

2021年5月11日

 ニュースリリース
 報道関係者各位

 かつこ株式会社
 代表取締役社長 CEO 岩井 裕之

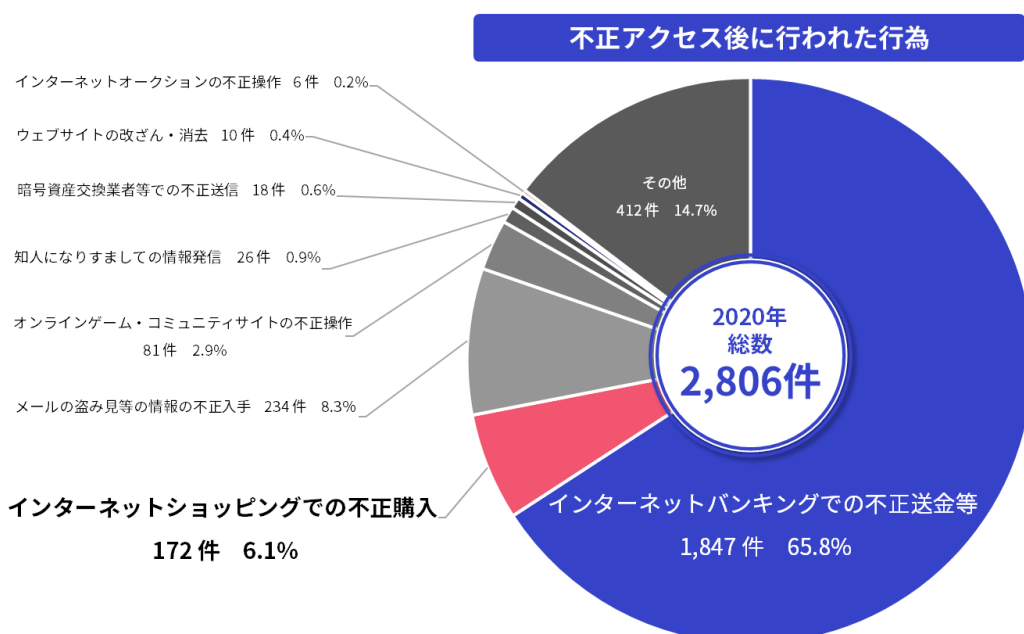
独自の端末特定技術と操作情報の活用で不正アクセスによる個人情報漏えいを防止 ～不正アクセス検知サービス「O-MOTION」の検知技術が特許を取得～

不正アクセスによる個人情報漏えい対策を提供するかつこ株式会社（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、かつこ）は、この度、独自の端末特定技術と操作情報を活用した不正アクセス検知の技術について特許（特許第 6860156 号）を取得いたしました。本技術は、かつこが提供する、通販サイト、金融サービスサイト（インターネットバンキング・ネット証券）、会員サイト等における、なりすましログイン等をリアルタイムに検知するクラウドサービス「O-MOTION（オーモーション）」に活用されております。本稿では、昨今の不正アクセス被害の実態及び「O-MOTION」の特徴について解説いたします。

■不正アクセス被害の実態

新型コロナウイルス感染症拡大防止の観点から「新しい生活様式」やテレワークが浸透し、巣ごもり需要によるネット通販の利用が拡大する中、不正アクセス等のサイバー攻撃は増加の一途をたどっております。株式会社東京商工リサーチの調査（*1）によると、2012年から2020年までの期間、全上場企業の1割以上に当たる累計424社において個人情報の漏えい・紛失事故が発生し、その結果、漏えい・紛失した可能性のある個人情報はほぼ日本の人口に匹敵する累計1億1,404万人分に達しております。

また、警察庁、総務省及び経済産業省の公表（*2）によると、2020年における不正アクセス行為2,806件のうち、不正アクセス後に行われた行為は、インターネットバンキングでの不正送金等1,847件（65.8%）、インターネットショッピングでの不正購入172件（6.1%）など、オンライン取引やネット通販における不正行為が7割以上を占めております。



（*1）株式会社東京商工リサーチ「上場企業の個人情報漏えい・紛失事故」調査（2020年）

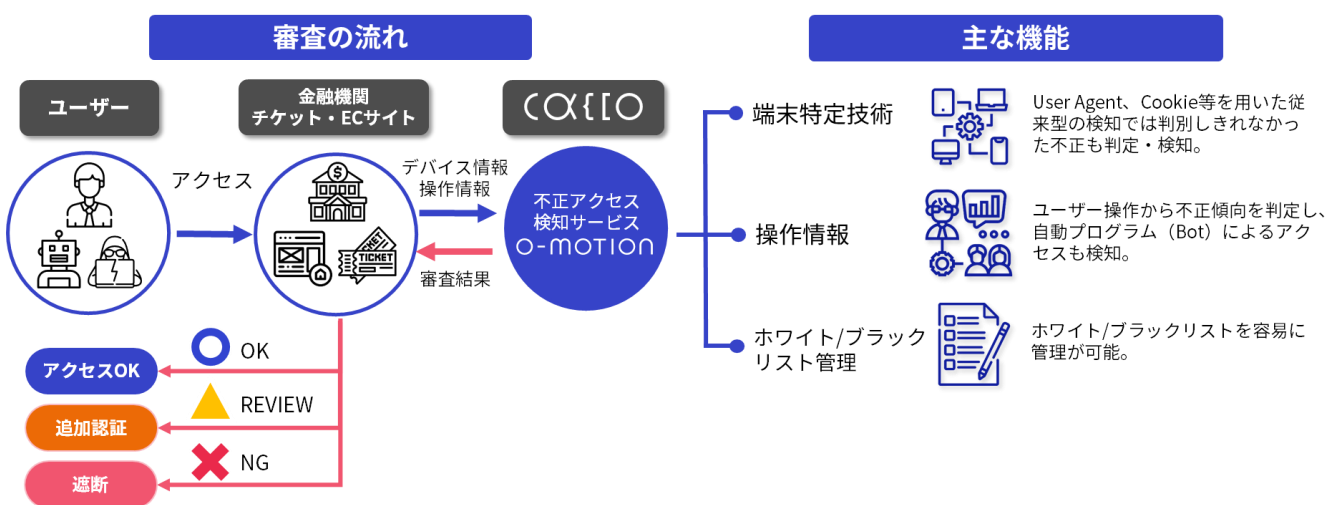
（*2）警察庁、総務省及び経済産業省「不正アクセス行為の発生状況及びアクセス制御機能に関する技術の研究開発の状況」

