



Nomura Research Institute Group

2020年12月16日

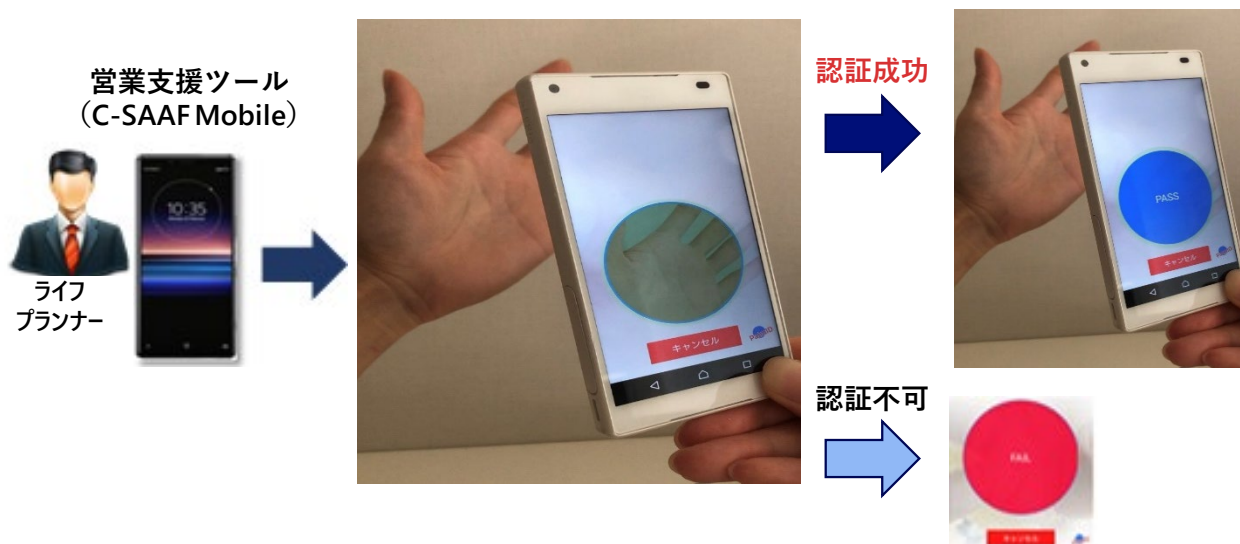
株式会社野村総合研究所

野村総合研究所、「手のひら」認証技術で ソニー生命のモバイル営業支援ツールのセキュリティ向上を支援

株式会社野村総合研究所（以下「NRI」）は、ソニー生命保険株式会社（以下「ソニー生命」）のライフプランナー（営業社員）向け営業支援ツール「C-SAAF Mobile¹」に、米国 Redrock Biometric, Inc.社が提供する「手のひら」認証技術を用いた本人認証機能（以下、「本機能」）を導入しました。目的は、操作性を向上しつつ、より安全性の高い本人認証や端末紛失時の対策を行うことです。2020年3月から、全国のライフプランナーが順次利用を開始しています。

NRI は、日本の保険会社のデジタルトランスフォーメーション（DX）支援を目的として、2016年からシリコンバレーに拠点を置き、情報収集や顧客企業との PoC（実証実験）推進支援、現地スタートアップ企業とのコワーク等の R&D 活動を行っています。本機能はこれらの活動の成果として開発したもので、主な特長は以下の2つです。

図：「手のひら」認証技術を用いたモバイル端末の利用イメージ



■ 特別な機器は不要

本機能は、スマートフォンに搭載されているカメラを利用して端末操作者の手のひらを撮影し、その画像を事前に撮影したものと照合することで、端末操作者の本人認証ができます。

■ 誤認率が低く安全性の高い生体認証技術

本機能は、簡単な動作で使えるにもかかわらず、一般的な指紋認証に比べて誤認率が低いため、認証の失敗でやり直すことが少なくなります。また、万が一スマートフォンを紛失した際に、ディスプレイに付着した指紋を利用して指紋認証が解除されるといった悪用の恐れもありません。

NRI は、今後も時代とニーズにマッチしたナビゲーションとソリューションの提供を通じて、国内外の企業のさらなるビジネス拡大に貢献していきます。

【お知らせに関するお問い合わせ先】

株式会社野村総合研究所 コーポレートコミュニケーション部 坂、吉田
TEL : 03-5877-7100 E-mail : kouhou@nri.co.jp

【ソリューションに関するお問い合わせ先】

株式会社野村総合研究所 保険デジタルアーキテクチャ推進部 米沢、松山
SNプロジェクト一部 戸舘、平石
TEL : 045-605-4841 E-mail : hoken-sfa@nri.co.jp

¹ C-SAAF Mobile : 詳細は以下の URL をご覧ください。

https://www.sonylife.co.jp/company/news/2020/files/201216_application.pdf