



令和6年1月12日

各 位

会社名 大黒屋ホールディングス株式会社  
代表者名 代表取締役社長 小川 浩平  
(コード番号:6993 東証スタンダード市場)  
問合せ先 財務経理部長 堀内 治芳  
(TEL 03-6451-4300)

## 当社連結子会社の株式会社大黒屋における最新AIを活用した 写真査定技術開発についてのお知らせ

当社連結子会社である株式会社大黒屋（代表取締役社長：小川浩平、以下「大黒屋」という。）では、同社の強みである機械学習に基づくAI技術を基盤として、オンライン上のやり取りで完結する真贋鑑定・査定機能をチャット上で提供し、従前より蓄積されてきた50万点以上の商品学習データを活用し、画像認識AIと連携することで、チャットで画像を送るだけで、AI鑑定士が約15秒で即時査定し、顧客に告知する機能を開発しましたので、以下の通りお知らせ致します。

### 記

#### 1. 大黒屋が持つAI写真査定を実現する最新技術の概要

大黒屋では、約8年前からAI鑑定・査定及びグローバルダイナミックプライシングの確立に着手していました。グローバル規模での買収や業務提携を通じて、日本・米国・欧州・中国を中心にブランド品のデータ収集を進め、AI技術に最も重要な教師データの構築、訓練、最適化、及び実際応用にチャレンジしてまいりました。これらの研究開発の成果として、同社では世界に向けて遜色のないAI鑑定・査定技術及びグローバルダイナミックプライシングの技術を確立しました。

今回のAI写真査定を実現するにあたり、同社が開発し採用している先進技術の概要は以下の通りです。

##### ■画像認識技術

入力された商品画像データをもとに、ブランド・商品カテゴリーを特定します。最新のComputer Visionライブラリと、同社が長年に亘り培ってきたブランド品データを組み合わせ、高い精度での特定を実現しております。

##### ■ダイナミックプライシング

入力された商品データをもとに、最新の市場価格を提示します。同社がグローバル規模で在庫情報・データベースを管理している在庫情報・商品データベースを活用し、参照する商品価格データは常に最新にアップデートされます。

機械学習により、ブレを含む商品データから、傾向をつかみ、商品の特定や最適な査定を実現しました。

#### ■自然言語処理

チャット上で入力される文章を解析し、鑑定や査定に活用できるデータに成形した上でシステムに取り込みます。

また、査定結果の提示や、買取契約の締結なども、顧客との自然な応答の中で自動的に行います。

## 2. 大黒屋が目指す「持ち物の価値が常に可視化される世界」

大黒屋では、買取・販売取引ニーズの拡大に対応し、家庭内に眠っている中古ブランド品資産の有効活用及びその促進を目指しています。その前提には、生活者がいつ・どこでも、自分の持ち物や売り物などの二次流通価格を把握できることが必要です。

同社では、今まで専門的なスキルを持っている人のみに限られておりました資産価値の把握技術を、より生活者の方が身近に使えるような様々な機能やサービスを開発しております。現在同社では、最新AIを活用した資産価値の把握技術を開発し、画像認識・査定AIを活用した写真査定を実現したことで、チャットで写真を送るだけで、数秒で査定結果を表示することが可能となりました。

詳細は以下のURLをご覧ください。

<大黒屋イメージムービー>

URL : <https://lp.daikokuya78.com/vision/ai.mp4>

<https://lp.daikokuya78.com/vision/index.html>

## 3. 子会社の概要

■名 称：株式会社 大黒屋

■創 業：1947年（昭和22年）4月

■設 立：1953年（昭和28年）1月

■資本金：318,095千円

■代表者の役職・氏名：代表取締役社長 小川浩平

■事業内容：ブランド品（バッグ・時計・宝飾品等）、洋服などの買取・販売及び質屋業

■本社所在地：東京都港区港南四丁目1番8号

TEL：03-3472-7740（代表）

FAX：03-3472-7741

<大黒屋公式サイトURL><https://www.daikokuya78.com/>

<企業サイトURL><https://www.daikokuya78.co.jp/>

以上