



報道者各位

2006年2月22日

株式会社フラクタリスト

株式会社インターナショナルシステムリサーチ

## フラクタリストのワイヤレス IP フォン開発キットに インターナショナルシステムリサーチのソフトフォンを搭載

モバイル・ネットワーク関連ソフトウェア企業である株式会社フラクタリスト（本社：東京都渋谷区、代表取締役 兼 CEO：田中 祐介）は、株式会社インターナショナルシステムリサーチ（本社：東京都杉並区、代表取締役：メンデス・ラウル、以下“ISR”）のモバイル端末向けソフトフォン「PPPPhone」を、フラクタリストの持つLinux OS搭載ワイヤレスIPフォン開発用プラットフォームである「NomadicNode IP Phone<sup>1</sup>」に搭載し、今後共同でプロモーションを行っていくことを発表いたします。

PPPPhoneは、ノートPC・PDA等のモバイル端末をターゲットとして開発された、050 番号、保留・転送、その他ビジネスフォン機能をサポートするSIP<sup>2</sup>ベースのソフトフォンで、Linux OS環境上で動作するのは今回が初めてとなります。

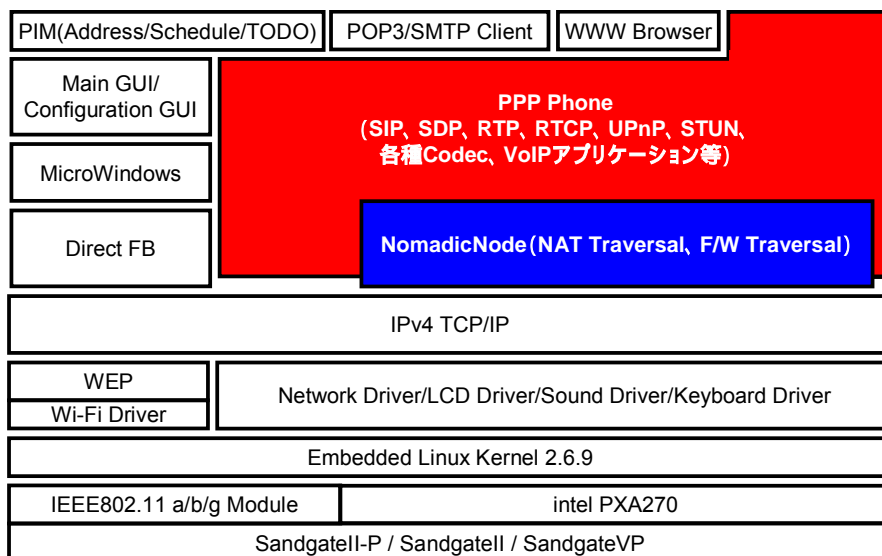
今回のプロジェクトは、フラクタリストが先に発表した株式会社ソフィアシステムズとの協同プロジェクト製品である NomadicNode IP Phone 上に搭載するアプリケーション戦略の第一弾となるもので、今回 ISR が同プロジェクトへパートナーとして加わったことで、ワイヤレス IP フォンを開発する機器メーカーをさらに強気にサポートいたします。

また、両社では、フラクタリストの持つ「NomadicNode<sup>3</sup>」技術をPPPPhone内に搭載し、パッケージ化を行うプロジェクトを開始したことも併せて発表いたします。

これにより、PPPPhone に NomadicNode の持つ Virtual LAN 機能、NAT 越え機能、無線 LAN ハンドオーバー機能等が追加されることとなり、様々なモバイル端末は、面倒な設定を一切行うことなく、家庭内/外出先を問わずあらゆる場所でインターネットを通じた無料通話を楽しめる環境を手に入れることができます。

