

2003.03  
No.98  
contents\*1

iINTERNET magazine 2003 March  
cover design & photo makeup: okada ozzy shinosuke  
contents photo: nakamura thoru / watori norihiro  
contents illust: iwadate tomo / suzuki hidejin

# iINTERNET

m a g a z i n e

2nd  
STAGE

## 新創刊のご挨拶

10

[ 特別対談 ]

デジタルイノベーションの旗手

74

## 村井 純 + 古川 享

自由と創造性、失敗を恐れないリーダーシップが革新を生む!

インターネットの革新をリードしてきた村井純、パーソナルコンピュータの革新をリードしてきた古川享。過去20年の激動のデジタルイノベーションの歴史を振り返り、さらに21世紀のセカンドステージで活躍するつぎのイノベーターへ贈る2人からのメッセージ。



[ 特集1 ]

セカンドステージは「正しい仕組みの理解」から始まる

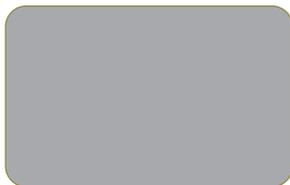
82

FTTH / ADSL / CATV

## ブロードバンドインフラの完全攻略

加畑健志 + 山崎潤一郎 + 大澤文孝 + 編集部

すでにブロードバンドのインフラは普通のものになった。しかし、いま使っている回線は本当に利用目的に合っているのだろうか。ADSL 12Mサービス、FTTH 100Mサービスなどリンク速度の数値だけに踊らされず、より深いネットワークアーキテクチャーの理解から「セカンドステージ」は始まる。回線のアップグレードを考えている人も、既存回線のベストチューニングを考えている人も、いま改めてその仕組みを完全攻略しよう。



[ 特集2 ]

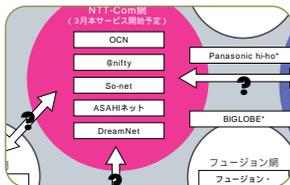
この夏、大手ISP間が接続される!

110

## 050 IP電話最新動向

湯浅泉 + 松本信幸 + 編集部

いよいよインターネットのテクノロジーを使った本格的な電話サービスがスタートする。「050」で始まる電話番号体系が用意され、他のISPの利用者とも相互に通信が可能になる。インターネットはついに社会インフラである電話サービスをも大きく変えようとしている。



||||||| 今月のトピックス |||

無線LANユーザー必見! 「MapFan Web」「iMapFan」を大活用

60

## どこでもすぐに無線スポット発見!

6000億円規模の「IT投資税制」審議スタート

120

## これがIT投資減税案だ!

インターネットのこれからの通信スタイルを変える

126

## P2Pの衝撃

川崎裕一



[ 特別付録ポケットブック ]

カード1枚でつながる無線LANスポット情報

## Wiナビ(ワイナビ)

||||||| **Product Reviews** |||||

ストリーミングがパソコンから脱皮する準備は整った Windows Media 9 Series(マイクロソフト)	130
インターネットとアプリケーションがシームレスに統合されたサービス MSN8(マイクロソフト)	132
カーナビ機能だけではないウィンドウズCE「車載パソコン」 AutoPC CADIAS(クラリオン)	134
スマートディスプレイで家中どこからでも無線でPCを操作 DESKPOWER L20C/S(富士通)	135
802.11bとの互換性を確保する801.11g準拠の54Mbps無線LAN AirStation WLA-G54(メルコ)	136
オールインワン無線ルーターがVoIP搭載でさらに機能アップ SR-21VoIP(アイコム)	137
全ポート1000BASE-T対応で破格値のギガビットスイッチングハブ FXG-04TX(ブラネックスコミュニケーションズ)	138
USBプリンター対応超小型軽量プリントサーバー Mini100u(ブラネックスコミュニケーションズ)	139

||||||| **連載** |||||

新連載:コンテンツ管理/運用システムCMSを知る CMSでラクラク更新ウェブサイト 増田"maskin"真樹	140
TIPS&TRICKSを超えた「本気」で使えるテクニック HTML MANIAX 佐藤和人	146
新連載:2003年のインターネット業界を読み解く メディアレビュー MIX	150
コンテンツビジネスのキーテクノロジー DRMによる著作権管理の有効性 加畑健志	154
新連載:CPANを知り、CGI.pmを使ってみよう CPANで1歩進んだサーバープログラミング 情報技研	160
新連載:『次世代バーコード=社会インフラ』の本当の意味 新ネットワーク社会とIPv6 三木 泉	166
新連載:知恵の泉が企業を潤す 成功事例に学べ! 企業を救う知識コミュニティー 山崎秀夫	170
新連載:ネットワークコラボレーションの極意をつかもう SOHOだから稼げる!	174
新連載:握手のように使いこなそう ビジネス現場のeメールコミュニケーション活用術 井岸昌信	184

新連載:近所のカフェを自分専用無線スポットにするぞ!の巻 無線LANのある生活 五後ケース	188
新連載:インターネット、その原理を知ろう【ダイジェスト】 村井 純教授のインターネット基礎講座	192
新連載:変わるコンピューティング環境 XMLウェブサービス -ビジネスとテクノロジーの新たな変革 月刊.NETテクノロジー編集部	196
株式会社コンテンツバンク 魁! Vポータル企画道場	202

||||||| **Post-INTERNET from U.S.A** |||||

電話とインターネットを総合的に提供する戦略へ ベル主導で新しい時代に入った米国通信業界 小池良次	178
---	-----

||||||| **Biz & Tech** |||||

新・社会楽 後藤滋樹	206
インターネットスナップショット	207
インターネット技術最新標準化動向 砂原秀樹	208

||||||| **News** |||||

NewsWave 今月のニュース	62
------------------	----

||||||| **DATA** |||||

ブロードバンド対応サービスプロバイダー料金表	210
インターネットマガジンCD-ROMコンテンツ	232
今月の注目ホスティングサービス	234
サイトビルダーのためのホスティングサービス一覧表	236

||||||| **from Readers & Editors** |||||

FAQ Frequently Asked Question	200
EDITOR'S NOTES 編集後記	229
from Editor in Chief 編集長から	230

||||||| **プレゼント&モニター** |||||

アンケートに答えて新製品をゲット	58
------------------	----



## [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)