

2006年5月8日

株式会社日立製作所

日立オムロンターミナルソリューションズ株式会社

## 日立の非接触型指静脈認証システムが但馬銀行で稼働

兵庫県下の金融機関で初めての指静脈認証ATM

株式会社日立製作所(執行役社長:古川 一夫/以下、日立)の指静脈認証技術が、このたび、株式会社但馬銀行(本社:兵庫県豊岡市、取締役頭取:倉橋 基/以下、但馬銀行)の生体認証による本人確認に採用されました。本日5月8日からICキャッシュカードに対応した指静脈認証ATMが本格稼働を開始します。

但馬銀行は、今般、金融犯罪による被害の防止策として、指静脈認証機能付きICキャッシュカードを兵庫県下に本店を置く金融機関として初めて導入します。指静脈認証技術は、登録されるデータがコンパクトでありながら高い認証精度を実現していること、認証速度が速く、装置が小型であり使いやすいこと、ならびに国内で多数の金融機関が採用や採用意向表明を行っていることで生体認証のデファクトスタンダードとして期待できることなどが高く評価され、今回の採用に至ったものです。

但馬銀行では、本カードに対応した指静脈認証ATMを導入し、2006年度中を目処に順次全店へ拡大する予定です。ATM利用時に、暗証番号を入力するだけでなく、利用者の指を非接触型指静脈認証装置にかざし、あらかじめ登録された情報と実際の指静脈情報を照合して本人確認を行うことで、安心してATMを利用できます。

### 指静脈認証システムの特徴と仕組み

指静脈認証技術は、日立が開発した生体認証技術で、体内にある指の静脈パターンを認証するものです。指静脈は体内にある情報であり、成りすましや偽造が極めて困難です。指に光を透過させて、静脈画像を撮影する透過光方式を採用しており、形状が複雑な細かい静脈まで取得が可能で、直接センサ部に触れることなく高い認証精度を持ちます。また、装置もコンパクトで、ATMの本人認証、PCログインや入退室管理の他にも自動車などさまざまな分野への応用が期待されています。

### 本件に関するお問い合わせ先

日立オムロンターミナルソリューションズ株式会社

経営戦略室 経営企画部【担当:長束】

〒141-8576 東京都品川区大崎一丁目6番3号 大崎ニューシティ3号館 7F

電話 : 03-5719-6009(ダイヤルイン)

以上

---

このニュースリリース記載の情報(製品価格、製品仕様、サービスの内容、発売日、お問い合わせ先、URL 等)は、発表日現在の情報です。予告なしに変更され、検索日と情報が異なる可能性もありますので、あらかじめご了承ください。

---