

イー・ガーディアン、エキサイトブログに 自動画像認識システム「ROKA SOLUTION」を導入 新規投稿画像と約2億枚の過去投稿画像を自動でチェックし 媒体の健全化対策を強化

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、エキサイト株式会社 (<http://www.excite.co.jp/> 東京都港区 代表取締役社長：今川 聖) が運営するブログサービス「エキサイトブログ」に、「ROKA SOLUTION」の導入を正式に決定致しました。

これまで、「エキサイトブログ」では、膨大な投稿画像を目視でチェックしておりましたが、今回「ROKA SOLUTION」を導入することにより、より迅速に、より広範囲に不適切画像を発見することが可能となります。また、新規で投稿される画像だけでなく、過去に投稿された約2億枚の画像も「ROKA SOLUTION」で自動チェックします。このことにより、「エキサイトブログ」ユーザーがより安心、安全にサイトを利用することが可能となります。

【今後の両社の取り組み】

イー・ガーディアンは、「エキサイトブログ」に投稿された不適切コンテンツのハッシュデータ (※1) を教師データ (※2) として提供を受けることで「ROKA SOLUTION」の精度向上を図ります。これにより、より多くの不適切コンテンツの画像をシステムに学習させることが可能となり、より精度の高いコンテンツ連動型広告対策用画像フィルタリングシステムの構築を目指します。

※1 ハッシュデータ・・・画像の特徴点のみをテキスト化したデータあり、画像には戻せないもの

※2 教師データ・・・訓練データともいい、機械学習の仕組みを構築する際の初期学習用データ

【ROKA SOLUTION について】

投稿監視で10年のノウハウを持つイー・ガーディアンと、世界トップクラスの画像認識の機械学習システム (人工知能) を持つ東京大学大学院原田研究室 (東京都文京区 総長：濱田純一、以下東京大学) が共同で開発した人工知能型画像認識システムです。

ROKA SOLUTION は、大量の画像・動画データを目視により分類したものを教師データとして、コアエンジンに学習させます。その後、実際の対象画像・動画をシステムに判定させ、正しく判定できるかどうかを数値で評価し、間違っていれば自動学習するという作業を繰り返し行う事で判別能力を向上していきます。

ROKA SOLUTION により、インターネット上に増え続ける画像に対して NG 画像 OK 画像を1枚につき約0.3秒で自動判別、把握をする事が可能となります。

詳しくは以下プレスリリース『イー・ガーディアンと東京大学が産学連携 ～不適切画像を自動で 発見できるシステムを監視業界初、提供開始～』をご覧ください。

(http://www.e-guardian.co.jp/info/20140728_autofilteringsystem)

【イー・ガーディアン株式会社 会社概要】

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 : 34,005万円 (2014年9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
URL : <http://www.e-guardian.co.jp/>

【エキサイト株式会社 会社概要】

代表者 : 代表取締役社長 今川 聖
所在地 : 東京都港区南麻布3丁目20 - 1 麻布グリーンテラス4F
設立 : 1997年8月
資本金 : 3,237百万円 (2014年3月末日現在)
業務内容 : インターネット情報サービス
URL : <http://corp.excite.co.jp/>

【本件に関するお問合せ先】

イー・ガーディアン株式会社

TEL : 03-5575-2561 FAX : 03-5575-0621
Mail : info@e-guardian.co.jp 担当 : 荒池、大島

以上