

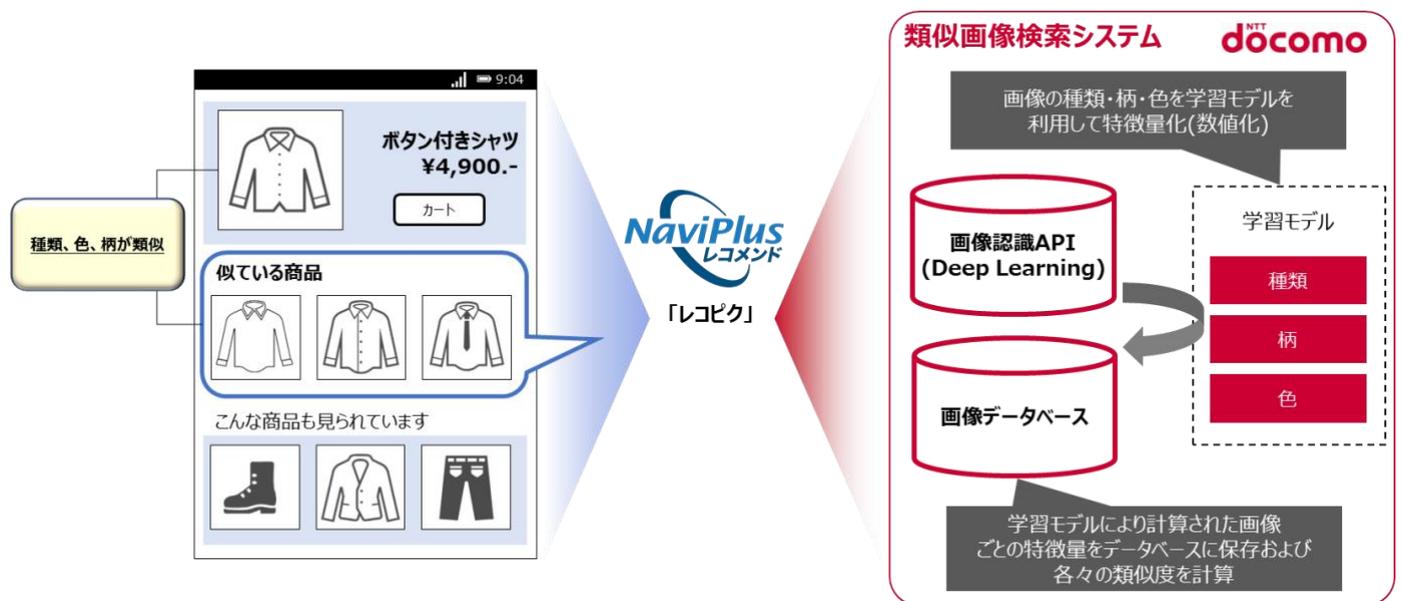
## NEWS RELEASE

# ナビプラス、「NaviPlus レcommend」にNTTドコモの類似画像検索システムを用いた画像解析レコメンド機能を追加し提供開始 ～ティンパンアレイが「RAGTAG Online」の「似ているアイテム」表示に活用～

株式会社デジタルガレージ（東証一部 4819、本社：東京都渋谷区、代表取締役兼社長執行役員グループCEO：林 郁、以下：DG）の子会社で、EC向けマーケティングソリューションを提供するナビプラス株式会社（本社：東京都渋谷区、代表取締役執行役員CEO：篠 寛、以下：ナビプラス）は、自社が開発・提供するパーソナライズド・レコメンドサービス「NaviPlus レcommend」に、株式会社NTTドコモ（本社：東京都千代田区、代表取締役社長：吉澤 和弘、以下：ドコモ）が開発・提供するAI技術「類似画像検索システム」を用いた画像解析レコメンド機能「レコピク」を追加し提供を開始しました。

また、株式会社ティンパンアレイ（本社：東京都品川区、代表取締役：平野 大輔、以下：ティンパンアレイ）が、2019年6月10日より、公式通販サイト「RAGTAG Online」にて、本機能を利用し「似ているアイテム」の表示を開始します。

