

2011年2月9日

KDDI株式会社
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
株式会社オリエントコーポレーション
大日本印刷株式会社
凸版印刷株式会社
T-Engineフォーラム

モバイルNFCサービス日韓共同実証実験の開始について

KDDI株式会社、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、株式会社オリエントコーポレーション、大日本印刷株式会社、凸版印刷株式会社およびT-Engineフォーラムの7社は、日本・韓国で利用可能なモバイルNFC(注1)対応サービスの共同実証実験を2011年2月より順次開始します。

KDDI、ソフトバンクモバイルは、SK Telecomと2010年7月7日に締結した覚書にもとづき、モバイルNFC技術を活用した日本と韓国の両国で利用可能なサービスの実現性および設備の相互利用の可能性を検討してきました。これまでの日韓の携帯事業者およびサービス事業者間での検討により、以下サービスの両国での相互利用について、関係者内で実証実験を実施します。

1. 電子マネーサービス

(1) MasterCard® *PayPass*™(注2)

■ サービス内容

MasterCard *PayPass*をUSIMカードに格納した携帯電話を、会計時にレジなどでかざし、電子決済が可能となります。

■ 使える場所等または店舗数

【日本】千葉県や神奈川県ショッピングモールなど約300店舗

【韓国】ソウルや釜山のコンビニなど約25,000箇所

■ 実験参加事業者

KDDI株式会社、SK Telecom株式会社、ソフトバンクモバイル株式会社
マスターカード・ワールドワイド、株式会社クレディセゾン、
株式会社オリエントコーポレーション

(2) T-Cash(注3)

■ サービス内容

韓国のT-CashアプリをUSIMカードに格納した携帯電話を、会計時にレジにかざしたり、改札通過時に乗車券として利用することで電子決済が可能となります。

- 使える場所等または店舗数
【韓国】ソウル市内の鉄道(一部を除く)、バス、タクシー、コンビニなど
- 実験参加事業者
KDDI株式会社、SK Telecom株式会社、ソフトバンクモバイル株式会社

2. スマートポスター・サービス

- サービス内容
携帯電話がリーダーになり、NFCタグが埋め込まれたポスターや地図にかざすだけでタグを読み取り、簡単に情報を取得することが可能になります。
- 使える場所
【日本】東京都のDNP五反田ショールーム(ソリューションスクエア)、
印刷博物館(トッパン小石川ビル B1F)、銀座の街路灯約110箇所
【韓国】ソウル市内のCOEXや飲食店などで約150箇所
- 実験参加事業者
KDDI株式会社、SK Telecom株式会社
大日本印刷株式会社、凸版印刷株式会社、T-Engineフォーラム、

今後は、今回実験を行うサービスについて、早期の商用化を目指します。また、お客さまの利便性向上のために、NFC技術を活用して携帯電話をかざすサービスを利用できる国を拡大し、さらなるグローバル展開を推進していきます。

<参考>

- SK Telecom:
韓国の市場シェアの50%以上、2,500万名以上の加入者を保有する韓国トップの移動体通信事業者(※2010年12月時点)。
設立は1984年、2010年の売上は12.46兆ウォン(約1兆円)。
世界初のCDMAネットワークの商用化に続き、CDMA2001x、CDMA EV-DO、HSDPAネットワークなどの商用化を行い、最近では携帯電話事業、ワイヤレスインターネット、モバイルメディア、グローバルローミング等の様々なサービスを提供している。
SK Telecomホームページ(www.sktelecom.com)、Email(emailtopress@sktelecom.com)
- T-Engineフォーラム:
最先端情報通信技術の標準化・普及活動を推進しているグローバルな技術フォーラム。
東京都と国土交通省が連携して推進している「東京ユビキタス計画」で銀座の街路灯に設置しているucode NFCタグを使用し、民間参加実験でその場所に関する観光、店舗などの情報提供を実施している。
T-Engineフォーラムホームページ(<http://www.t-engine.org>)

以上

- (注1) NFC(Near Field Communication):ISO(国際標準化機構)で規定された国際標準の近接型無線通信方式で、タイプA、タイプB、FeliCa®の通信方式に対応し、非接触ICカード機能やリーダー/ライター機能、機器間通信機能などが利用できます。
- (注2) MasterCard® PayPass™:MasterCard Worldwideが展開している非接触決済方式。
2010年第三四半期末現在、日本や韓国を含む世界36カ国で8,300万枚以上のPayPassカードやデバイスが利用されています。

(注3) T-Cash: 2009年よりSK Telecomが提供しているモバイル決済サービスです。サービス開始当初は交通チケットサービスとして提供していましたが、現在では韓国でもっとも普及している決済サービスになりました。現在では、40ものフランチャイズ店で導入され、73万人以上の携帯電話利用者がバスや電車に乗るときや、3万ものオンラインストアでの決済時に利用されています。T-Cashは、交通事業者と金融機関の共同関係によって提供が実現されているサービスです。

【報道機関からのお問い合わせ先】

KDDI株式会社 広報部 TEL(03)6678-0690
ソフトバンクモバイル株式会社 広報部 TEL(03)6889-2301
株式会社クレディセゾン 広報室 TEL(03)3982-0700
株式会社オリエントコーポレーション 広報・宣伝部 TEL(03)5877-5071
大日本印刷株式会社 広報室 TEL(03)5225-8220
凸版印刷株式会社 広報部 TEL(03)3835-5636
T-Engine フォーラム 事務局 TEL(03)5437-0572