらのシリーズは、錦町三丁目工場で培った製造技術とデザインの融合を象徴するプロダクトであり、現代的な美しさと機能性を兼ね備えた新しいコンセプトの製品です。「**Moire Series**」は、視覚的な揺らぎをデザインに取り入れたプロダクトで、独特のパターンが見る角度によって異なる表情を見せることが特徴です。一方、「**Pleats Series**」は、ファブリックのように柔らかな曲線としわを取り入れたデザインで、エレガントさとオブジェのような存在感を両立しています。これらのシリーズは、デザイン性に優れた日常使いのアイテムとして、生活に彩りを加えることを目的としています。



Blue Rose

「枯れない花」

錦町三丁目工場では、粉末焼結 3D プリント技術を活用し、まるで本物のような質感と色合いを持つ「枯れない薔薇」を開発しました。本商品は、自社工場での製造に加え、世界中の協力工場での製造ネットワークも活用しています。地域や用途に合わせた多彩な商品開発を可能にしています。花びら一枚一枚まで繊細に再現されたこの薔薇は、時間が経っても色褪せず、インテリアやギフトに最適です。第一弾として、深みのあるブルーが印象的な「Blue Rose」をオンラインショップにて販売中。長い間に咲き続ける薔薇の美しさを、暮らしの中でお楽しみいただけます。

今後の展望



釧路ホテル照明

錦町 3 丁目工場は、さらなる製品ラインの拡充や、デザインと製造の新たなシナジーを追求し、革新的なプロダクトを生み出し続けていく予定です。企業や自治体からのオリジナルデザインのオーダーやロット販売にも対応するコントラクト事業も展開しており、特定のニーズに応じた製品の提供が可能です。また、**ファブラボの理念 — 自由な創造と試作を支え、まだ見ぬものをうみだす場 — を体現する “つくる場”**として、ラボに集うみなさまが様々なアイデアやニーズを持ち寄り、カタチにしたものを世に出していくことを目標としています。



ファブラボ神田錦町

ファブラボ神田錦町 (FabLab Kandansikicho) は、世界 130 カ国 2,500 箇所以上にひろがる「ファブラボ (FabLab)」ネットワークのひとつです。2012 年、国内 3 箇所目のファブラボとして活動を開始しました。個人による自由なもののづくりの可能性を広げることをめざす、世界的な地域工房活動です。3D プリンターやレーザーカッターに代表されるような、デジタルファブリケーションツールの活用を促進しながら、アイデアをもつ誰もが、すばやく具現化できる社会のしくみを提案しています。

運営：株式会社デジタルファブリケーション協会 <https://digifab.or.jp/>

デザイニト 無印良品 トッピングカップ付き ランチカプセル
(2025 年 3 月 5 日発売)

デザイニト株式会社

デザイニトは 2010 年に設立されたデザイン事務所です。小売業、メーカー、商社向けに、製品デザインやブランディングディレクション、マーチャンダイジング、製品企画・開発など、多岐にわたる提案を行ってきました。「売れるものをつくる」こと、そして「他にはない」「ずっとこんなものが欲しかった」を形にすることを理念とし、徹底したリサーチ、産地やメーカーへの理解、真のグローバルスタンダードの実践を通じて、世界の生活空間に自然と馴染むプロダクトを生み出しています。

<https://www.designito.jp/>

【関連リンク】錦町三丁目工場 公式サイト <https://nishikicho.com/>

詳細やお問い合わせは、下記メールアドレスまでご連絡ください。
shop@nishikicho.com

