

FMC サービスのトライアル開始について

～ 家庭向けの本格的な固定電話と携帯電話の融合サービスの実現に向けて ～

株式会社ジュピターテレコム(J:COM、本社:東京都港区、代表取締役社長 最高経営責任者:森泉 知行)は、10月よりFMC (Fixed Mobile Convergence: 固定と携帯の融合) サービスの商用化に向けたトライアルを開始します。本サービスは、既存の無線 LAN(WiFi) 内蔵携帯電話/PHS 端末に、家庭の固定電話の子機として発着信を可能とさせるもので、家庭向けとして日本初の固定電話と携帯電話が融合した本格的な FMC サービスとなります。今回実施するトライアルにおいて技術面、運用面の検証を行い、早期の商用化を目指します。

携帯電話の個人需要が高まる中、固定電話と携帯電話がシームレスに通信できる環境が望まれています。今回のトライアルでは、携帯電話をあたかも家庭のコードレスホンの子機代わりに用い、携帯電話でありながら固定電話としての発着信を行います。トライアルで検証する移動体端末は、WiFi 内蔵の高機能携帯電話/PHS で、J:COM 側に設置するサーバにて呼制御を行うことにより、移動体通信事業者の種別に依存しないキャリアフリーのサービスを実現します。

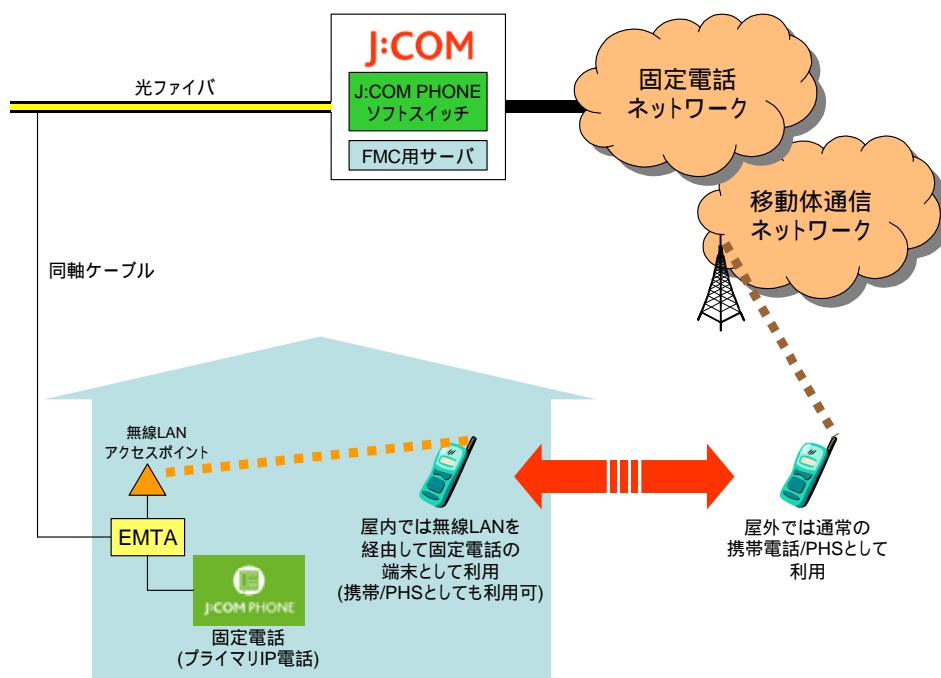
トライアル環境は J:COM 社内に構築し、米ロングボード社製の IMS*フレームワークに完全適合した、FMC 対応機能を持つ SIP**アプリケーションサーバを用い、ロングボード社及びその代理店である株式会社コミュニチュアと協力して検証を実施します。また、並行して既存の IP 電話システムのインテグレーションを行っている、同じ住商グループの住商情報システム株式会社と共に、将来の商用化実現を検討します。

