

産学連携プロジェクト



コパツ株式会社

×



同志社大学

完全
無料

壁紙AI識別アプリ



GOOD DESIGN AWARD 2024



インテリア業界の革新的なDXツール



「かべぴた」は、壁紙を撮影するだけで
該当する**メーカー**と**品番**を識別するアプリです

数値データが近いものから順に5つの候補が表示されます

業務改善

約3時間の作業

約3秒へ

99.9%削減

会員数

30,000人以上

※2025年9月時点

識別精度

誰でも

90%以上

普及品壁紙（量産クロス）専用

国内の主要6メーカー普及品をデータ化 ※2025年10月現在の収録数

サンゲツ



SPシリーズ

リリカラ



LBシリーズ

東リ



VSシリーズ

トキワ



パインブルS
シリーズ

ルノン



マークII
シリーズ

シンコール



SL PLUS
シリーズ

受賞歴



KANSAI DX
AWARD 2024



GOOD DESIGN
AWARD 2024



DX INNOVATION
AWARD 2024



日本DX大賞
2024



TECH DIRECTION
AWARDS



知財番付 2024
5th

判定方法

判定には通信環境が必要です
通信環境の良い場所でご使用ください

方法 **A** アプリカメラを起動し撮影する

または

方法 **B** カメラロールからアップロードする



ホームメニューから
カメラのアイコンをタップ



B カメラロールから選択



A カメラで撮影



便利な機能

メーカー絞り込み



判定結果に表示したい
メーカーを選択

判定保存



判定履歴を保存して
好きな時に呼び出し

お気に入り保存



保存した判定結果を
お気に入り設定して呼び出し

メモ保存



保存した判定結果に
メモを記録

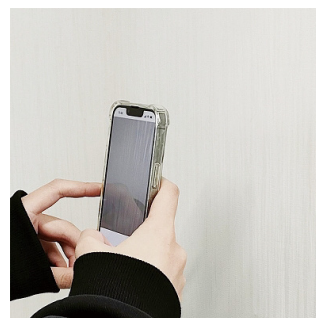
メモ検索



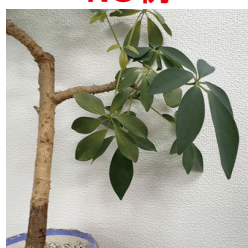
メモからキーワードを
含む判定結果を検索

撮影のコツ

- ✓ 壁紙から10cm～20cmほど離れる
- ✓ 壁紙以外の物体が映らないようにする
- ✓ 影がなるべく入らないようにする
- ✓ フラッシュなど強い光で白飛びしないようにする

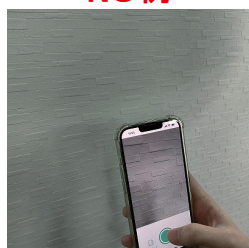


NG 例



壁紙以外を映さないでください
画面全体が壁紙になるように
写してください

NG 例



手元の影が入らないように
撮影してください

NG 例



強い光(フラッシュなど)を当てて
白飛びさせないでください

NG 例



壁紙の切れ端のみでは
識別できません

コマツ株式会社と同志社大学で共同開発した

「自動テクスチャ識別プログラム」※1 を搭載

「これと同じデザインの商品を探して欲しい」

というお客様のご依頼に対し、インテリア、建築業界は今日まで多大な労力を要し、挫折と無力感を幾度となく味わってきました。

人間の目による識別には限界があります。目を見た対象物を、知識や経験、または直感で正確に識別分類することは、今日のIT、ビッグデータ社会ではあまりにも非効率かつ不確実な作業です。

しかし、商品の正確な識別が要求される場面は、インテリア、建築業界に限らず食品、製造、運輸などいかなる業種でも必ず存在しています。

コマツ株式会社と同志社大学は産学連携プロジェクトで提携し、対象物の形や色だけでなく、そのテクスチャ(素材)の質感や凹凸までも解析できる超高精細なテクスチャ分類AI「自動テクスチャ識別プログラム」(※1)を開発しました。

この革新的なAI技術を「壁紙の識別」というインテリア、建築業界の重要な課題解決に応用したアプリ「かべぴた」は、目視による識別の限界を超えた新しい可能性の第一歩です。

※1:特許 第7594066号



お客様からの声

見分けのつきにくい量産品を判定してくれるのは便利。

精度も素晴らしく、使い勝手も簡単で、今と同じ壁紙が見つかった。壁紙を撮影して検索できるという新しい体験で、しかも無料なのはとても良い。

DIY好きなので壁紙選びで重宝している。型番不明の壁紙補修に困っていたが、このアプリで似た柄を見つけて修復できた。出先で気になった壁紙も保存しておき、リフォーム時に活用できた。

面白い発想だが、ピントのぼけや影で精度が落ちる。仕事で使わない限り使いどころが少なく、アプリよりサイトの方が良いと思えた。また、量産品だけでなく1000番品(一般品)にも対応して欲しい。

温かいお言葉、そして率直なご指摘に、心より感謝いたします。

私たちは、「識別する」という人の感覚に頼ってきた作業を、技術の力で変えていきたいと考えています。

壁紙の特定は、その第一歩にすぎません。

まだまだ学びの途上で、皆さまにご迷惑をおかけすることもあります。それでも、新しい選択肢を提示し続けたい。

建材も、部品も、素材も——

見た目では判別が難しいものを、誰もが瞬時に識別できる未来へ。

その実現に向けて、皆さんと共に歩んでいきたいと願っております。

かべぴた開発運営チーム 一同



コマツ株式会社

DXソリューション事業部

壁紙AI識別アプリ かべぴた 開発運営チーム

〒577-0063 大阪府東大阪市川俣1丁目15-14 コマツビル

TEL: 06-6789-1145 MAIL: contact@textorage.com

「かべぴた」最新情報



「かべぴた」お問い合わせ



※ Google PlayおよびGoogle PlayロゴはGoogle LLCの商標または登録商標です。

※ AppleおよびAppleロゴは米国および他の国で登録されたApple Inc.の商標です。App Storeは、Apple Inc.のサービスマークです。

※ 仕様および外観は改良のため、予告なく変更される場合があります。

©コマツ株式会社 2025.10 改訂版