NEWS RELEASE

報道関係者各位

2016 年 8 月 2 日
証券コード：3909
株式会社ショーケース・ティービー

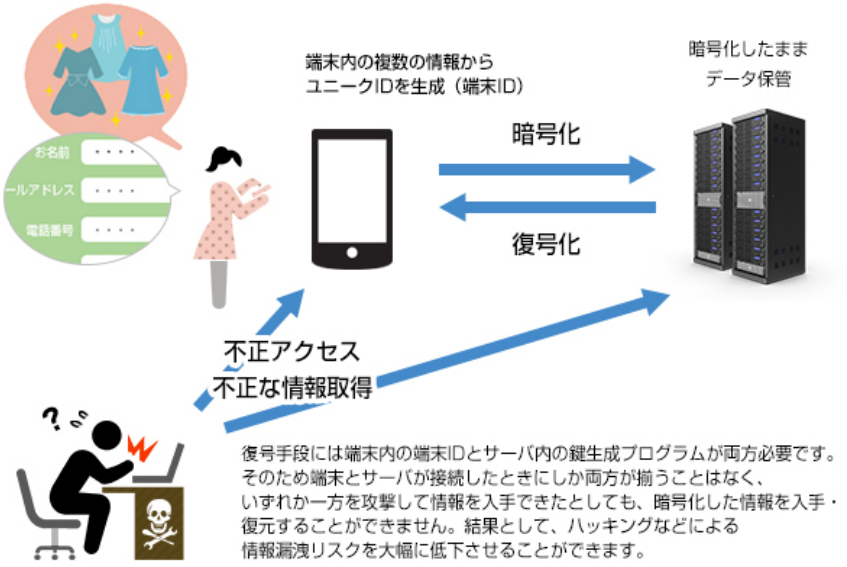
ショーケース･ティービー、9 つ目の特許を取得
モバイル端末を使った個人情報の暗号化に関する技術で
企業の情報漏えいリスクを大幅低減

株式会社ショーケース・ティービー（東京都港区赤坂、代表取締役社長：森 雅弘 以下、当社）は、この度、当社が出願しておりました、個人情報の暗号化とその復元・保存に関する新たな特許を取得したことをお知らせします。

■本特許の特徴

本特許は「データ管理システム、データ管理プログラム、通信端末およびデータ管理サーバ」が端末を所有する特定の個人しかデータが閲覧できないよう暗号化する技術です。

アクセスしたブラウザ端末にユニークなID（以下、端末ID）を発行し、その端末IDをベースに鍵を生成して暗号化します。サーバには暗号化したままでデータ保管し、復号も端末IDによってのみ行われます。



■本特許の意義

現在、個人情報を取り扱う特定のサービス・サーバなどは、一度漏洩してしまうと悪意のある攻撃者が閲覧し悪用可能となり、個人情報の本来の所有者（個人）もコントロールできなくなるリスクがあります。しかし、各種サービス・業態のオンライン化が進み、個人情報を入力する機会は急増しています。

このような状況を鑑み、当社では、個人がより安全に自分の情報をネットワーク上に保存し、活用できる「安全かつ便利」な手段を研究してまいりました。

本特許の技術を使用すれば、個人に紐づく情報の呼び出しや入力の自動化なども、安全かつ容易に運用でき、仮に公のサービス・サーバがハッキングされても暗号化されたデータの解読にはサーバに個人情報の所有者端末が同時にアクセスし、端末 ID を提供することが必要なため、個人情報の漏洩リスクを大きく低下させます。

本特許はインターネットでおもてなしを実現する上で重要な技術の１つと考えております。

■想定される導入企業

・会員情報などの個人情報を大量にサーバに保管しているサイト運営企業様

・データのハッキングなど不正なアクセスに悩んでいる企業様

・個人情報を含む大量のデータベースを運用、管理するサービス会社様など

■特許情報

特許番号　　：第 5969716 号

発明の名称：データ管理システム、データ管理プログラム、通信端末およびデータ管理サーバ

特許出願日：平成 28 年 1 月 13 日

特許取得日：平成 28 年 7 月 15 日

■今後の展開

今回取得した特許は、近年急増し深刻化する個人情報の漏洩による被害を最小限におさえるためのソリューションの基礎技術となっています。今後は、本技術を活用したサービスおよび当社の既存サービスに連携する各種データベース管理に応用していく予定です。

【株式会社ショーケース・ティービー　会社概要】東証マザーズ 証券コード：3909

・本社所在地　　：東京都港区赤坂3-21-13　昭栄赤坂ビル4F

・代表取締役社長　：森 雅弘

・設立　　：1996年2月1日

・事業内容　　：Webサイト最適化技術により成約率を高める「ナビキャストシリーズ」の提供および DMPを活用したWebマーケティング支援

・URL　　：http://www.showcase-tv.com

■報道機関からのお問い合わせ■

株式会社ショーケース・ティービー　経営企画室　広報

担当　　：島田

電話　　：03-5575-5102

eメール　　：info@showcase-tv.com