

各 位

2002年2月19日

イオンクレジットサービス株式会社

**イオンクレジットサービス 富士通 大日本印刷と共同で
非接触ICチップ付きハイブリッドICクレジットカードを実験的に導入
イオンタワー(イオン本社)で実証実験を開始**

イオンクレジットサービス株式会社(以下 当社)は、富士通株式会社(以下 富士通)、大日本印刷株式会社(以下 DNP)の2社と共同で、2002年2月21日より、接触型・非接触型の両方のICチップを搭載したクレジット、プリペイド、身分証の機能を持った「イオンカード」を社員向けに発行し、イオン株式会社(以下 イオン)の本社ビル(イオンタワー:千葉県千葉市美浜区)で実証実験を開始いたしますのでお知らせ致します。

当社は、「イオンカード」の本格的な多機能ICカード化に先立ち、新たに行うプリペイドなどの決済スキームのノウハウや、情報管理・分析ノウハウの蓄積、最適な売上・精算データの流れ、会計処理方法、収益スキーム、最適なカード仕様などを検討いたします。これに基づき、将来、交通や公共などさまざまな分野で広がる各種機能を1枚にまとめ、更に、機能の追加や消去にも対応した安全で便利なカードの発行と、小口精算時に財布から出し入れすることなくプリペイドや個人別割引特典など手軽にご利用いただけるお客さまサービスの強化を目標に取り組んでまいります。

今回の実証実験は、富士通がシステム全体の構築を、DNPがカードの設計・開発・製造・ICデータ及び磁気データの書き込みを担当、富士電機冷機株式会社がICカードリーダを開発・製造し、当カードを当社の全社員とイオンの社員の内、イオンタワーに勤務する社員約3,000名に発行して行います。

当カードは、1枚のカードに、接触型ICチップ[®]VISA Javaチップ(1)と非接触型ICチップ[®]FeliCa(2)の両方を搭載し、顔写真付きで、カード素材に「PET-G(3)」を採用した世界初のカードです。

従来のクレジットカード同様、磁気ストライプ、エンボス、サインパネル、ホログラムなどの加工が施されており、裏面下部には、カード所有者の顔写真、社名、社員番号、氏名がフルカラーでプリントされています。

<実験内容について>

1) **社員食堂決済**: イオンタワー15階の幕張社員食堂において、[®]FeliCa₂チップの社員情報を使用し、クレジット決済(後日、クレジット利用分と一緒に月1回請求)を行います。

2) **身分証機能**

・**社員証**: カード裏面の顔写真、会社名、社員番号、氏名により、社員証として使用します。

・**出退勤管理**: 非接触で[®]FeliCa₂チップを使用し、出退勤管理を行います。

・() **入退館チェック**: イオンタワーのゲートチェッカーを新設し、[®]FeliCa₂チップによる入退館チェックを行います。

3) **プリペイド機能(AEON Cash)**: [®]FeliCa₂チップにあらかじめチャージ機より入金手続きを行い利用します。チャージ金額は、通常のクレジット利用分と一緒に月1回請求します。また、直近のプリペイドの利用履歴をICカード内に記録します。

(プリペイド利用場所)

・1階カフェテラス グルメドール 幕張店([®]FeliCa₂チップ対応読取器を設置)

・1階ATM・CDコーナー(チャージ機を設置)

・()1階ミニストップ イオンタワー店([®]FeliCa₂チップ対応読取器を設置)

()自動販売機([®]FeliCa₂チップ対応読取器を設置)

()につきましては、順次設置する予定です。

4) **ICクレジット機能**: 既にICカード端末が導入されている国際ブランドVISAの加盟店では、接触型ICチップ内のクレジットアプリケーション[®]VSDC₂を利用できます。

(1)VISA Java チップ:

VISA International が推奨する Open Platform カードを採用した Java 対応の接触型 IC チップ。OS として Java Card OS を搭載。8bitCPU と 16KB の EEPROM(データの書換え消去が可能な ROM)を備え、VISA 専用クレジット処理アプリケーション[®]VSDC(VISA Smart Debit Credit)を搭載している。

(2)FeliCa:

ソニー株式会社が提供する非接触型 IC カード技術方式。4KB の EEPROM を備える。

(3)PET-G

米国イーストマンケミカル社から供給される環境に配慮した非塩ビ素材です。

その他の発行 IC カード

・イオン ETC カード

高速道路の料金所をスムーズに通り返ける ETC システムに対応したカード。

・ザ・ボディショップクラブカード (株)イオンフォレストとの提携カード)

自然派化粧品専門店「ザ・ボディショップ」でご利用いただけるポイント機能を搭載したカード。