

デジタル・イメージング技術部会 講演要旨

開催日：2022年7月25日（月） <2022-1>

テーマ：「顔認証で”手ぶら”決済」

講演者：渡邊康史氏（日本電気株式会社 金融ソリューション事業部門
金融システム統括部 顔決済・データ活用グループ 主任）

キャッシュレス決済の普及に伴い、カード情報盗難・悪用による不正利用が急増しています。これまで以上に決済のセキュリティ強化ニーズが高まっている中、新しい決済手段として生体情報を用いた認証（以下、生体認証）技術が注目されています。また、新型コロナウイルスの感染拡大により、非接触や非対面を是とする社会への移行は決済においても例外ではありません。顔認証決済は、そのような時勢に顧客に新しい決済体験を提供します。利用者はあらかじめ顔情報とクレジットカード等の支払手段を登録しておけば、店頭で顔認証をすることで登録したクレジットカード等で決済ができます。生体認証は利用者自身が認証の鍵となるため偽造が難しく、パスワードのように忘れる心配も、紛失するリスクもありません。支払い時に財布を出す必要がない点、スマートフォンを起動する必要がない点でも利便性に優れています。顔認証決済の技術概要やその動向について説明しました。