PRESS RELEASE

2021 年 6 月 28 日
ピクスタ株式会社

PIXTA がコロナ時代の機械学習に対応する画像データを提供

機械学習用マスク着用日本人画像データセット販売開始

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、東証マザーズ：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、コロナ時代に最適な機械学習用素材データセット「マスク着用日本人画像素材 1,000 点セット」を発売いたします。



■機械学習用データセット「日本人画像素材 1,000 点」の概要

【データセット内容】
マスク着用有無・アノテーション有無によって、4 パターンのデータセットをご用意しております。

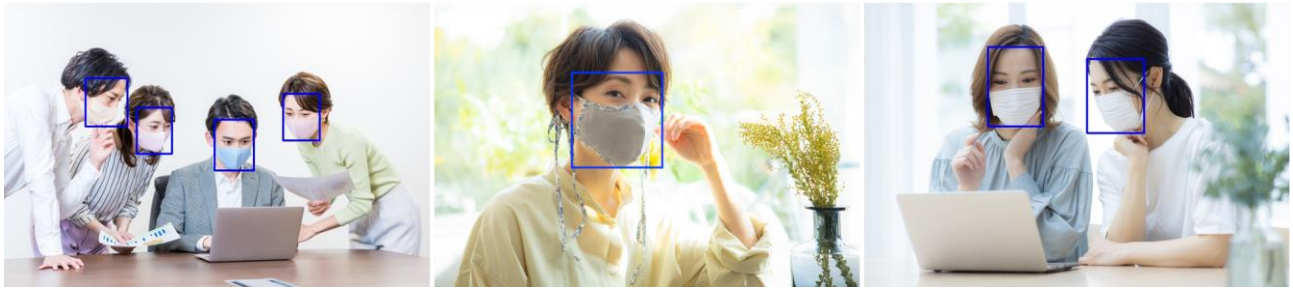
※アノテーションとは、機械学習・深層学習において画像データを教師データとして活用する場合、開発したい内容に応じて画像に必要な情報をタグとして付与することです

【素材条件】
画像は、顔が認識できる大きさであることを前提に、下記条件にてご用意しております。
・バストアップ以上
・幅広い年齢層の男女

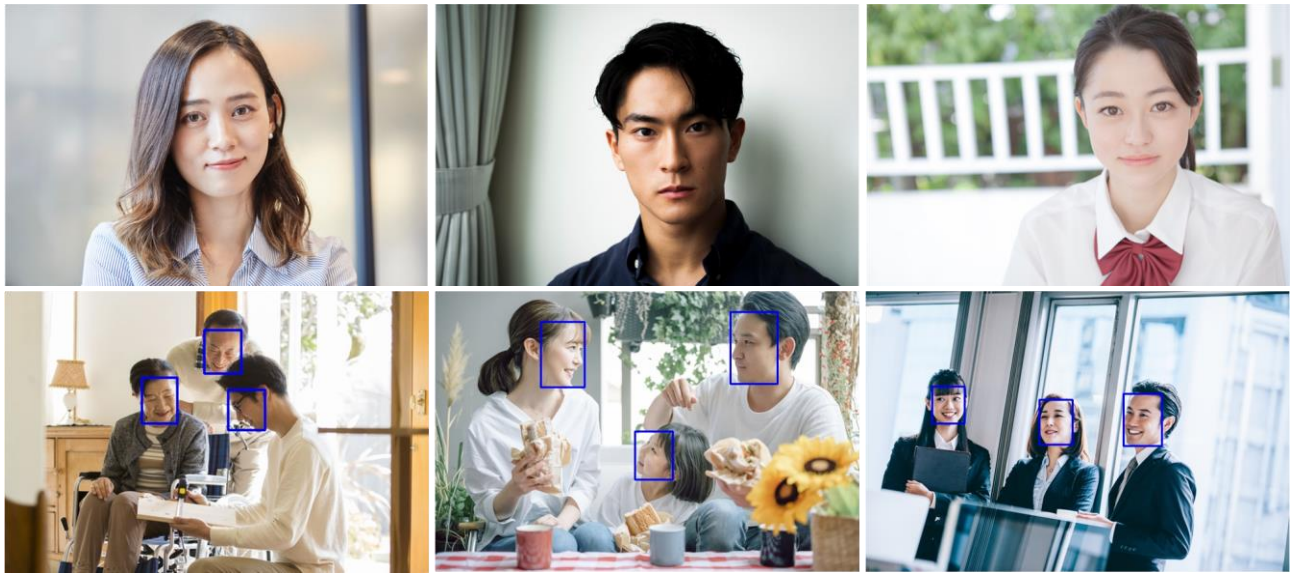
【価格】
マスク着用　機械学習用データセット　日本人画像素材 1,000 点
・アノテーションあり　165,000 円（税込）
・アノテーションなし　99,000 円（税込）