J:COM は従来より、多チャンネルテレビ、高速インターネット、プライマリ電話のトリプルプレイサービスに加え、本年3月には株式会社ウィルコムと提携し「J:COM MOBILE」サービスを開始し、グランドスラムサービス(4サービス)の提供を推進しています。「J:COM MOBILE」サービスを通じて、固定電話(J:COM PHONE)との一括請求や、J:COM PHONE と J:COM MOBILE 相互間の通話料割引など、固定と携帯が融合したシナジーのあるサービスを開始しています。今回のトライアルの成果を生かし、今後も他社に先駆けた FMC サービスの実現を推進していきます。

*IMS: IP Multimedia Subsystem。標準化団体の 3GPP 及び 3GPP2 によって仕様が規定されている、パケット網上でマルチメディアサービスを実現させることを目的としたコアネットワーク技術フレームワーク。中核プロトコルに SIP を用いる。

**SIP: Session Initiation Protocol。VoIP を中心に採用されている、音声や画像などのマルチメディア情報をやりとりするためのセッション制御 (VoIP では通話制御) プロトコル。近年、IP 電話、IP-Centrex などの VoIP サービスの普及により広く普及。

1. サービスイメージ図



EMTA: Embedded Media Terminal Adaptor。ケーブルモデム機能一体型、IP 電話用端末装置

2. トライアルスケジュール

本年9月より実験環境の構築に着手し、10月より実際にトライアルを行います。トライアル期間は1～1.5ヶ月程度を予定しております。

J:COMについて <http://www.jcom.co.jp/>

株式会社ジュピターテレコム(J:COM)は、1995年に設立された国内最大手のケーブルテレビ局統括運営会社です。札幌、関東、関西、九州エリアの19社35局を通じて223万世帯以上(2006年8月31日現在)のお客様にケーブルテレビ、高速インターネット接続、固定電話、移動体通信の4サービスを提供しています。ホームパス世帯(敷設工事が済みいつでも加入頂ける世帯)は約815万世帯(2006年8月31日現在)です。主要株主は住商/LGI スーパーメディア, LLC.で、ジャスダック証券取引所に上場しています(コード番号: 4817)。

(株)コミュニチュアについて <http://www.commuture.com/>

株式会社コミュニチュアは、情報通信分野の総合エンジニアリング企業として、1960年の創業以来、卓越した開発技術と長年の実績で培ってきた信頼の総合力で、通信インフラ・総合設備・グローバル情報サービス・環境の各分野でインフラ構築、システム開発、メンテナンス等幅広い事業領域に取り組んでおります。東京・大阪証券取引所第一部上場。

LongBoardについて <http://www.longboard.com/>

ロングボード(LongBoard Inc.)は、通信キャリア、サービスプロバイダに、音声とマルチメディアにおける、収益をもたらす融合サービスを可能にするキャリアグレードソフトウェアを提供している、リーディングプロバイダーです。2001年に通信キャリアのネットワークに配備されて以来、ロングボードのソフトウェアは、品質と信頼性に対する通信キャリアとユーザーの期待に応え、融合型サービスを可能にしています。ロングボードは、本社を米国カリフォルニア州サンタクララに置き、英国と日本に営業事務所を持ちます。

住商情報システム(株)について <http://www.scs.co.jp/>

住商情報システム株式会社(SCS)は、住友商事グループのIT分野での中核企業として、ワールドワイドに収集した技術情報をもとに、システム開発・運用力を基盤とする業界最高度の自社技術と、“Best of Breed”と呼べるITプロダクトとを創意工夫をもって組み合わせ、お客様の個別ニーズとビジネス環境に最も適合した真に有用なIT製品・サービスをご提供いたします。東京証券取引所第一部上場。

この発表文にはジュピターテレコムおよびその関係会社の将来または将来の経営予測に関する事項が含まれています。この発表文で述べまたは暗示しているこれらの事項には、各種のリスク・不確定な要素などが含まれており、従って、将来における当社の今後の実績・活動内容・業績などの実質的結果と異なることがあります。