

2001年6月5日

所在地 東京都千代田区永田町二丁目11番1号
会社名 株式会社有線ブロードネットワークス
代表者の役職名 代表取締役社長 宇野康秀
(コード番号: 4842 NJ)
問い合わせ先
責任者役職名 取締役副社長 加茂正治
電話番号 03 (3509) 7105

高速無線インターネットアクセス実現に向けた
企画会社の設立と実験の開始について

株式会社有線ブロードネットワークス(本社:東京都千代田区、代表取締役社長:宇野 康秀、以下 usen)は本年4月20日にルート株式会社(本社:東京都文京区、社長:真野浩)と共同で設立したモバイルインターネットサービス株式会社(本社:東京都文京区、社長:真野浩、以下 MIS)において無線 LAN 技術 (IEEE802.11b) [※注1] を用いた移動体による高速インターネット接続サービスの実現に向けて企画、検討しております。 MIS ではその基本的な技術検証を終了し、今月中旬より都内一部の地域において実証実験を開始いたします。

MIS では、ユーザー認証(セキュリティ)とハンドオーバー性能(モビリティ)を確保する独自の技術を IEEE802.11b に付け加え、これまでの FWA [※注2] 方式とは異なり、外出先や移動中においても高速のインターネットアクセスを可能にするサービスの実現を目指しております。同サービスにおいては、ノート PC や PDA に市販の無線 LAN カードを挿入することにより、いつでもどこでも最大 11Mbps でインターネットに接続することが可能になります。 usen では、MIS に対し、株式会社ユーズコミュニケーションズ(本社:東京都千代田区、代表取締役社長:宇野 康秀)の回線を提供するとともに、MIS のサービスを弊社ブロードバンド事業のラインナップに加えるべく協力を行っております。

同社では本年5月末までに基本的な技術検証を終え、今月中旬より6ヶ月間程度、三軒茶屋を皮切りに都内数箇所にて無線基地局を設置し、各種の技術実証を行い、モニターを募ってその利用動向を調査し、サービス内容の検討を行います。弊社及び株式会社ユーズコミュニケーションズも同社の実験に協力会社として参画し、ユーザーへのより良いサービス実現を目指します。

※注1: IEEE802.11b<アイトリプルイー・ハチマルニ・テン・イチイチ・ビー>

IEEE の 802.11 作業部会が 1999 年 9 月に標準化した無線 LAN の仕様。

IEEE802.11b では一つの基地局あたり最大 11Mbps の回線速度となるが、本サー

ビスではその帯域を数人から 10 数人でシェアすることを想定している。

※ 注 2 : FWA <fixed wireless access>

ユーザー宅と通信事業者のネットワークを無線で接続する固定通信システム。

<株式会社有線ブロードネットワークス 会社概要>

社 名 株式会社有線ブロードネットワークス <http://www.usen.com/>

所在地 本社：東京都千代田区永田町二丁目 11 番 1 号

資本金 179 億 50 百万円（平成 13 年 5 月末日現在）

売上高 949 億円（平成 12 年 8 月期）

事業所数 287 ヶ所（平成 13 年 2 月末日現在）

従業員数 7,198 人（平成 13 年 2 月末日現在）

放送事業、店舗事業、カラオケ事業、インターネット事業、ブロードバンド事業

事業内容 □ 有線ラジオ法届出事業者 □ 一般第二種電気通信事業 A-12-3804 □ 一般建設業東京都知事許可（般-12）第 114831 号

<ルート株式会社 会社概要>

社 名 ルート株式会社 <http://www.root-hq.com/>

所在地 本社：東京都文京区春日西片一丁目 17 番 8 号 KS ビル 2F

資本金 5 億 72 百万円（平成 13 年 5 月 20 日現在）

売上高 438 百万円（平成 13 年 3 月 31 日現在）

事業所数 1 ヶ所（平成 13 年 5 月 31 日現在）

従業員数 29 名（平成 13 年 5 月 31 日現在）

事業内容 無線 IP ルータ他無線通信機器の開発、製造および販売

<モバイルインターネットサービス株式会社 会社概要>

社 名 モバイルインターネットサービス株式会社

所在地 本社：東京都文京区春日西片一丁目 17 番 8 号 KS ビル 2F

資本金 1 億円（平成 13 年 5 月 16 日現在）

売上高 0 円（平成 13 年 5 月 31 日現在）

※実証実験を目的とする企画会社という位置づけであるため

事業所数 1カ所（平成13年5月31日現在）

従業員数 5名（平成13年5月31日現在）

事業内容

- ・ モバイルインターネットサービスにおけるシステムアーキテクチャーの提供
- ・ 無線アクセスに伴うセキュリティおよび認証システムの構築
- ・ アクセス・ロケーションの設置、運営
- ・ ユーザー管理 ・ 技術認可の取得

株主構成 株式会社有線ブロードネットワークス 50%

ルート株式会社 49%

有限会社ラウンドキューブ 1%

以上