



あなたの「結婚力」を診断してみませんか? **▶ 診断START**



スマート&デジタル

教育 | 医療と介護 | 住まい | 大手小町 | 旅行 | グルメ | クルマ | ネット | 求人 | 読書 | エンタメ | 新おとな | 社説 | ENGLISH

ホーム | 社会 | スポーツ | マナー・経済 | 政治 | 国際 | 環境 | 科学 | 地域 | 特集

トップ

ニュース

セキュリティ

レポート

イベント

インタビュー

新着

コラム

Q&A

ホーム > ネット&デジタル > インタビュー

天気 | 地図 | ショッピング | 雑誌 | 交通 | 映画 | 写真 | 動画 | データベース | サイト案内

インタビュー

一覧

自由にサービスを実験できる 無線ブロードバンド開始

屋外でもADSL並みのブロードバンド(高速通信)を楽しめるWiMAX(ワイマックス)。この次世代高速無線通信を提供する会社の設立に大学の研究者らが参加した。その一人、技術顧問を務める慶応大学の中村修教授に設立の意義などを聞いた。

——新会社について教えてください。

中村 WiMAXは、今年7月に全国展開を目指すKDDI系のUQコミュニケーションズがサービスを開始したばかりの新しい無線通信です。この通信サービスを提供する「オープンワイヤレスプラットフォーム合同会社」を、ケーブルテレビ会社などの4社と共同で設立し、9月17日に通信サービスを開始しました。

——なぜ大学の研究者が会社を興してまでWiMAXに取り組むのですか。

中村 インターネットが発展したのは、「こんなサービスやアプリケーションがあったら便利だね」と思えたものを、人々が自由に実験できたからです。しかし、こうした環境は有線の世界にあっても、無線の世界にはありません。携帯電話で何か実験したくても、携帯電話会社の了解がなければ何もできません。携帯電話各社のビジネスモデルが、インフラからサービスまで垂直統合になっているからです。しかし、特定の利益にとらわれない大学なら自由な発想で取り組めるはず。無線の世界でインターネットを発展させるために、自由に実験できる環境を作れるのではないかと思います。

——どんな手順が必要だったのですか。

中村 今年6月に、総務省関東総合通信局から藤沢市をエリアとする免許をもらいました。慶応大学湘南藤沢キャンパス(SFC)と、大手スーパー・イトーヨーカードー湘南台店の屋上の2か所に基地局は設置しています。年内にはもう1か所増やす予定です。将来は藤沢市内全域に増やしたいと考えています。

——サービスの内容はどのようなものですか。

中村 WiMAXを使うと、基地局から飛ぶ電波の届く範囲は数百メートルから数キロ程度。有線で発展してグローバルに広がったインターネットと性格が異なります。ただし、その範囲内にいる人には、一斉に情報が届きます。そうした特徴を生かして、地域や生活に密着した情報空間を作っていきたいと考えています。例えば、スーパーで天ぷらを揚げたときに、「揚げたての天ぷらを買いに来ませんか」という情報をWiMAXで流せば、一斉に広告を送れることにな



中村修 なかむら・おさむ
慶応義塾大学環境情報学部教授

1959年、東京都国立市生まれ。85年に慶応大学大学院理工学研究科博士課程入学、90年に博士(工学)。東京大大型計算機センター助手や慶応大助教授などを経て、2005年から現職。「日本のインターネットの父」と呼ばれる村井教授とともにこの分野の牽引役を務め、インターネット研究プロジェクト「WIDE」の創設(1986年)や日本初のインターネット接続業者への出資などを行った。専門は計算機科学とインターネット。

新着おすすめ

「XP」→「7」のアップグレード可能?

[ゲーム]グランツーリスモ

商品券が当たるアンケート

読売新聞 THE DAILY YOMIURI

→ご購入のお申し込み

yorimo

入会無料! プレゼント満載!

2人で1万円以下の宿!!

二人で旅行...でも、宿泊代が高いから...

なんて諦めるのはまだ早い!

2人で1万円以下の格安プランをご紹介!!