両社では、今後も互いの持つ技術を相互に提供し、理想的なモバイル端末の開発環境を提供して参ります。

## < PPPhone の NomadicNode IP Phone への搭載イメージ >



本件に関するお問い合わせ先

株式会社フラクタリスト NomadicNode 事業部

TEL : 050-5524-4150 FAX : 03-5475-3509

E-Mail : nn\_sale@fractalist.jp URL : <http://www.fractalist.jp/>

株式会社インターナショナルシステムリサーチ 営業統括本部

TEL : 03-5378-6011 FAX : 03-5378-6012

E-Mail : sales@isr.co.jp URL : <http://www.isr.co.jp/>

### 補足資料

#### 1 「NomadicNode IP Phone」について

株式会社ソフィアシステムズ社の VoIP 端末開発用ボード「Sandgate -P」上に Linux OS や各種ミドルウェア等、ワイヤレス IP フォンに必要な様々なソフトウェアを搭載した開発キット。  
 短期間に低コストで高性能なワイヤレス IP フォンの開発を可能とする。

#### 2 「SIP (Session Initiation Protocol)」について

インターネット電話などで用いられる、通話制御プロトコルの一つ。  
 1999年3月に発表されて以降、最近では IP フォンでの呼制御プロトコルとしてスタンダードなものになりつつある。  
 また昨今は、VoIP だけではなく、様々なネットワーク機器の連携を行う為の制御に用いられることも多い。

#### 3 「NomadicNode」について

NomadicNode Server と機器上に実装された NomadicNode Module から構成されるミドルウェアによりネットワークに接続される機器の連携を行う為のネットワークプラットフォームソリューション。  
 機器連携を行う為に必要な接続・管理・認証・暗号化といった様々な技術をトータルで提供する事により、ユビキタスネットワーク環境の実現を行う。

#### ・「株式会社インターナショナルシステムリサーチ」について

株式会社インターナショナルシステムリサーチは 1993 年に設立され、Web-DB 連携ツール「ZOLAR」によって Web システムのインテグレーション業務を行って参りました。

2003 年より、SIP スタック SDK「PPPhone-SDK」、ソフトフォン「PPPhone」の開発を行い、現在、携帯電話・PDA 等の携帯端末向け製品の開発業務を行っております。



また、SIP スタックは、フュージョン・コミュニケーションズの標準ソフトウェア SIP スタックとして採用されております。  
今後、無線 LAN/移動体通信をサポートする VoIP 開発キットを、国内外で広く展開していく計画です。  
製品開発や数多くの Web アプリケーション開発の実績をベースとした高い技術力により、お客様に高品質の VoIP ソリューションを提供します。

国際システムリサーチ Web サイト : <http://www.isr.co.jp/>  
PPPPhone Web サイト : <http://www.isr.co.jp/products/pppphone/index.html>

・「株式会社フラクタリスト」について

株式会社フラクタリストは、1999 年に設立したソフトウェア開発のスペシャリスト集団で、これまで携帯電話向けコンテンツサイトの開発、SIP プロトコルスタックの開発等、様々なソリューションを展開して参りました。  
2005 年より、様々な組み込みシステムの機器連携を行う為のプラットフォームソリューション「NomadicNode」を展開しており、NomadicNode の中核技術を用いて、ソフトウェアライセンス、応用ハードウェア製品の販売、システム構築のお手伝い等を行います。  
将来、インターネットや LAN といったネットワークの枠組みを意識しない次世代ネットワーク環境の確立を目指し、あらゆる機器がシームレスに繋がる世界を実現して参ります。

フラクタリスト Web サイト : <http://www.fractalist.jp/>  
NomadicNode Web サイト : <http://www.fractalist.jp/product/nomadicnode/index.html>

- 
- NomadicNode は、株式会社フラクタリストの登録商標です。
  - PPPPhone は、株式会社国際システムリサーチの登録商標です。
  - Sandgate -P は、株式会社ソフィアシステムズの商標です。
  - その他の商品名などは各社の商標または登録商標です。
  - 本資料に記載された製品の仕様、価格などは、発表日現在のものです。  
最終的に販売される製品では、変更されることがありますので、あらかじめご了承ください。  
ご購入の際は、最新情報をご確認ください。
- 

以上