



## [ PUBLISHER'S NOTE ]

「メディアのデジタル化が意味すること」 井芹昌信

31

## ◀ 必読インタビュー

32

日本のインターネット牽引者

「村井 純 教授」インターネットの次の10年を  
思いっきり語る。

## 特集

38

## ◀ 放送・通信融合

ライブドア・ニッポン放送問題の本質もここにある!

話題の「放送・通信融合」の進展と課題を、技術と法律で読み解く。

「放送・通信融合」を法律から読み解く

もう始まっている IP-TV サービス

光TV プラス / BB TV / 4th MEDIA /

OCN シアター / オンデマンド TV

TiVo CEO インタビュー / WIDE の HDTV 配送実験

放送のデジタル化とブロードバンドへの進展

ケータイ向け放送の現状

世界各国のデジタル放送の動向

関係者に聞く、「放送・通信融合」への期待と課題

日本テレビ 浦野丈治 / ぷらら ネットワークス 中岡 聡

総務省 稲田修一 / 早稲田大学 亀山 渉教授



## ◀ NEWS

66

- ・インテルの開発者向け「IDF Spring 2005」。マルチコア CPU は今年の第2四半期に登場
- ・google、デスクトップ検索ツールとサジェスト機能を日本語に対応
- ・ウィルコムが業界初の定額音声サービスを5月から開始 ほか

## ◀ 企業技術戦略研究シリーズ

93

第3回 Intel 吉田和正社長

「技術革新と標準化によって、自ら市場を創り出し、拡大していく」



cover photo: Watari Tokuhiro cover design: Okada Ossan Shinosuke

## FOCUS

- 開幕！愛知万博のINTERNETmag.的見どころ紹介** 78  
- 新交通システムとICタグの未来を見る - インターネット生活研究所
- 動き出した新ワイアレスブロードバンド：WiMAX(802.16)** 82  
編集部
- データ放送とBMLが持つ可能性** 86  
田中賢一郎
- 米国メディア事情に異変 報道メディア化するブログのパワー** 90  
- プロガーはジャーナリストか？ - 瀧口範子

## 連載

- New インターネットの論点** - 技術と人間の葛藤 - 司会：石田晴久 100  
「トレーサビリティとプライバシー」
- 国家予算で見る日本のデジタル戦略** 編集部 98  
第2回 経済産業省
- [ビジネス開発者必須講座]  
**P2P/ブロードバンド時代の新・TCP/IP入門** 村上健一郎 104  
第3回 「インターネットの仕組みはリアルタイム通信には向かない？」

## PICKUP

- [DIGITAL PRODUCT LAB.]
- ◀ **AIR-EDGE MEGA PLUS AX510N(ウィルコム/NEC)** 108  
**FireFox( Mozilla Foundation )** 110
- [BookMark]
- 「複雑な世界、単純な法則 ネットワーク科学の最前線」、ほか 114

## TREND

- データで読む未来「動き始めた非接触ICカード搭載携帯電話」** 112
- インターネット研究現場からの便り #3「InternationalとGlobal」** 砂原秀樹 118

## From Editorial Office

- TRACKBACK** - From Reader's Voice - 119
- インターネットマガジンWeb利用ガイド** 120
- 本誌定期購読のご案内** 124

## 特別折込付録

日本のデジタル放送ロードマップ / これが日本の電波マップだ

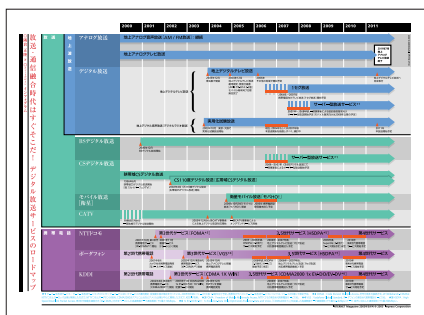
## 小冊子付録

「レンタルサーバー完全ガイド」創刊準備号

ウィルコムの「AX510N(NECインフロンティア製)」は、2005年2月からスタートしたAIR-EDGE[PRO]サービスに対応した、最初の製品だ。

従来、128Kbpsのサービスは4つチャンネルを束ねていたが、これは8チャンネルを増やすことで最大256Kbpsを実現している。

また、通信データをプロキシサーバーで圧縮してから転送する「メガプラス」サービスも無料で利用できる。これを利用することで、状況によっては1Mbpsオーバーの体感速度を実現しているという。実際に約3MBのコンテンツ(204KBのHTMLに10~20KBのGIFが185個)で試した..... →p108





## [インターネットマガジン バックナンバーアーカイブ] ご利用上の注意

このPDFファイルは、株式会社インプレスR&D(株式会社インプレスから分割)が1994年～2006年まで発行した月刊誌『インターネットマガジン』の誌面をPDF化し、「インターネットマガジン バックナンバーアーカイブ」として以下のウェブサイト「All-in-One INTERNET magazine 2.0」で公開しているものです。

<http://i.impressRD.jp/bn>

このファイルをご利用いただくにあたり、下記の注意事項を必ずお読みください。

- 記載されている内容(技術解説、URL、団体・企業名、商品名、価格、プレゼント募集、アンケートなど)は発行当時のものです。
- 収録されている内容は著作権法上の保護を受けています。著作権はそれぞれの記事の著作者(執筆者、写真の撮影者、イラストの作成者、編集部など)が保持しています。
- 著作者から許諾が得られなかった著作物は収録されていない場合があります。
- このファイルやその内容を改変したり、商用を目的として再利用することはできません。あくまで個人や企業の非商用利用での閲覧、複製、送信に限られます。
- 収録されている内容を何らかの媒体に引用としてご利用する際は、出典として媒体名および月号、該当ページ番号、発行元(株式会社インプレス R&D)、コピーライトなどの情報をご明記ください。
- オリジナルの雑誌の発行時点では、株式会社インプレス R&D(当時は株式会社インプレス)と著作権者は内容が正確なものであるように最大限に努めましたが、すべての情報が完全に正確であることは保証できません。このファイルの内容に起因する直接のおよび間接的な損害に対して、一切の責任を負いません。お客様個人の責任においてご利用ください。

このファイルに関するお問い合わせ先

**株式会社インプレスR&D**

All-in-One INTERNET magazine 編集部

[im-info@impress.co.jp](mailto:im-info@impress.co.jp)