

【お知らせ】

2006年5月31日

日本ヒューレット・パカード株式会社
フェリカネットワークス株式会社

日本 HP、フェリカネットワークスよりライセンス許諾を受け
FeliCa 対応次世代サーバーの提供開始
-機能強化により携帯電話を活用した利便性の高いサービス提供が可能に-

日本ヒューレット・パカード株式会社（本社：東京都品川区、代表取締役社長 小田 晋吾、以下日本 HP）とフェリカネットワークス株式会社（本社：東京都品川区、代表取締役社長 河内 聡一、以下フェリカネットワークス）は、FeliCa 対応次世代サーバーに関するライセンス契約を結びました。日本 HP は、フェリカネットワークスから受けたライセンス許諾に基づき、FeliCa 対応次世代サーバー「HP IC-Chip Access Server for FeliCa」の開発を完了させ、8月より販売を開始します。

このサーバーは、非接触ICカード技術「FeliCa」を用い、携帯電話を使った利便性の高いサービス、例えば電子マネーやクレジットカード等の決済サービス、電車・バス等の交通サービス、ポイントサービス、電子チケット、電子キーといった多彩なサービスをネットワークを介して可能とするものです。

また、日本 HP は、HP IC-Chip Access Server for FeliCa、FeliCa ICチップを活用した画期的なサービスの提供を支えるシステムの構築を推進するために、各分野で高い技術を持つパートナーと連携していきます。

HP IC-Chip Access Server for FeliCaについて

FeliCa 対応サーバーは、ネットワークを経由した FeliCa ICチップへのアクセス、認証された機器間での安全な鍵情報の交換をするためのサーバーミドルウェア製品です。本サーバーでは、より多くのトランザクションを高速に処理できるようになり、携帯電話、インターネットなどの端末と駅や実際の店舗などの拠点を結びつけ、安全な環境下で、便利で高品質なサービスの提供を可能にします。主な特長は以下の3点です。

- 次世代モバイル FeliCa ICチップと連携することにより、更に多くのトランザクション処理が可能となり、より便利なサービス提供を実現します。
- 機密データの解読を困難にさせるために、データ解読の「鍵」を安全に保管できる HSM (Hardware Security Module) を採用しており、高いセキュリティを確保しています。

■広く普及している Java のアプリケーションフレームワーク (Struts) をベースとしたアーキテクチャにより、効率的な開発ができます。これにより、より早く、より低価格のサービス提供が可能になります。

製品体系として、通信業者向け、一般事業者向けの製品を用意しており、8月に通信事業者向け製品の出荷を開始し、その後一般事業者向けの出荷を開始します。

HP IC-Chip Access Server for FeliCa を核とした利便性の高いサービス提供を可能にするパートナーシップの構築

日本 HP は、HP IC-Chip Access Server for FeliCa を携帯電話などの通信と IT に融合させて、利便性の高いサービス提供を実現する次世代の IT 基盤の主要な要素技術の一つと位置づけています。これまでにない利便性、生産性の改善等の付加価値の高いサービスを実現するために、相互補完的な技術を提供する日本オラクル株式会社やシステム構築を行う株式会社アイアイジェイテクノロジー、株式会社 NTT データ、日本電気株式会社 (NEC)、日立ソフトウェアエンジニアリング株式会社の各社と協調し、共同でのマーケティング活動、サービスメニューの整備/検証、営業活動等を行います。これらの活動を通して、HP IC-Chip Access Server for FeliCa を核とした便利なサービスの普及、新しいライフスタイル創造を推進します。

<参考>

フェリカネットワークスは、1988年にソニー株式会社により開発が開始された非接触 IC カード技術「FeliCa」を活用し、携帯電話と融合させた従来に無い新しいサービスの提供に貢献してきました。既に、フェリカネットワークスが開発した「モバイル FeliCa IC チップ」を搭載した携帯電話は 1400 万台以上 (2006 年 3 月末現在、フェリカネットワークス調べ) が普及しており、電子マネー (Edy 等)、クレジット (NTT ドコモ「iD」等)、交通チケット (モバイル Suica 等)、会員証 (マツモトキヨシ等) など多くのサービスが実現されています。こうした順調なモバイル FeliCa の普及に伴い、更に付加価値の高いサービスを提供するため、フェリカネットワークスは次世代モバイル FeliCa システム (IC チップ、サーバー等) の開発に着手しています。

この次世代モバイル FeliCa システムの中で、ネットワーク経由で FeliCa IC チップにアクセスするためのミドルウェアである FeliCa 対応次世代サーバー開発において日本 HP にライセンスを供与しました。日本 HP は、特に通信業界を中心に要件定義、アプリケーション開発、システム構築のノウハウなど、高いシステム構築力と多くの実績を持っており、これらのノウハウを開発に活用し、この度販売開始にいたりました。

