2024年9月24日
ピクスタ株式会社

公共交通機関や商業施設のバリアフリー化、合理的配慮義務の一助に！「車椅子の日本人画像データセット」販売開始
車椅子に座る人を検知する物体検知AI開発需要の増加に対応

ピクスタ株式会社（東京都渋谷区　代表取締役社長：古俣大介、東証グロース：3416、以下「ピクスタ」）が運営する、写真・イラスト・動画・音楽素材のマーケットプレイス「PIXTA（ピクスタ）」（ https://pixta.jp）は、新たに機械学習用 画像データセットとして「車椅子の日本人画像データセット」を販売いたします。

◆ PIXTA機械学習用画像・動画データ提供サービス：https://pixta.jp/machinelearning-dataset





■ 車椅子の日本人画像データセット概要

名称	車椅子の日本人画像データセット
特徴	車椅子に座る日本人画像のみを集めたデータセット
点数	1,000点
価格	● アノテーションなし　99,000円（税込） ● アノテーションあり　165,000円（税込）
購入方法	下記の「お問い合わせ」よりご希望のデータセットを選択してご連絡ください。 https://pixta.jp/machinelearning-dataset

【アノテーションについて】

データセットでは、以下のアノテーションを付与しています。
- 矩形（車椅子+人、車椅子に乗っていない人の全身）

上記以外のアノテーション付与も対応可能ですので、お問い合わせください。

【データセット内容のサンプル】



【データセットをカスタマイズできる“オーダーメイドデータセット”にも対応】

データセットとして用意した1,000点以上の車椅子画像がほしい場合や、車椅子以外にも、「白杖を持つ人の画像も加えてほしい」「ベビーカーの画像もほしい」等、ご要望に合わせた「オーダーメイドデータセット」にも対応いたします。要件に合わせて、撮り下ろしによるデータ調達もご相談ください。



（白杖、介助犬、シルバーカー、ベビーカーなど様々なバリアフリー対象画像もご用意可能）

■ 提供背景

国内では、公共交通機関や商業施設においてバリアフリー社会の実現が求められています。今年4月には「障害者差別解消法」において、事業者による障害のある人への合理的配慮の提供が義務化され、各業界が、障害をもつ人を感知する設備の開発・整備に取り組んでいます。

事業者が限られたリソースで合理的配慮義務を果たすためには、物体検知技術を用いて、カメラ画像から車椅子や白杖の使用者を検知し、スタッフに知らせるなどの効率化も同時に求められています。

こうした社会背景から、PIXTAにも「車椅子に乗った日本人画像」や「白杖を持った日本人画像」の問い合わせ件数は年々増加傾向にあります。よりよい社会をいち早く実現するための一助になるべく、最短2営業日で納品可能な「データセット」を用意することにいたしました。

PIXTAでは、福祉・介護イメージや、医療・リハビリイメージを豊富に取り揃えており、車椅子を使用する日本人画像を数多く取り揃えています。また、日本ユニバーサルマナー協会監修素材として車椅子を使用者のビジネスシーンなど、高齢者に限らない老若男女の車椅子利用シーンの画像素材を保有しています。この強みを活かし、子どもから高齢者まで様々な車椅子利用の画像を提供いたします。

また、今回のデータセットは「車椅子」に限定していますが、白杖、義足、介助犬などと共に生きる日本人の画像も提供可能です。ご要望に合わせて、データセットをカスタマイズや、新規撮り下ろしによるデータ提供にも対応いたします。

■ 今後の展開

今後も、PIXTAで画像・動画データを販売するクリエイター会員の意向を尊重しながら、適切な報酬還元に努めると同時に、日本関連画像・動画データを最も保有しているデータライセンス・エージェンシーとして、権利クリアな学習データを提供してまいります。

また、既存のストック画像だけでなく、PIXTAの撮影サービスと連携し、クライアント企業の学習要件に合わせた新規撮り下ろしや、データへのアノテーション付与に対応することで、国内のAI技術の進化・発展に貢献してまいります。

■PIXTA機械学習用画像・動画データ提供サービスについて

PIXTAの「機械学習用データ提供サービス」は、国内最大級のストックフォトサイトである強みを活かし、9,600万点以上の商用利用できる画像・動画・音声データを機械学習の用途・要件に合わせて提供するものです。

オープンデータだけでは入手しづらい豊富な日本人画像ライブラリと、機械学習専任チームによる高度なアノテーション技術で、一気通貫でデータ収集できること強みに、画像認識AI・物体検知AI等の開発に注力する自動車・製造業界大手はじめ様々な企業から高い支持を得ています。

◆ PIXTA機械学習用画像・動画データ提供サービス：https://pixta.jp/machinelearning-dataset
◆ note（PIXTA機械学習データサービス）：https://note.com/pixta_ml/



PIXTAの「機械学習用データ提供サービス」（アノテーション付与）の一例

また、PIXTAの撮影サービス各種と連携し、学習データの撮り下ろしにも対応。フォトグラファーの手配はもちろん、モデル・ロケーションの手配から、撮影ディレクションまで、必要なシチュエーションの画像・動画データを撮影し提供いたします。

- 全国出張料無料のカメラマン手配「PIXTAオンデマンド」：https://od.pixta.jp/
- 完全オーダーメイドビジュアル制作「PIXTAカスタム」：https://pixta.jp/custom



【会社概要】
ピクスタ株式会社 （東証グロース：3416）
設　立：2005年8月25日
所在地：東京都渋谷区渋谷2丁目21−1 渋谷ヒカリエ 33階 JustCo Shibuya Hikarie
TEL：03-5774-2692　URL：https://pixta.co.jp/
資本金：332,437千円（2024年6月末時点）
代表取締役社長：古俣　大介
事業内容：デジタル素材のオンラインマーケットプレイス「PIXTA」の運営、法人向け出張撮影・カメラマンサービス「PIXTAオンデマンド」の運営、出張撮影プラットフォーム「fotowa」の運営
子会社：PIXTA ASIA PTE. LTD.、PIXTA VIETNAM CO., LTD.

■取材に関するお問い合わせ先■
ピクスタ株式会社　広報担当：小林
TEL：03−5774−2692　／MAIL：pr@pixta.co.jp
※当社は現在「リモートワーク主流の働き方」に移行しております。
※恐れ入りますが、お問い合わせはメールにてお願いいたします。