

サイジニア 「欲しい」と思った画像だけでショッピングできる  
AI（人工知能）技術『デクワス.CAMERA』を開発、ファッションブランド向けに提供開始

～自分のワードローブ画像を送れば、AIを専属スタイリストとしてコーディネートも可能に～

URL：<http://www.scigineer.com/news/>

サイジニア株式会社（本社：東京都港区、代表取締役 CEO：吉井 伸一郎、証券コード：6031 東証マザーズ）は、「欲しい」と思ったアイテムの写真を撮影し画像を送るだけで、オンラインショッピング可能にする人工知能技術『デクワス.CAMERA』を開発、本日よりファッションブランド向けに提供を開始します（特許出願中）。

『デクワス.CAMERA』は、気になる商品の写真をスマートフォンで撮影したり、お気に入りの画像をアップロードするだけで、写っているファッションアイテムを認識し、類似するおすすめアイテムが購入できる EC サイトへ誘導します。

\* 『デクワス.CAMERA』サービスサイト <http://deqwas.com/service/camera.html>

\* 写真素材はこちらをご利用ください <http://service.scigineer.com/doc/sozai1610.zip>

欲しいアイテムの画像を送るだけ

AIがあなたの「欲しい」を分析

購入可能な商品ページを一覧表示



欲しいアイテムを見つけたら、さっとスマホを取り出して写真を撮影

または、欲しいアイテムが写っている画像をアップロード

ディープラーニング技術などにより画像の中から人物領域を抽出

体の部位なども特定し、人物の姿勢等を正しく判別

各アイテムのカテゴリーまでも識別しあとは該当部分を選択するだけ

名前のわからない最新ファッションアイテムでも、購入可能にします

欲しかったアイテムや関連商品から、好みの画像をクリック。ECサイトへ直接リンク、ショッピングを開始。

一方、「コーディネート」をタップすれば、画像に写っているアイテムにぴったりのコーディネートでデクワスエンジンがおすすめします。

デクワス.CAMERAがあなたの専属スタイリストに。



もう、検索しなくていい。デクワス.CAMERAが見つめてくれるから。

### 【背景】

ネットで商品を購入する場合、検索エンジンを使って商品を検索し、該当する商品が販売されている EC サイトを訪問して購入するのが一般的です。しかし、商品名がわからなければ簡単に検索することはできず、EC サイトのカテゴリーをたどって見つけるのは手間がかかります。

サイジニアは、現在国内 EC 売上の過半数を占めるスマートフォンなどモバイルデバイスの特長を活かした新たなショッピング体験の実現を目指し、カメラ機能を使ったレコメンデーション機能『デクワス.CAMERA』を開発しました。

『デクワス.CAMERA』は、ディープラーニング技術によりユーザーが撮影またはアップロードした写真の中身を解析します。ファッション・アパレル分野であれば、画像の中に写っている背景から人物を切り出し、姿勢やポーズを理解したうえで、写真に写っている複数の各アイテムを個別に認識、それぞれに類似する商品が購入できる EC サイトへと誘導します。また、サイジニアが保有するレコメンデーションエンジンにより、写真の中に写っているアイテムにぴったりのコーディネート提案することも可能です。

ファッション・アパレルの分野においては、新しい流行りのアイテムやスタイリングは、テキストによる表現よりもイメージが重要になります。うまく言葉にしないと適切に検索できない既存のテキスト検索エンジンに代わり、直感的な画像イメージでショッピングをもっと簡単・便利にすることを目指しています。

※本機能は、EC 事業者のサービスに組み込まれる機能として提供を開始します。コンシューマー向けアプリは改めてお知らせします。  
 ※本機能は、ファッション・アパレル領域から開始し、その他の領域へ順次拡大していきます。

以上

### ■サイジニア株式会社について <http://www.scigineer.com/>

サイジニアは、「検索エンジンでは見つけられない幸せがある」という思いから、北海道大学大学院 複雑系工学講座の准教授と研究メンバーが立ち上げたテクノロジー企業です。サイエンス+エンジニアリング＝「サイジニア」として、先端科学の知見を工学的に応用、「複雑ネットワーク理論」や人工知能を活用した解析技術を実用化し、情報が多すぎて欲しいものが見つけられないという 21 世紀の課題を解決することを目指しています。

サイジニア株式会社（英文名：Scigineer Inc.）

代表者 代表取締役CEO 吉井 伸一郎

URL <http://www.scigineer.com/>

事業内容 パーソナライズエンジン「デクワス」を利用したマーケティング支援

報道関係の方からのお問い合わせ  
 TEL: 050-5840-3147 FAX: 03-6432-4150  
 E-mail: [info@scigineer.com](mailto:info@scigineer.com)

株主・投資家の方からのお問い合わせ

IR専用お問い合わせフォーム  
[http://www.scigineer.com/contact/#contact\\_ir](http://www.scigineer.com/contact/#contact_ir)