

2005年10月25日

お知らせ

金融サービスの普及に向けて、クレジットサービスを対象とした 「モバイル FeliCa 金融サービス基本仕様」を策定

フェリカネットワークス株式会社は、モバイル FeliCa 対応携帯電話（以下、FeliCa 携帯）を用いた金融サービスの普及に向けて、クレジットサービスを対象とした「モバイル FeliCa 金融サービス基本仕様」（以下「基本仕様」）を策定しました。

FeliCa 携帯に対応したサービスを開始するためには、各サービス事業者が個々に携帯電話内のモバイル FeliCa IC チップのメモリフォーマットの設計を行い、そのフォーマットに対応したリーダー/ライターや FeliCa 携帯上のアプリケーション開発、更にはセキュリティを考慮した運用設計と運用手順の策定を行う必要があります。

こうした事情を背景に、フェリカネットワークス株式会社は、まずは金融機関向けにモバイル FeliCa 対応の携帯電話を用いたクレジットサービス（キャッシングサービス、クレジットショッピングサービスなど）を提供するにあたっての費用削減とサービス導入までの期間短縮、およびシステムの相互運用性の確保を目的とした「基本仕様」を策定しました。

基本仕様では、モバイル FeliCa IC チップ内のメモリフォーマット、各システムからのメモリアクセス仕様、セキュリティ確保のための運用ガイドライン、FeliCa 携帯と各サービス端末（クレジット端末や ATM 端末）間の通信インターフェースを含めた端末開発のためのガイドラインなどを規定しています。この基本仕様に準拠することにより、金融機関各社は異なる金融機関間との相互運用性に富んだプラットフォーム構築、各サービス事業者が設置する FeliCa 対応リーダー/ライターの相互利用、端末設置や運用コストの逡減などが実現できます。

具体的には、銀行やコンビニエンスストアに設置されている ATM 端末を利用してのキャッシングや、店頭でのショッピングに利用されるクレジット決済端末を通じての決済処理など、一般ユーザーの様々な利用シーンに応じた金融サービス提供が可能となります。また、一般の利用者の利便性を考慮し、FeliCa 携帯に複数枚の「カード」を格納することを前提としています。

フェリカネットワークス株式会社は、消費者の利便性の向上を目指し、モバイル FeliCa によるクレジットサービスの普及促進をより一層加速させるため、本仕様の採用を幅広く金融系サービス事業者やシステム構築事業者に呼びかけていきます。

基本仕様の内容・特長

基本仕様は全 13 分冊からなり、6 種の仕様書、および 7 種のガイドラインにて構成されています（添付）。モバイル FeliCa 対応の、汎用性 / 相互運用性を重視した金融サービス実現を目的としており、本仕様の準拠によって次のような利便性向上が図れます。

銀行、クレジットカード会社を始めとした金融機関各社にとって課題となっていた FeliCa 対応リーダー / ライターの相互運用性を確保、システムの導入コスト低減が実現できるほか、複数のリーダー / ライターを設置しにくい小売店舗店頭においては端末部分の省スペース化が可能となり、サービス導入の検討を加速化させます。

提供スケジュール

フェリカネットワークス株式会社では、各事業者が必要となる資料の提供を 2005 年 11 月から開始します。

ドキュメント一覧

| 分類 | 名称 | 詳細 |
|-----------------|---------------------------|--|
| 仕様書 (全6冊) | モバイルFeliCa 金融サービス基本仕様書 | モバイルFeliCa金融プラットフォームサービスの全体コンセプト、各事業者の役割、機能概要、金融領域の構造仕様、サービス全体のライフサイクル等の基本仕様 |
| | メモリーフォーマット仕様書 | モバイルFeliCa金融エリアのメモリーブロック構成、及びユーザデータブロックに割り当てをする情報を定義したもの |
| | メモリアクセス仕様書 (全4編) | モバイルFeliCa金融エリアのメモリーブロックへのアクセス仕様(発行アプリケーション編/ イシューアプリケーション編/ CCT/POS端末編/ ATM端末編) |
| ガイドライン (全7冊) | エリア発行アプリケーション開発 ガイドライン | モバイルFeliCa金融エリアを発行するアプリケーションの機能概要、開発のためのガイドライン |
| | イシューアプリケーション 開発ガイドライン | モバイルFeliCa金融エリア発行アプリケーションと連携し金融エリアにイシューのカード情報をダウンロードするアプリケーションの機能概要、開発のためのガイドライン |
| | CCT/POS端末 開発ガイドライン | モバイルFeliCa金融サービス基本仕様に基づきクレジット決済サービスに対応したCCT/POS端末を開発するためのガイドライン |
| | ATM端末 開発ガイドライン | モバイルFeliCa金融サービス基本仕様に基づきキャッシングサービスに対応したATM端末を開発するためのガイドライン |
| | セキュリティガイドライン | モバイルFeliCa金融サービスの開発と運用に際し、サービス提供の安全性を確保することを目的としたセキュリティ管理のためのガイドライン |
| | 端末セキュリティ ガイドライン | モバイルFeliCa金融サービス基本仕様に基づき開発・製造されるリーダー/ライタ端末について開発と運用におけるセキュリティ管理のためのガイドライン |
| | 鍵運用ガイドライン | モバイルFeliCa金融サービスを提供する上で検討が必要なFeliCa鍵の運用に関するガイドライン |

CCT：クレジット決済端末