

【共同リリース】

2011年2月15日

トッパン・フォームズ株式会社

日本ビューレット・パッカード株式会社

トッパンフォームズ、日本 HP
非接触型 IC カード向け決済サービス拡大に向けて協業
世界標準規格の NFC 技術を活用したクラウド型決済プラットフォームを構築

トッパン・フォームズ株式会社(以下、トッパンフォームズ)と、日本ビューレット・パッカード株式会社(以下、日本 HP)は、電子マネーなど、非接触型 IC カードを使った決済プラットフォームサービス事業で協業することといたしました。トッパンフォームズの非接触型 IC 向けのシステム機器開発技術と、日本 HP の「FeliCa」IC チップにアクセスするミドルウェア「HP IC-Chip Access Server for FeliCa」(以下、ICAS)を活用し、電子マネー決済プラットフォームをクラウドサービスとして提供し、便利で効率的な決済方法を提供します。

トッパンフォームズはかねてより「FeliCa」などに対応する近距離無線通信の世界標準規格 NFC に準拠した製品の開発・販売に注力してきました。また、日本 HP は、フェリカネットワークス株式会社からライセンス許諾を受け、ネットワーク経由で安全に「FeliCa」IC チップにアクセスでき、決済処理のできるミドルウェア「ICAS」を唯一開発し、提供してきました。

今回両社が協業し提供するクラウドサービスにより、電子マネー事業者や、小売店、通販会社などの販売事業者は、大きな負担なく、非接触型 IC カードを使った決済システムを導入できるようになります。なお、サービス提供にあたり、トッパンフォームズは「電子機器メーカーとの協業による NFC リーダーライターをベースとした決済端末の開発」および「決済事業者との協業による加盟店管理・開拓などのアクワイアリングサービスの提供」を行い、日本 HP は「ICAS をベースとした決済クラウドシステムの開発・運用」を行います。

トッパンフォームズは2月7日付けで新事業準備室を発足し、日本 HP がこれに参画しています。当面は非接触型 IC 技術として電子マネーなどで広く利用されている「FeliCa」を利用した電子マネー決済サービスを中心に構築を行い、2011年10月にサービスの提供を開始する予定です。また将来的には、米 HP が世界22カ国で6800万人のカード会員に提供しているクレジット決済プラットフォームサービス「Regional Cards and Payments Utility」との連携も予定しており、非接触 IC 方式のクレジットカードによる決済も同一の端末で行えるようになる予定です。

トッパンフォームズと日本 HP は今後、これらのプラットフォームの提供により、世界各国で共通して安全に利用できる決済サービスの実現を目指してまいります。

本ニュースリリースに関するお問い合わせ先

トッパン・フォームズ株式会社 社長室広報部 TEL:03-6253-5730

日本ビューレット・パッカード株式会社 EB 広報担当 中島 TEL:03-3512-7140

【補足資料】

■「HP IC—Chip Access Server for FeliCa」について

「HP IC—Chip Access Server for FeliCa」は、ネットワークを経由して安全に FeliCa IC チップにアクセスするためのサーバソフトウェアであり、フェリカネットワークス株式会社からのライセンスを受けて HP が開発・製造・販売を行う製品です。

■NFC (Near Field Communication:ISO/IEC18092、21481)について

全世界で 18 億個出荷されている「MIFARE」の開発元である NXP Semiconductors と、日本やアジアで普及し、4 億個出荷されている「FeliCa」の開発元であるソニー株式会社が共同開発した 13.56MHz 帯の近距離無線通信規格で、2003 年 12 月に国際標準規格 (ISO/IEC) で認定されました。

【NFC の基本機能】

1、カードエミュレーション

「FeliCa」や「MIFARE」などの IC カードとして機能します。

2、リーダー・ライターエミュレーション

「FeliCa」や「MIFARE」などのリーダーライターとして機能します。

3、端末間通信

NFC 対応の機器間で、煩雑な機器間の認証操作なしで双方向通信ができます。

また、認証だけを NFC で行い、それから先をより高速な「Bluetooth」や WiFi に通信を引き継ぐことができます。

■トッパン・フォームズ株式会社について

社 名 : トッパン・フォームズ株式会社

本社所在地 : 東京都港区東新橋 1-7-3

設 立 : 1955 年 5 月

代 表 者 : 代表取締役社長 櫻井 醜

事 業 内 容 : ビジネスフォーム、データ・プリント・サービス、RFID・IC などの情報メディア、
プリンテッド・エレクトロニクスを応用した製品などの開発・製造および販売

U R L : <http://www.toppan-f.co.jp/>

■日本ヒューレット・パッカー株式会社について

社 名 : 日本ヒューレット・パッカー株式会社(略称:日本 HP)

本社所在地 : 東京都千代田区五番町 7 番地

設 立 : 1999 年 7 月

代 表 者 : 代表取締役 社長執行役員 小出 伸一

事 業 内 容 : コンピュータ、コンピュータ・システム、コンピュータ周辺機器、ソフトウェア製品の
開発・製造・輸入・販売・リース・レンタルおよびサポート

U R L : <http://www.hp.com/jp>

- ※ 「MIFARE」は、NXP Semiconductors の登録商標です。
- ※ 「FeliCa」は、ソニー株式会社の登録商標です。
- ※ 「FeliCa」は、ソニー株式会社が開発した非接触 IC カードの技術方式です。
- ※ 「Bluetooth」は、Bluetooth SIG Inc.,U.S.A の登録商標です。
- ※ 記載されている製品名などは、各社の登録商標あるいは商標です。