

平成28年6月30日
株式会社 鹿児島銀行

FinTech を活用した生体認証技術の試行について

鹿児島銀行（頭取 上村基宏）は、FinTech を活用した取組みの一つとして、インターネットを利用した金融サービス（かぎん e バンクサービス）における新たな生体認証技術の導入に向けた試行を開始しますので 下記のとおりお知らせします。



記

1. 背景・目的

近年、スマートフォン等を利用したインターネットでの金融取引が拡大しています。当行は FinTech 等の最先端技術を積極的に活用し、セキュリティ強化ならびにお客様の操作性向上に取り組めます。

2. 概要

かぎん e バンクサービスに生体認証技術を活用したログイン機能を導入し、行員試行による技術検証*1を行います。なお、認証方式については、スマートフォンを利用することで専用の認証機器を必要としない次の2方式を採用します。

	声紋認証*2	手のひら静脈ハイブリッド認証*3
認証方法	声や発音の特徴を抽出した声紋データにより本人認証を行う	手のひらの「静脈」と「掌紋」の形状の特徴をもとに本人認証を行う
認証動作	 認証用フレーズをスマートフォンのマイクに発話する	 スマートフォンの画面に手のひらをかざし、カメラで静脈と掌紋を読み取る
開始時期	平成 28 年 7 月中旬	平成 28 年 9 月中旬
検証内容	①認証精度 ②認証スピード・操作性 ③利用環境や体調変化の影響等	

*1：当行および株式会社サザンウィッシュ、株式会社野村総合研究所が協働で技術検証を実施します。

*2：声紋認証はニュアンス・コミュニケーションズ・ジャパン株式会社が提供する認証方式です。

*3：手のひら静脈ハイブリッド認証は、ユニバーサルロボット株式会社が提供する認証方式です。

3. 今後の展開

本試行の結果をもとに、お客様へのサービス展開を目指してまいります。

以上

【本件に関するお問い合わせ先】

鹿児島銀行 事務統括部 事務改革グループ

TEL：099-230-0311（ダイヤルイン）

システム部 システム開発グループ

TEL：099-257-3293（ダイヤルイン）