

**人の感性に基づいた柄を生成AIが提案、
豊島が「n感性AIシステム：VIRTUAL STANDARD™ AI-PATTERN」を発表。**

～2024年1月15日（月）から2月2日（金）の期間、「TOYOSHIMA GENERAL EXHIBITION 2024」にて展示～

快適なライフスタイルの提案を進める豊島株式会社（代表取締役社長：豊島半七、名古屋市中区、以下：豊島）は、AIを活用してファッションの創造性や可能性を拡げる取り組みに力を入れています。この度、人の感性と元になる柄の情報を組み合わせることで、数千パターンにのぼる柄を生成AIが自動で制作するシステム「n感性AIシステム：VIRTUAL STANDARD™ AI-PATTERN」の展開を開始いたしました。

本システムを、2024年1月15日(月)から2月2日(金)の期間、豊島株式会社東京本社2Fで開催する「TOYOSHIMA GENERAL EXHIBITION2024」にて展示致します。会期中、事前予約があればどなたでもご覧いただくことができます。

AIがお客様の望むニュアンスに合わせて絵柄をお選びします。
かわいい/ センスのある/ 不揃いな/

絵柄のニュアンス(同時に3回選べます)

かわいい	きれいな	まだらな	やわらかい	ガチャガチャした	コントラストの高い
シックな	センスのある	不揃いな	典型的な	冷たい	凝った
単色の	古い	古風な	均一な	均等な	妖艶な
存在感のある	対称的な	工夫された	平凡な	平行な	幾何学的な
怪しげ	繊い	格好いい	洋風な	派手な	涼しげな
清潔感のある	特徴的な	独特な	現代風な	穏やかな	細かい
繊細な	艶やかな	芸術的な	華々しい	規則的な	趣のある
陰気な	集合体の	高徳な	鮮やかな		

ニュアンス再選択 AI生成実行

「n感性AIシステム：VIRTUAL STANDARD™ AI-PATTERN*」は、「柄」を生成AIで作るサービスです。柄のジャンル毎に46のキーワード(かわいい・現代風な・清潔感のある、など)で分類した好みと、「ノーマル・やや・かなり」の3段階でイメージする感覚の程度を選ぶと、1~2秒で柄が完成します。現在、豊島がオリジナルで作成したプリントアート21柄をベースとした「50000柄」を貯蔵しています。

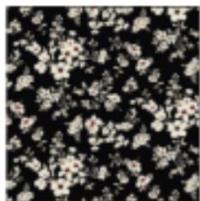
今後、本システムをファッションブランド、クリエイター、プリント屋さん等にご活用いただくことで、業務効率の改善や、新しい創造のヒントに繋げていただくことを目指してまいります。

2024年1月15日(月)から2月2日(金)の期間に豊島株式会社東京本社で開催する展示会にて、実際にこちらのシステムに触れていただくことができます。※要予約

* 「n感性AIシステム：VIRTUAL STANDARD™ AI-PATTERN」は、長田典子関西学院大学工学部教授とクチュールデジタル（大阪市）らが共同研究をした研究成果を活用しています。

■生成AIで作成した柄のイメージ(一部)

FLOWER PATTERN -フローラルプリント-



小花柄モノトーン



小花柄マルチ



中花モノトーン



中花マルチ



大花モノトーン



大花マルチ

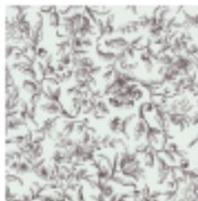
VARIOUS PATTERN -さまざまなプリント-



中花マルチ柄



小紋柄



線画花柄



小花柄



アブストラクト



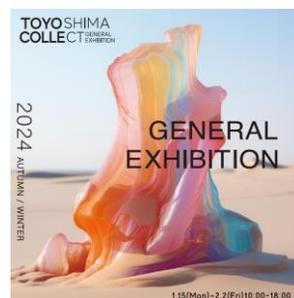
VIRTUAL
CLOTHING
USING



VIRTUAL
STANDARD
USING

■展示会概要

- ・開催期間：2024年1月15日(月)から2月2日(金)
- ・会場時間：10：00～18：00
- ・場 所：豊島株式会社東京本社ビル
- ・アクセス：都営新宿線「岩本町駅」A1出口より徒歩1分
JR山手線・京浜東北線・総武本線「秋葉原駅」昭和通口より徒歩5分
東京メトロ日比谷線「秋葉原駅」5番出口より徒歩3分



参加をご希望される方は、事前にお電話にてお申し込みください。
電話番号：03-4334-6042（担当：営業企画室 佐藤）



■豊島株式会社 <https://www.toyoshima.co.jp/>

1841年創業。180年近い歴史の中で、時代の変化に応じて事業領域を拡大。現在では世界各地から原料・糸・生地を買付け・販売や、最終製品の企画から生産管理、納品まで一連のプロセスを手掛け日本ファッション産業のあらゆる過程において総合的に事業を展開しています。また、持続可能なライフスタイル提供企業としてさまざまなサステナブル素材の開発と提供、そしてテックベンチャーへの投資やスマートウェアの開発を推進しています。2019年より、「MY WILL(マイ・ウィル)」をステートメントとし、サステナブル&テクノロジーに対する当社の姿勢を打ち出しています。