

報道関係各位

2011年11月15日

ソフトバンクモバイル株式会社
株式会社クレディセゾン
アメリカン・エクスプレス
大日本印刷株式会社
ジェムアルト株式会社

**ソフトバンクモバイル、クレディセゾン、アメリカン・エクスプレス、
Android™ 搭載スマートフォンを利用した NFC サービスの実証実験を日本で開始**

ソフトバンクモバイル株式会社、株式会社クレディセゾン、アメリカン・エクスプレス、大日本印刷株式会社、ジェムアルト株式会社の5社はNFC技術を用い、Android™ 搭載スマートフォンによる、非接触IC決済サービスの実証実験を本日より日本で実施します。本実験は、国際標準規格に準拠したアメリカン・エクスプレスの非接触型決済テクノロジー expresspay を用いて行うもので、アメリカン・エクスプレスのネットワークを使ったスマートフォンによる非接触IC決済サービスの実証実験としては国内で初めての試みです。

5社は本実験を通し、アメリカン・エクスプレスのネットワーク上で、Android™ 搭載スマートフォンを利用した非接触型IC決済サービスの利用環境を検証します。

本実験の参加者は、ソフトバンクモバイルが提供するNFC対応USIMカードのICチップに、クレジットカード情報とexpresspayの決済アプリケーションをダウンロードした後、NFC対応のスマートフォンを使って、加盟店店舗内に特別に設置されたexpresspay対応カウンターにて非接触IC決済を行うことで、実験に参加します。

本実験の概要は、次のページの通りです。

実証実験の概要

・期間：2011年11月～2012年2月(3カ月間)

・参加者：実証実験参加企業の関係者のみ

・参加企業と役割：

企業名	役割
ソフトバンクモバイル株式会社	<ul style="list-style-type: none">● ユーザーへの Android™ 向けアプリケーションの提供● Android™ 搭載スマートフォンおよび NFC 対応 USIM カードの提供● モバイルNFC関連サーバー・システム(TSM)の提供
ジェムアルト株式会社	<ul style="list-style-type: none">● N Flex ソリューション、モバイル用 expresspay アプリケーションの開発● 携帯電話会社およびサービス事業者向け TSM や USIM カードをはじめとする NFC 関連ソリューションの開発と実証実験への技術支援● サービスプロバイダーTSM とのインターフェイス構築● expresspay アプリケーションのユーザーインターフェイス構築
株式会社クレディセゾン	<ul style="list-style-type: none">● サービスプロバイダーTSM の提供● expresspay アプリケーションの発行● 実証実験用データの提供
大日本印刷株式会社	<ul style="list-style-type: none">● expresspay パーソナライゼーションのデータ生成● パーソナライゼーションのデータ転送システムの開発● IC クレジットに関する技術支援
アメリカン・エクスプレス	<ul style="list-style-type: none">● 国際規格に対応した非接触決済スキームexpresspay仕様の提供

* Android™ は、Google Inc.の商標または登録商標です。

* NFC(Near Field Communication)とは、13.56MHzの周波数を使用した近距離無線通信の規格でISO(国際標準化機構)によって国際規格化されています。国内では、交通系を中心に普及している「FeliCa」や、海外および国内の住民基本台帳カード、運転免許証などの公共系カードなどで広く普及しているISO14443TypeA/Bと互換性があります。

* expresspayとは、アメリカン・エクスプレス独自の非接触型決済テクノロジーです。その利便性と厳重なセキュリティ対策により現在では米国と英国のファーストフード、ガソリンスタンド、ドラッグストアなど多くの加盟店で導入されています。

* Trusted Service Manager(TSM)とは、NFCを利用した様々なサービスと、それらサービスに関連するユーザー情報を安全に管理するサーバー・システムです。