「NaviPlus レcommend」は、訪問者の行動履歴情報やアイテムの属性情報を解析することで、訪問者一人ひとりにあわせたレコメンド（おすすめ）アイテムを提示できるサービスです。今回提供を開始した画像解析レコメンド機能「レコピク」は、アイテムの画像を解析し、似ているアイテムをおすすめする機能です。これにより、色やデザインが類似したアイテムを比較し、購入しようとしている訪問者に、より適切なアイテムを提示できます。従来の行動履歴情報やアイテムの属性情報によるレコメンドとあわせ、訪問者それぞれの購買スタイルに適したレコメンドが可能になり、サイトの利便性や購買率の向上が期待できます。



ナビプラスは今後も、「NaviPlus レcommend」のさらなる機能強化を図り、EC事業者のマーケティングを支援していきます。

---

## NEWS RELEASE

### 【「類似画像検索システム」について】

今回提供を開始した画像解析レコメンド機能「レコピク」には、ドコモの「類似画像検索システム」が用いられております。「類似画像検索システム」は、Deep Learning 技術を活用して、画像の特徴を解析し、データベースから類似度の高い画像を高速に検出するシステムです。本システムはファッションの領域において、①種類（コート、カーディガンなど）、②柄（無地、ボーダーなど）、③色（ピンク、イエローなど）のように3つの切り口でアイテムを解析し、類似したアイテムを抽出することができます。また、敢えて切り口を減らすことにより抽出するアイテムの類似度を下げてバリエーションの幅を広げることも可能です。

※ 類似画像検索システムは、NTTグループのAI「corevo®」を構成する技術です。

※ 「corevo®」は日本電信電話株式会社の登録商標です。<http://www.ntt.co.jp/corevo/>



### 【NaviPlus シリーズについて】 <https://www.naviplus.co.jp/concept/>

「NaviPlus シリーズ」は、「レコメンド」「サイト内検索」「レビュー」「リタゲメール」の各エンジンで構成される統合型のマーケティングソリューションです。ユーザーがサイトに流入した後のコンテンツとナビゲーションを最適化し、販売機会を最大化します。限られた予算と人員で適切な施策を実行し、確実に成果を出したいEC事業者のマーケティングに「安心」と「充実」を「NaviPlus」は提供します。

### 【ティンパンアレイについて】 <http://www.tinpanalley.co.jp/>

デザイナーズブランドのユーズドセレクトショップである「RAGTAG」、「rt」を運営。

商号 : 株式会社ティンパンアレイ  
代表者 : 代表取締役 平野 大輔  
本社所在地 : 東京都品川区西五反田 7-22-17 TOC ビル4階  
設立年月日 : 1985年9月18日  
資本金 : 9,900万円 (2018年4月時点)

RAGTAG Online (<https://www.ragtag.jp/>) は、ブランド古着・ブランドバッグなどを取り扱うユーズドセレクトショップ「RAGTAG (ラグタグ)」「rt (アールティール)」の公式通販サイトです。国内外の人気ブランドの洋服やバッグなどがブランドオリジナルプライスの50~80%OFF! 人気商品から定番商品まで幅広く常時240,000点ものブランド古着を取りそろえ、1点から全国送料無料でお届けしています。

### 【ドコモについて】 <https://www.nttdocomo.co.jp/>

商号 : 株式会社NTTドコモ  
代表者 : 代表取締役社長 吉澤 和弘  
本社所在地 : 東京都千代田区永田町 2-11-1 山王パークタワー  
営業開始日 : 1992年7月1日  
資本金 : 9,496億7,950円 (2017年3月31日時点)

### 【ナビプラスについて】 <https://corporate.naviplus.co.jp/>

商号 : ナビプラス株式会社  
代表者 : 代表取締役執行役員 CEO 篠 寛  
本社所在地 : 東京都渋谷区恵比寿西 1-7-7 EBS ビル8階  
設立年月日 : 2010年1月21日  
資本金 : 2億2,000万円