

2023 年 7 月 27 日

報道関係者各位

かっこ株式会社
代表取締役社長 CEO 岩井 裕之**独自の IP Geolocation 技術の活用で、不正注文検知サービス「O-PLUX」の検知精度が向上
～全世界に存在する IP アドレスを分析し、位置や企業情報など 100 種類以上のパターンを不正検知に利用～**

Cα{[O

安全なネット通販のインフラづくりに貢献するかっこ株式会社（本社:東京都港区、代表取締役社長 CEO：岩井裕之、証券コード：4166、以下 かっこ）は、株式会社 Geolocation Technology（本社:東京都港区、代表取締役社長：山本敬介、証券コード：4018、以下 Geolocation Technology）が提供する独自の IP Geolocation 技術※1 をかっこが提供する不正注文検知サービス「O-PLUX」に活用することをお知らせいたします。IP Geolocation 技術は、全世界に存在する膨大な IP アドレスのデータベースと位置、企業情報などを 100 種類以上の組み合わせによる独自技術で構築されており、IP Geolocation 技術の最新版 IPv6 を使うことにより、「O-PLUX」の検知精度がさらに向上します。

※1：IP Geolocation 技術の詳細 <https://livra.geolocation.co.jp/iplearning/1865/>

■背景

普段私たちがインターネットに接続するためには IP アドレスが必要で、これまでは IPv4（Internet Protocol Version4）の利用が主流でした。しかし、IPv4 のアドレス不足により IPv6（Internet Protocol Version6）の利用が増えています。当社データによるとネット通販サイトでも、2020 年 1 月と 2023 年 1 月を比較すると、IPv6 の利用は、約 10 倍※2 に増加しています。

不正検知においては、デバイス情報として従来から IP Geolocation 技術を活用していましたが、新たに IPv6 アドレスの IP Geolocation 技術を使うことで、よりの確に位置情報の把握が可能になり不正検知精度の向上につながります。

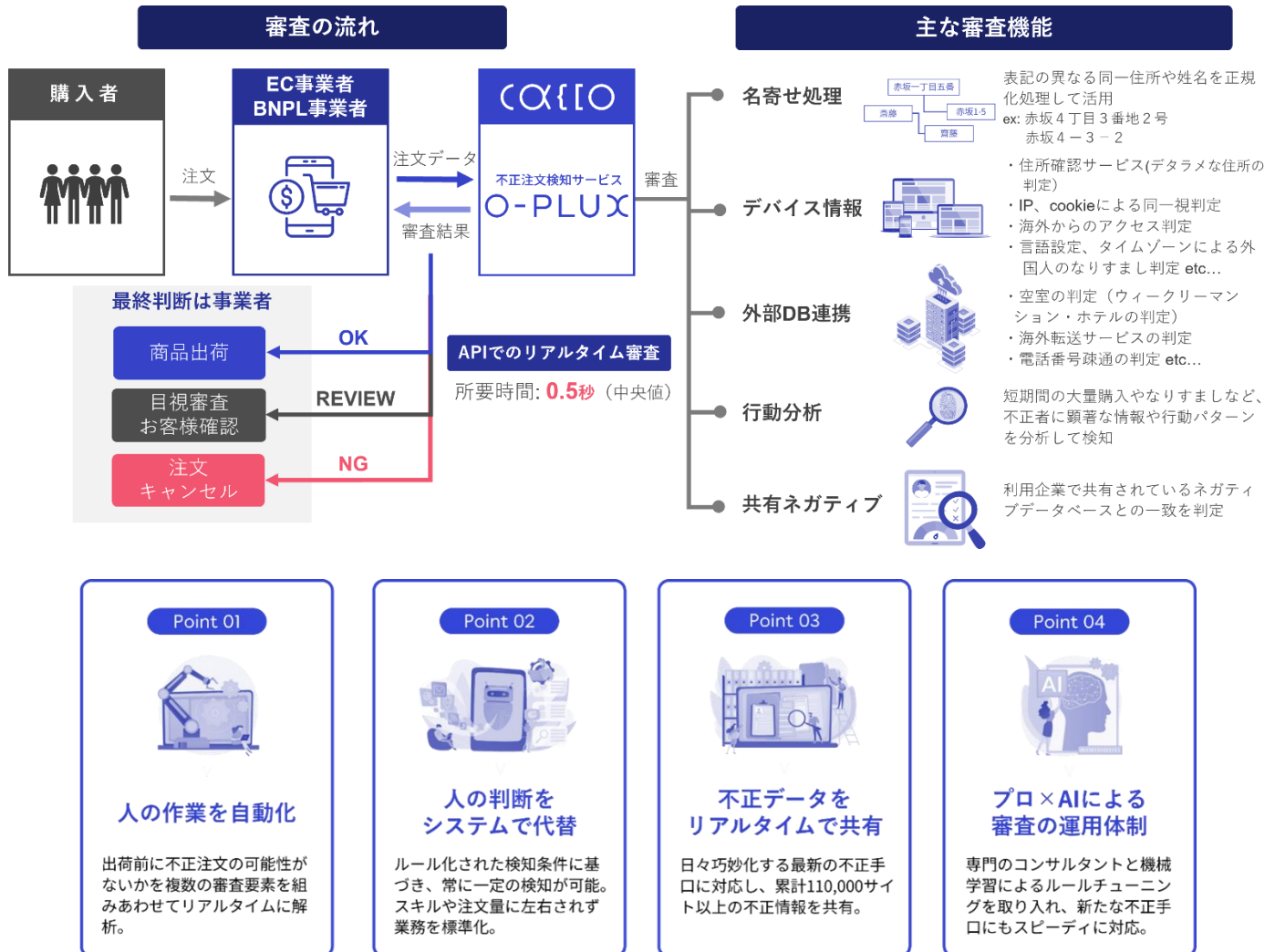
※2：「O-PLUX」加盟店(累計導入 110,000 サイト)における IP アドレス「IPv6」の利用状況にて調査