マスク着用なし　機械学習用データセット　日本人画像素材 1,000 点
・アノテーションあり　165,000 円（税込）
・アノテーションなし　99,000 円（税込）



※データセットは画像 1,000 点でご用意しておりますが、より多い点数にも対応可能です。
※既成アノテーションは、顔部分の外接矩形となります。
※アノテーションデータは CSV 形式で提供いたします。別の出力形式にも対応致します。
※カスタマイズにもお応えいたしますので、お問い合わせください。

【購入方法／お問い合わせ】
PIXTA 事業本部　カスタマーサクセス部　sales@pixta.co.jp
データセット詳細：https://pixta.jp/guide/?p=62476

■背景：コロナ禍に対応した画像解析需要に応えるために

近年拡大する AI 活用に伴い、PIXTA では 2018 年 9 月から PIXTA の画像素材を「機械学習用画像データ」として提供するサービスを開始してまいりました。
年々、様々な企業から機械学習用画像データのご相談が増加していますが、昨年のコロナ禍以来、PIXTA の強みである「日本人画像」の需要に加えて「マスク着用日本人画像」を求める声が急増しました。コロナ禍でマスク着用が当たり前になったことで、マスクを着用した状態でも日本人の顔を認識・解析したい等の需要が増したためです。

機械学習用データセットの配布は、世の中にも数多く存在していますが、「日本人」画像のデータセットはまだ少なく、まして「マスクを着用した日本人画像」となると集めるのは困難です。

一方で、PIXTA ではコロナ禍以降、社会情勢の変化に合わせて、PIXTA クリエイターが積極的に様々なマスク着用人物写真画像を投稿しており、すでに 5,000 点以上の「マスクを着用した日本人画像」が公開されています。
こうした背景から、マスク着用の日本人画像、マスク着用なしの日本人画像をそれぞれ 1,000 点ずつまとめたデータセットにして販売することにいたしました。

■今後の展開

今回のデータセットの販売はもちろん、引き続き、画像を用いた機械学習を望む各企業の要望に合わせて、条件に合った画像や被写体の情報、必要枚数を PIXTA が検索代行の上、納品するサービスも強化してまいります。
今後も、社会の変化、時代のニーズに合わせて「日本人・日本の画像素材なら PIXTA」という強みを活かし、機械学習による日本の AI 開発の発展に寄与したい考えです。

■PIXTA について

「PIXTA」はプロ・アマチュア問わず誰もが自ら制作した写真・イラスト・動画・音楽をインターネット上で売買できるデジタル素材のマーケットプレイスとして 2006 年 5 月に開設されました。あらゆるジャンル、媒体のクリエイティブを支える豊富なイメージ画像・動画・音楽を取り揃え、日本を中心に、アジア各国の生活・文化にそった豊富なアジア素材が特徴です。 現在は、英語、簡体字、繁体字、韓国語に対応し、アジアのクリエイティブ制作分野の人々から高い支持を受けています。

PIXTA URL: https://pixta.jp

【会社概要】
社　名:ピクスタ株式会社 （東証マザーズ:3416）
設　立:2005 年 8 月 25 日
所在地:東京都渋谷区渋谷三丁目 3 番 5 号 NBF 渋谷イースト 7 階
TEL:03-5774-2692　FAX:03-5774-2695
資本金:320,137 千円（2021 年 3 月末時点）
代表取締役社長:古俣　大介
URL:https://pixta.co.jp/
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
　　出張撮影プラットフォーム「fotowa」の運営
子会社:スナップマート株式会社
　　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　経営企画部　広報担当:小林
TEL:03-5774-2692／FAX:03-5774-2695／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。