

報道関係者各位

2017年6月23日  
イー・ガーディアン株式会社

## 総合ネットセキュリティ企業イー・ガーディアン

# AIが審査員！大手芸能プロダクション主催タレントオーディションに、EGの人工知能型画像認識システム「ROKA SOLUTION」採用

～AIを活用したビジュアルターゲティングの研究に着手し、AIシステムの提案領域拡大へ～

イー・ガーディアン株式会社 (<http://www.e-guardian.co.jp/> 東京都港区 代表取締役社長：高谷 康久 以下、「イー・ガーディアン」) は、株式会社レプロエンタテインメント (<http://www.lespros.co.jp/company/>) が主催する「Miss.AI-人工知能が選ぶ、美少女オーディション-」の審査システムとして、人工知能型画像認識システム「ROKA SOLUTION」が採用されたことをお知らせいたします。



「Miss.AI-人工知能が選ぶ、美少女オーディション-」は、大手芸能プロダクションのレプロエンタテインメントが主催する、人工知能が審査員を務めるオーディションです。審査システムとなる「ROKA SOLUTION」に、これまで数多くの人気タレントやモデルを輩出してきたレプロエンタテインメント監修のもとタレント名鑑等の女性芸能人の顔サンプル 8,000 枚を学習させ、女性の特徴や共通性を分析し、客観的に点数化することで、データに基づいた公平かつ正確なオーディション審査を実現いたします。

イー・ガーディアンが提供する人工知能型画像認識システム「ROKA SOLUTION」は、世界トップクラスの画像認識機械学習システムをもとに、東京大学と共に産学連携で開発され、画像検知率 99.5%と非常に高い精度を誇ることから、本オーディションに採用される運びとなりました。

イー・ガーディアンでは、これまで、「ROKA SOLUTION」以外にも、テキスト投稿監視システム「E-Trident」や、画像内物体検知システム「Kiducoo AI(キヅコウ エーアイ)」など実用的な AI ソリューションを提供して参りました。AI を活用した次なる展開として、画像を元に人間の顔を点数化するだけでなく、これまで蓄積してきた顔写真等の学習データを使用し、「性別×髪型」「年齢×ファッションアイテム」などデモグラフィック属性とアイテムを組み合わせた画像識別エンジンの研究を開始いたします。本エンジンと、画像内物体検知システム「Kiducoo AI」を連携させれば、SNS 上に投稿された写真を分析し、ブランド・製品・人・シチュエーションなどの特定が可能となり、投稿写真に基づいたターゲティング（ビジュアルターゲティング）において、AI システムの活用が可能になります。

今後もイー・ガーディアンは、AI システムの積極的な開発に取り組み、提供領域を拡大するとともに、「Build Happy Internet Life」を企業理念として掲げ、ネットセキュリティのリーディングカンパニーとして、安心・安全なインターネット環境の実現に向け尽力して参ります。

■Miss.AI オーディションについて <https://miss-ai.com/>

タイトル : レプロエンタテインメント × dazzy 「Miss.AI -人工知能が選ぶ、美少女オーディション-」  
supported by E-Guardian

主催 : Miss.AI 実行委員会

応募資格 : 12歳～22歳までのモデルを目指す美少女（自薦/他薦問わず）

特典 : 美容雑誌『VoCE』誌面掲載、『dazzy』カラコンモデル、レプロエンタテインメント所属のチャンス等

オーディション期間 : 6月26日～7月23日

■イー・ガーディアン株式会社について <http://www.e-guardian.co.jp/>

1998年設立。2016年に東証一部上場。イー・ガーディアンは投稿監視、風評調査、ソーシャルリスニングのリーディングカンパニーとして、導入実績800社以上の基盤を誇る総合ネットセキュリティ企業です。事業領域は年々拡大しており、ゲームサポートやアド・プロセス、そして子会社化したEGセキュアソリューションズ株式会社との連携によるサイバーセキュリティ分野まで幅広く提案が可能。センターは、提携先をふくめてグループで国内5都市海外8都市19拠点の業界最大級の規模を有します。

【ROKA SOLUTION 概要 <https://www.e-guardian.co.jp/service/autofilteringsystem>】

世界トップクラスの画像認識機械学習システムを持つ東京大学と、イー・ガーディアンが産学連携で開発した人工知能型画像認識システムです。ディープラーニングを活用した「ROKA SOLUTION」は、画像検知率99.5%の精度を誇り、「画像メディア向けコンテンツ連動型広告対策用画像フィルタ」「CtoC向けレコメンド機能」「模倣品画像検知システム」「不適切コンテンツ判定フィルタ」「顔認証を活用したマッチング機能」など、市場ニーズにマッチした機能開発により、AIシステムの提案領域を拡大しております。

【イー・ガーディアン株式会社 会社概要 <http://www.e-guardian.co.jp/>】

代表者 : 代表取締役社長 高谷 康久

所在地 : 東京都港区麻布十番1-2-3 プラスアストルビル 4F

設立 : 1998年5月

資本金 : 35,893万円（2017年3月末日現在）

業務内容 : ブログ・SNS・掲示板企画コンサルティング/リアルタイム投稿監視業務/ユーザーサポート業務/オンラインゲームカスタマーサポート業務/コンプライアンス対策・風評・トレンド調査業務/  
コミュニティサイト企画・サイト運営代行業務・広告審査代行サービス業務/人材派遣業務