PRESS RELEASE

報道関係各位

2015 年 10 月 28 日

株式会社フォトクリエイト（東証マザーズ：6075）

人工知能を使った独自の顔認識エンジン「Faceee」を開発し、スクールフォト販売サイト「スナップスナップ」で 10 月 29 日（木）より利用開始

～お子様の写っている写真が自動的に選別され、圧倒的に写真が買いやすく！～



1. 顔登録　　2. 似ている顔の写真が表示

マラソン大会等各種スポーツイベントでプロカメラマンが撮影した写真をイベント参加者向けに販売する Web サイト「オールスポーツコミュニティ」（http://allsports.jp/）、学校等教育機関における各種イベントで同じくプロカメラマンが撮影した写真をご家族に販売する Web サイト「スナップスナップ」（http://snapsnap.jp/、以下「スナップスナップ」）等を運営する株式会社フォトクリエイト（本社：東京都新宿区、代表取締役社長：大澤朋陸、以下「当社」）は、利用者が探し出したい顔と類似性の高い顔が写っている写真を自動的に選別することで購入時間を大幅に短縮できる、人工知能の最新技術を使った独自の顔認識エンジン「Faceee」（フェイシー、以下「Faceee」）を開発し、「Faceee」のベータ版を 10 月 29 日（木）より「スナップスナップ」の一部の導入先でお使いいただけることとなりました。今後、利用者のご意見を参考にしながらバージョンアップを進め、正式版としてすべての利用者にお使いいただけるようにする予定です。

「スナップスナップ」は、保育園から大学まで全国約 3,000 校が導入する、日本最大級のスクールフォト販売サイトです。共働き家庭の増加を始めとするライフスタイルの多様化の中、決められた時間に展示場所に行かないと写真を見ることができなかった従来の販売方法とは異なり時間や場所の制約が無く、好きな時間に好きな場所からパソコンやスマートフォンを使って写真を閲覧・注文できる便利さから、スクールフォトの販売方法の主流になりつつあります。

当社は、今後も「感動をカタチにしてすべての人へ」という経営理念の下、「IT 技術」を活用した更なるサービスの拡充を目指してまいります。そして、写真を活用した新たな価値の創造にチャレンジし、多様な写真コンテンツ利用文化の醸成を目指してまいります。

スナップスナップ　Photo Create

PRESS RELEASE

■「Faceee」の開発経緯と利用メリット

「スナップスナップ」を導入することで、スペースに制限のある壁展示による販売からインターネットを使った販売に変わったことにより、販売される写真の枚数が大幅に増加した一方、その販売枚数が多い場合で何千枚にも及ぶため、利用者からは我が子が写ったものを効率的に選びたいという要望が多く寄せられておりました。そのニーズを満たすべく、当社では人工知能の分野における最新技術であるディープラーニング（深層学習）を使って独自の顔認識エンジンを開発しました。リリース前に実施した利用テストでは写真の購入に要する時間が平均で約 70%削減されることが確認できており、「Faceee」の導入により購入のしやすさの大幅な向上が見込まれます。

■「Faceee」の特徴

既製品の顔認識エンジンは、ある一定以上の年齢であれば経年変化も小さく、また他者との顔の違いが明確に現れるため、過去の写真であっても 100%に近い認識率となっている一方、経年変化が大きく、また大人ほど他者との違いが明確でない子どもの場合は格段に認識率が落ちる傾向にあります。また、顔が正面を向いている写真の認識は得意ですが、「スナップスナップ」で撮影しているような顔が正面を向かないことが多いスナップ写真ではさらに認識率が落ちてしまいます。

そこで当社は、既製品とは異なるアプローチとして、ディープラーニングを使って、これまで「スナップスナップ」が撮影してきた約1億枚に及ぶ写真から、スナップ写真に写る子どもの顔を高精度に識別できるように学習したエンジンを開発しました。

【会社概要】

社名：株式会社フォトクリエイト
設立：2002 年 1 月 24 日
資本金：258 百万円（2015 年 9 月 30 日現在）
所在地　（本社）〒160-0023 東京都新宿区西新宿 6-16-6 タツミビル 3F
（西日本 Div.）〒663-8243 兵庫県西宮市津門大箇町 6 番 10 号
代表者：代表取締役社長　大澤　朋陸
URL：http://photocreate.co.jp/
事業概要：

- インターネット写真事業
- フォトクラウド事業
- 広告・マーケティング支援サービス

≪本件に関するお問い合わせ先≫
株式会社フォトクリエイト　管理本部経営管理部　広報担当：吉村恭輔
TEL：03-6812-7054　FAX：03-3345-3375　メールアドレス：pr@photocreate.co.jp