カップルに
オススメの
宿

▶詳しくはこちら

読売ニュースポッドキャスト



トピックス

ニュース Win7搭載のPC、続々登場

CNET マカフィー、Mac向けのセキュリティスイート「McAfee Endpoint Protection for Mac」をリリース

Q&A XPユーザーもウィンドウズ7にアップグレードできる?

セキュリティ ネットゲームのアイテム盗難が多発

企画&レポート ネット著作権、議論必要

イベント、展示・発表会 ソニー、VAIO秋モデルで「Xシリーズ」追加

インタビュー 自由にサービスを実験できる 無線ブロードバンド開始

ハード&ソフト 写真再生もできるオーディオシステム「MW-10」「MW-7」(ハナソニック)

モニ太のデジタル辞典 セカイカメラ(せいかいかめら)

気になるデジモノ PCがカーナビになる「NAVIGLIP」(アイ・オー・データ機器)

ゲーム情報 グランツーリスモ

デジ百科 マックの画像整理 簡単に

ショッピング



<最大10%オフ>Macを学割で手に入れよう。

例えば、MacBook 104,900円から。

ります。

——藤沢を選んだ理由はありますか。

中村 藤沢市では、来年早々総務省の予算で「ふじさわサイネージ」という実証実験が始まります。市内の各所にデジタルサイネージ(電子看板)を設置し、その一部をWiMAXでつなぎ、市民に自由に使ってもらえるようにする予定です。

目指すは、情報提供者がお金を支払うビジネスモデル

——どんなことを想定していますか。



地域WiMAXを管理するサーバーを説明する中村教授

中村 例えば、子供が迷子になったペットの犬を探しているとしたら、近所の電柱などにポスターを張って協力を呼びかけていましたね。これをサイネージに表示します。あるいは、写真を趣味としているおじいちゃんの作品を、サイネージに載せて展覧会をする、といったことを考えています。子供たちの絵などを銀行で展示しているもののデジタル版です。

——こうした内容を事業化するのですか。

中村 迷子犬探しのようなものは無料でやっていきたいと考えますが、天ぷらが揚がった、などの広告は、情報提供者からお金をもらいます。利用者からインターネットへの接続サービスの料金を集めるのではなく、情報を提供する側からお金をいただくといった、従来とは逆のビジネスモデルを作っていきたいと思います。

——ビジネスモデルづくりは、どなたが担当するのですか。

中村 同じSFCの夏野剛・特別招へい教授や国領二郎教授の力を借りつつもです。iモードの生みの親である夏野さんには、若者の心を引きつけるサービスを検討してもらっています。SFCでは、今年前期に「WiMAXのインフラがあったときにどんなビジネスが考えられるのか」という課題が出ました。学生たちの間から、グーグルのような新しいサービスが誕生したらうれしいですね。SFCでは、1990年の開設時に村井純教授と私とで提供したインターネットの技術を利用した政策やビジネスモデルなどを考えてきました。今回もSFC総出で、無線という新しい基盤の上で行うビジネスや法的な問題などについて検討していきます。

——将来の夢は。

中村 我々のような市町村をエリアとするWiMAXは地域WiMAXと呼ばれ、各地のケーブルテレビ会社が主体となって国から免許を受けています。我々は、藤沢市で得た成果を公開し、全国の地域WiMAXに波及させていきたいと考えています。このため、出資会社にも藤沢市でケーブルテレビを運営しているジュピターテレコム(J:COM)に加わってもらいました。ケーブルテレビ会社が我々の取り組みに参加していることで、各地のケーブルテレビ会社が「うちでも藤沢市のようなことが出来るのでは」と考えてくれればと思っています。(敬称略)(メディア戦略局 吉田昌史)

(2009年10月9日 読売新聞)

Ads by Google

格安M2M通信サービス www.myaccess.co.jp
無線M2M通信月額100円より 通信コスト大幅削減!

@niftyのモバイル高速通信 www.nifty.com
最大7.2Mbpsの速さ。定額料金でつなぎ放題! 今だけ初期費用0円

KDDIの法人向けサービス www.kddi.com
ネットワーク、データセンターなど ICTをワンストップでご提供します