

リアルタイムに動く「人」を認識し、AIがAR演出を行う
 ライブAIエフェクトシステムの実証実験を東京ガールズコレクションで実施

株式会社 VRaiB（東京都中央区、代表取締役社長：中村直介）は、株式会社フォーカスシステムズ（東京都品川区、代表取締役社長：森啓一）と共に、株式会社 W TOKYO（東京都渋谷区、代表取締役社長：村上範義）協力のもと 2019年9月7日（土）に開催された「マイナビ presents 第29回 東京ガールズコレクション 2019 AUTUMN/WINTER」のステージで、株式会社フォーカスシステムズと共同で開発したライブAIエフェクトシステム「AIエフェクトLIVE!」の実証実験を行いました。

◆AIエフェクトとは

AR（拡張現実）技術とAI技術を活用し、スマートフォン等のカメラで顔を認識してウサギや猫のコラージュやモンスターになる等のエフェクト（演出）をリアルタイムに行う機能を指しています。

◆AIエフェクトLIVE!とは

AIエフェクトが、主に顔にフォーカスして静止画を撮るスタイルであることに対し、AIエフェクトLIVE!は、動いている人の顔だけでなく、全身を動画で認識し、自動で追尾して撮影動画にエフェクトを追加することができます。

比較と整理

	デバイス	対象	画像の種類	拡散の特徴
既存のAIエフェクト	スマートフォン	人(顔)	写真	SNSシェア
AIエフェクトLIVE!	PC&ライブカメラ	人(顔を含む全身)	動画	リアルタイム配信

◆AIエフェクトLIVE!の活用方法について

リアルタイムに歩く人を追跡および認知し、認識した人物に対してAIがAR演出を行います。この技術はファッションショー（歩くモデルを演出）やステージ演出（ステージ上のアーティストを演出）を盛り上げる最新テクノロジーとして、また街頭テレビジョン（屋外広告の前を通る人）でのリアルタイム演出等に活用されます。映像表現に「ユーザー行動」を取り込み、AIによるAR演出と組み合わせることで、新しい「驚き」を提供します。

【実証実験実施対象イベントについて】

『マイナビ presents 第29回 東京ガールズコレクション 2019 AUTUMN/WINTER』

開催日：2019年9月7日（土）

会場：さいたまスーパーアリーナ（埼玉県さいたま市中央区新都心8番地）

公式サイト：<http://tgc.st/>

【株式会社フォーカスシステムズについて】

フォーカスシステムズは、1977年に設立され、公共・通信・情報セキュリティ等、社会性の高い分野におけるシステム開発・運用に携わるだけでなく、IoT や VR、AI 等、時代の流れを見据えたビジネス展開も積極的に推進しております。2016年には東京証券取引所市場第1部銘柄に指定され、社会からの評価と共に順調に成長しております。

HP : <http://www.focus-s.com/>

【株式会社 W TOKYO について】

W TOKYO は、東京ガールズコレクションで培ったノウハウを武器に「女性」を軸に、自社オリジナルコンテンツとソリューションを掛け合わせ最旬で良質なソリューションを提供するコンテンツプロデュースカンパニーです。

<URL> <http://www.w-tokyo.co.jp/>

【株式会社 VRaiB について】

VRaiB は、2018年5月に設立され、先端技術を活用したソリューションやサービスを提供するべく、常に先端技術の研究開発に取り組んでおります。現在は AI を中心とした、IoT、VR/AR 等の技術を扱い、エンターテインメント、マーケティング、防犯、防災等幅広い分野に貢献しております。

【本件に関するお問い合わせ】

<株式会社 VRaiB>

プレスリリース担当

メール : info@vraib.jp

TEL:03-3527-3477