■株式会社 Geolocation Technology 取締役技術開発部長 杉崎厚哉様からのコメント

当社は、IPv4 だけではなく IPv6 についても、IP Geolocation 情報を付加することにより、IPv4 と同等なサービスの提供を実現してきました。今回、IPv6 の普及を背景に、両者のパートナーシップを深め、IPv6 の IP Geolocation 情報とかっこ株式会社の先端的なセキュリティ技術を統合し、より安全安心なインターネット環境を実現できるよう邁進してまいります。

■不正注文検知サービス「O-PLUX」の概要

かっこが提供する不正注文検知サービス「O-PLUX」は、データサイエンスを活用した独自の審査ロジックにより、不正注文をリアルタイムに検知し、クレジットカードのなりすまし注文、不正転売・悪質転売、後払い未払い等の不正被害の防止及び審査業務の自動化を実現するクラウドサービスです。



■株式会社 Geolocation Technology について

株式会社 Geolocation Technology はインターネットユーザーの位置情報を活用した、効果的なウェブマーケティングを実現するサービスや、不正アクセスを防止するサービスの開発・提供を行っています。2000年に創業以来、継続し培い構築したIPアドレスを活用したデータベース「SURFPOINT™」の運営及び利用による各種サービスの提供を行うIP Geolocation事業と、IPアドレスの売買の仲介を行うIPアドレス移転事業を運営しています。

■かっこ株式会社について

かっこは、「未来のゲームチェンジャーの『まずやってみよう』をカタチに」という経営ビジョンを掲げ、当社の有するセキュリティ・ペイメント・データサイエンスの技術とノウハウをもとに、アルゴリズム及びソフトウェアを開発・提供することで、企業の課題解決やチャレンジを支援することを目指しております。特に、オンライン取引における「不正検知サービス」を中核サービスとして位置づけ、不正注文検知サービス「O-PLUX（オーブラックス）」、不正アクセス検知サービス「O-MOTION（オーモーション）」を提供しております。

会社概要

株式会社 Geolocation Technology

住所 : 静岡県三島市一番町 18-22 アーサーファーストビル 4F
代表者 : 代表取締役社長 山本敬介
設立 : 2000 年 2 月 21 日
URL : <https://www.geolocation.co.jp/>
事業内容 : IP Geolocation 技術の開発及びサービス等の提供

かっこ株式会社

住所 : 東京都港区元赤坂一丁目 5 番 31 号
代表者 : 代表取締役社長 CEO 岩井 裕之
設立 : 2011 年 1 月 28 日
URL : <https://cacco.co.jp/>
事業内容 : SaaS 型アルゴリズム提供事業
([不正検知サービス](#)、[決済コンサルティングサービス](#)、[データサイエンスサービス](#))
関連サイト : 不正検知メディア「不正検知 Lab フセラボ」 : <https://frauddetection.cacco.co.jp/media/>
データサイエンスぶろぐ : <https://cacco.co.jp/datascience/blog/>
採用情報 : <https://cacco.co.jp/recruitment/index.html>

■本件に関するお問い合わせ先

かっこ株式会社 広報 担当 : 前田
メールアドレス : pr@cacco.co.jp
電話 : 03-6447-4534
携帯 : 050-3627-8878