* 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。

* FeliCa はソニー株式会社の登録商標です。

* その他記載されている会社名、製品名は一般に各社の商標または登録商標です。

■ 添付資料：日本HPのパートナー各社様からのエンドースメント

以下のパートナー様からエンドースメントをいただいています。

- ・ 株式会社アイアイジェイテクノロジー
- ・ 株式会社 NTT データ
- ・ 日本オラクル株式会社
- ・ 日本電気株式会社
- ・ 日立ソフトウェアエンジニアリング株式会社

■ 添付資料：日本HPのパートナー様からのエンドースメント

株式会社アイアイジェイテクノロジー IBPS本部本部長 立久井 正和 様

株式会社アイアイジェイテクノロジーは、日本HPの「HP IC-Chip Access Server for FeliCa」の販売開始を歓迎致します。弊社は、IIJの卓越したネットワーク技術と先進性を継承しながら、常にお客様最適の視点から、システムインテグレーションと企業システムを構成するインフラリソースをコンポーネントとして体系化したリソースオンデマンド型ITプラットフォームサービス「IBPS」を活用したソリューションを提供しており、多数の企業ユーザー様にご活用いただいております。

今後は、日本HPの「HP IC-Chip Access Server for FeliCa」を、弊社の各種ソリューションとインテグレーションに活用し、また弊社のサービスプラットフォームに組み込んで、インターネット、実店舗、モバイルアクセスをシームレスにつなぐ先進的なシステムを提供していきたいと考えております。

株式会社NTTデータ モバイル&ICメディアサービスユニット長 小川 典孝 様

FeliCa関連ビジネスは、携帯電話による決済インフラの普及など今後更に加速化する方向であります。当社では1980年代からICカード関連ビジネスに力を入れていますが、最近では、B to C、in B分野ともに、FeliCaを使ったソリューションへの要望増に対応して、品揃えを強化しています。

今回の「HP IC-Chip Access Server for FeliCa」は、FeliCaを使った大規模ビジネスを検討しているお客様向けの新しい仕組みとして、重要な役割を果たすものと期待し、今回の発表に賛同に意を表させていただきます。

また、今後も、日本ヒューレット・パッカード株式会社ならびにフェリカネットワークス株式会社との共同検討など連携を進め、お客様の価値創造に貢献できる仕組みを積極的に創出、提案していきたいと考えています。

日本オラクル株式会社 アドバンストソリューション本部本部長 林 徹 様

日本オラクル株式会社は、このたびの日本ヒューレット・パッカード株式会社による「HP IC-Chip Access Server for FeliCa」の発表を歓迎します。

同サーバーでは、FeliCa IC-Chip に搭載された暗号化情報を解く「鍵」といわれるデータを管理するサーバーに、オラクルの最新データベース「Oracle Database」が採用されています。データベースセキュリティという観点から長年にわたり、機能強化、拡張を継続しているオラクルデータベースは、情報システムのセキュリティ評価基準「ISO15408」を獲得しています。

「Oracle Database」を基盤にした「鍵」データの管理により、電子マネー、クレジット決済、交通チケット、会員証など幅広い活用シーンにおいて、IC-Chip に搭載された情報の

安全性確保を支援します。

また、アプリケーションサーバを中心としたオラクルの最新ミドルウェア製品群「Oracle Fusion Middleware」やオラクルの CRM 製品と「HP IC-Chip Access Server for FeliCa」を連携した新たなソリューションの開発を視野に入れ、「HP IC-Chip Access Server for FeliCa」のビジネス拡大に貢献してまいります。

日本電気株式会社 ユビキタスソリューション推進本部長 松尾 泰樹 様

NECはこの度の「HP IC-Chip Access Server for FeliCa」の販売開始を歓迎致します。当社はこれまでも、モバイルFeliCa対応アプリケーションサービス「トクトクポケット」やモバイル電子チケット・会員証サービス基盤ソフトウェア「LightHolder」などにおいて、FeliCaを活用したソリューションを数多く提供した実績を有しております。

今後はこの「HP IC-Chip Access Server for FeliCa」によって、当社が提供する各種ソリューションやサービスを拡充し、お客様の一層の満足度向上につなげていきたいと考えております。

日立ソフトウェアエンジニアリング株式会社 産業システム事業部長 植村 明 様

日立ソフトウェアエンジニアリング株式会社は、本日発表の FeliCa 対応次世代サーバー「HP IC-Chip Access Server for FeliCa」の発表を歓迎します。当社は、非接触 IC カード技術「FeliCa」に早くから着目し、特にオンライン利用基盤の構築・提供に取り組んでまいりました。モバイル Suica や Edy 決済 ASP サービス（当社サービス）は、その一例です。

今後も、次世代モバイル FeliCa IC チップの利用を含めた FeliCa サービスの普及に取り組んでまいります。