■不正アクセス検知サービス「O-MOTION」について <https://frauddetection.cacco.co.jp/o-motion/>

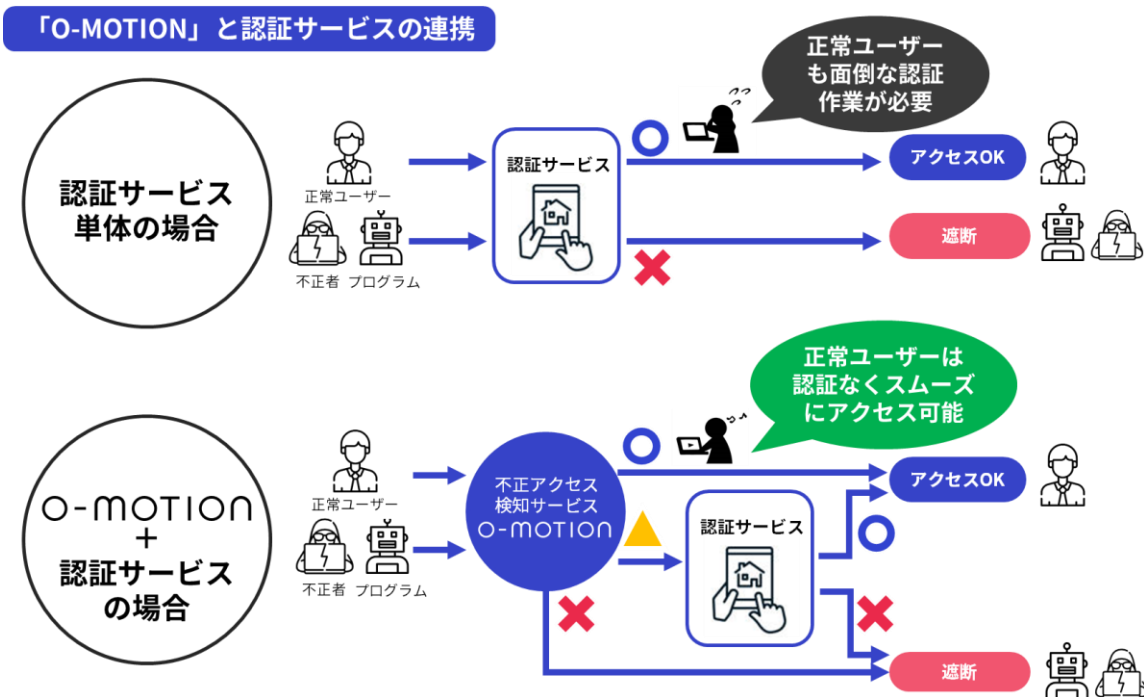
「O-MOTION」は、独自の端末特定技術とキータッチなどの操作情報の活用により、正しいID・パスワードによるアクセスであっても、そのアクセスが本人による正常なアクセスなのか、不正者による不正アクセスなのかをリアルタイムに検知するクラウドサービスです。インターネットバンキングにおける不正送金対策やオンラインチケット販売サイトにおける不正転売対策等、金融サービスサイト（インターネットバンキング・ネット証券）、通販サイト、会員サイト等における不正アクセス/不正ログイン対策にご利用いただいております。

(特徴)

- ・端末特定技術とキータッチなどの操作情報を活用したかっこ独自の検知ロジック（特許第 6860156 号）
- ・認証サービスとの連携により、正常なユーザーへは負荷をかけず、疑わしいアクセスにのみ認証を設定可能
- ・WEB サイトにコードを埋め込むだけで簡単に導入可能
- ・厳格なセキュリティ対策が求められる金融機関（大手ネット証券や銀行）が採用



また、「O-MOTION」は、着信認証や SMS 認証などの認証サービスと組み合わせることで、認証サービス単体の対策と比べて、正常なユーザーには煩わしい認証作業を求めず、疑わしいアクセスにのみ認証を設定することができるため、ユーザビリティの維持とセキュリティの強化を同時に実現すること（リスクベース認証）が可能となります。



かっこは、今後も「O-MOTION」をはじめとしたセキュリティーサービスを提供することで、ユーザーの利便性はそのままに、不正アクセスによる個人情報漏えいや不正取引等の防止を支援し、安心・安全なオンライン取引・ネット通販の環境づくりに貢献してまいります。

■会社概要

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）

■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