

釧路ポイントカード事業協同組合

アルファシステム株式会社

楽天E d y 株式会社

TF ペイメントサービス株式会社

地域&全国ポイントと電子マネーをまとめて地域活性化

ー 決済プラットフォームに「シンカクラウド」採用で低コスト実現ー

釧路ポイントカード事業協同組合、アルファシステム株式会社（以下、アルファシステム）、楽天E d y 株式会社（以下、楽天E d y）、TF ペイメントサービス株式会社（以下、TFPS）は協業により、地域ポイントと全国で使えるポイント、さらに電子マネーを組み合わせで地域経済を活性化するモデルの導入を推進します。第一弾として、釧路ポイントカード事業協同組合が発行する地域ポイントの「スキップポイント」、楽天株式会社が運営する全国共通ポイント「Rポイント」および楽天E d y 株式会社がサービスを提供している電子マネー「楽天E d y」の3つの機能を1枚のカード「くしろスキップRポイントカード」にまとめて、同時に利用できるサービスを2014年11月より開始しました。このような3機能を1枚のカードで実現した国内で初めての事例です。電子マネーの決済には安価なインフラコストで導入が可能なTFPSのクラウド型決済プラットフォーム「Thincacloud/シンカクラウド」を使用しています。

【くしろスキップRポイントカードのご利用イメージ】



1台で「スキップポイント」、「Rポイント」に加え、
「楽天E d y」での電子マネー決済が可能になります。

「くしろスキップRポイントカード」は、アルファシステムが運営・業務受託をしている地域循環型ポイントカードサービスで現在、釧路市内を中心に200店舗、7万人の会員が利用しています。TFPSではかねてより、電子マネー決済端末の汎用化によるインフラコストの低減を進めており、今回の事例では、「くしろスキップRポイントカード」のポイント管理と電子マネー決済を行う端末として、民生用のAndroidタブレットとNFCリーダライタ「TC63CUT021」を用いることで一連の処理を実現。電子マネー決済導入に関するインフラコストを従来型の決済端末導入と比較して約1/5に低減しました。加えて、Androidタブレットで利用できるさまざまなアプリケーションを活用することで、個人商店や中小の小売店でのキャッシュレス化を促進します。

また、TFPSが提供するクラウド型プラットフォーム「シンカクラウド」は国際標準規格であるNFCに準拠しているため、電子マネー決済サービスのみならず、公的個人認証などを活用したさまざまな公的サービスを統合して提供することで、市民サービスの向上に役立てます。

釧路ポイントカード事業協同組合、アルファシステム、楽天E d yおよびTFPSは、今後も協業により、利用者や加盟店にとって、利用範囲が広く、より安価なインフラコストでの電子マネー決済の導入を促進し、釧路地域に留まらず、地域経済の活性化を推進していきます。

なおTFPSは、2015年3月3日(火)～6日(金)に東京ビックサイトで行われる『リテールテック JAPAN 2015』で本取り組みのデモンストレーションを展示します。

以上

- ※ 「楽天E d y」は楽天グループのプリペイド型電子マネーです。
- ※ 「Thincaccloud／シンカクラウド」はトッパン・フォームズ株式会社の登録商標です。
- ※ 「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。
- ※ その他記載された製品名等は、各社の登録商標あるいは商標です。

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 広報部 TEL:03-6253-5730

【ご参考】

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

全世界で 20 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、2004 年 4 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。

■釧路ポイントカード事業協同組合について

本社所在地：北海道釧路市鳥取大通 4-13-14

設立：2001年8月

代表者：理事長 石塚 茂樹

事業内容：ポイントカード発行事業 共同イベント事業・共同宣伝事業

URL：<http://hapipi.net/>

■アルファシステム株式会社について

本社所在地：北海道釧路市鳥取大通 4-13-14

設立：1988年4月

代表者：代表取締役 明田 憲司

事業内容：ポイントシステムをはじめとしたシステム開発および運営

URL：<http://www.alpha-s.co.jp/>

■楽天 E d y 株式会社について

本社所在地：東京都品川区東品川 4-12-3

設立：2001年1月18日

代表者：代表取締役社長 穂坂 雅之

事業内容：プリペイド型電子マネーサービス「楽天 E d y」事業の企画・運営
プリペイド型電子マネーのカード発行会社・利用店舗の開拓
楽天 E d y ブランドの管理

URL：<http://www.rakuten-edy.co.jp/>

■TF ペイメントサービス株式会社について

本社所在地：東京都港区芝大門1-10-11

設 立：2011年12月

代 表 者：代表取締役社長 黒羽 二郎

事 業 内 容：トッパン・フォームズ株式会社のグループ会社で、インターネットを利用した情報システムおよび通信ネットワークの企画、設計、開発、インターネットを利用した商取引、決済処理に関する業務の受託およびその代行、集金代行業務、およびその周辺業務を提供

U R L：<http://www.thincacloud.com/>