

2022年12月5日

各 位

株式会社テイツーおよび株式会社システム・ケイによる 特許共同出願のお知らせ ～AI機能を搭載した「TAYS」に関する特許共同出願～

サクサグループのソリューション事業中核会社である株式会社システム・ケイ（本社：北海道札幌市 代表取締役 鳴海鼓大、以下「SYK」という。）は、中古品や新品のトレーディングカード（以下、「トレカ」という。）・ゲーム・書籍等の販売等を手掛けている株式会社テイツー（本社：岡山県岡山市 代表取締役社長 藤原 克治、以下「テイツー」という。）との間で共同開発した、トレカ読取査定機「TAYS（テイズ）」の機能面の特徴であるAI（人工知能）を用いた考案に係る発明（以下、「本発明」という。）について、このたび特許共同出願契約を締結し、本発明に関する特許の共同出願をいたしましたので、下記の通りお知らせいたします。

記

1. 本発明の背景

SYKは、ネットワークカメラやNVR（ネットワーク・ビデオ・レコーダ）を活用したソリューション事業やシステム開発を手掛けており、特に、映像・AI・IoT等の技術を活用し、お客様の様々な課題解決を推進しております。

またテイツーは、「2022年度テイツーグループ成長戦略」（2022年4月14日公表）において、リユースB to B領域の取り組みの一環として、リユース業界を中心にTAYSの拡販を進めてまいりました。

AI機能開発及びそのソリューション提供を得意とするSYKと、トレカを主力商材として取り扱っているテイツーが、テイツーの直営店舗でのコスト削減、買取業務の効率化及び買取の平準化を意図して、2019年以来共同で開発に取り組んできました。

2. 本発明の概要

本発明は、TAYSを用いた中古トレカの買取時に、その読取精度を決定的に向上させる極めて重要な発明であり、TAYSの拡販を進めるにあたって欠かせない機能であります。

TAYSのAI機能は、トレカのレアリティ（カード銘柄によって設定されている希少度を表す名称のこと。例：「レア」「スーパーレア」等）の判定等で機能しております。

本発明を実装したTAYSの開発によって、トレカ買取時に次の効果を発揮しており、店舗現場での買取業務の効率化等に寄与しております。

- ① 店頭での大量買取へのスピーディーな対応を実現
- ② 非常に高い精度でのレアリティ判定を実現
- ③ 最新のトレカ相場価格のリアルタイムな反映を実現

3. 今後について

SYKは、今後も映像・AI・IoT等技術の研鑽を重ねて、本件と同様の共同開発等も進め、お客様のお困りごとや課題を解決するソリューション事業に注力し、事業の拡大に向けて推進してまいります。

以 上

<本件に関するお問い合わせ先>

株式会社システム・ケイ 映像事業本部 代表ダイヤル TEL : 011-299-4416

<報道機関からのお問い合わせ>

株式会社システム・ケイ 映像事業本部 : 高木 (たかぎ) TEL : 011-299-4416

サクサホールディングス株式会社 企画部 : 蓬田 (よもぎだ) TEL : 03-5791-5520