



[PUBLISHER'S NOTE]

「主役はパソコンではなくなった」 井芹昌信

27

◀ 必読インタビュー

28

ユビキタスコンピューティング研究の第一人者

「坂村 健 教授」インターネットだけでは
ユビキタス社会は創れない。

◀ 特集

34

新・IP ネット技術 A - Z

これからのIT ビジネスは「モノ志向 ネットワーク志向」
PC、デジタル家電、ケータイ、何でもつながる時代の基礎知識

IP ネットワーク接続鳥瞰図

すべてインターネットにつながっている

インターネットはなぜ何でもつなげられるのか？

プロトコルとネットワークレイヤーは必須知識

電波でデジタルデータが送れる仕組み

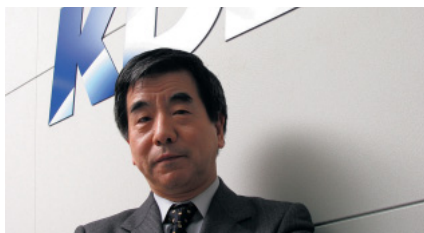
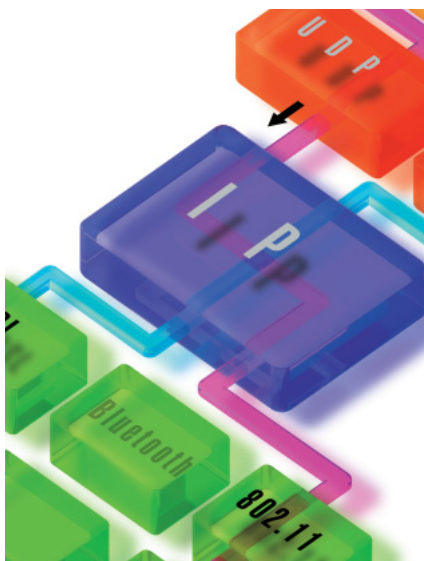
距離別に理解する無線ネットワーク規格

速度別に理解するネットワーク規格

シーン別に理解する動作の仕組み

パソコンでウェブを見る / ケータイで通話する・メールを送る /

IP 電話で通話する / 音楽・映像配信サービスを利用する / ピア
ツーピア(P2P)の仕組み



◀ NEWS

64

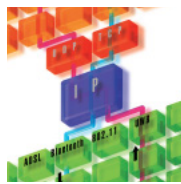
- ・USEN が無料ブロードバンド放送「GyaO」を開始
- ・レーベルモバイル出資レコード会社5社が排除勧告を拒否
- ・Opera 社 CEO が語る日本進出に向けた戦略 ほか

◀ 企業技術戦略研究シリーズ

87

第3回 KDDI 伊藤泰彦 取締役専務

「オールIP化一番乗りでアドバンテージを獲る」



誌上展示会

104

VPN サービス “コストエフェクティブな オフィス間ネットワーク”

ブロードバンドVPNサービス(NTTPCコミュニケーションズ)/
どこでもLAN(GMO)/ UnifiedGate101/201(マイクロ総合研究所)

FOCUS

愛知万博のINTERNETmag.的見どころ紹介 78
「今、ここにあることそして自然の一部としての人間がテーマ」インターネット生活研究所

◀ スпамメール撃退！ 74
ドメイン認証技術を導入したIIJが語るスパム対策の最新動向 野本幹彦

「ワイヤレス固定電話」としてのPHS 82
完全定額制・データ通信高速化でウィルコムがケータイを席巻 増田真樹

米国最大のワイアレス展示会CTIA2005 70
「米国最新ケータイが一堂に集結」海部美知

連載

◀ **New** デジタルサーチャー講座 検索を科学する 塩田紳二 92
「Google Desktop Searchの活用」

インターネットの論点 - 技術と人間の葛藤 - 司会：石田晴久 96
第2回 「P2Pにおける匿名性と違法ファイル交換」

[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 100
第4回 「リアルタイム通信での音声や映像の送り方は？」

PICKUP

[DIGITAL PRODUCT LAB.] 112

◀ ソニー PSX DESR-7700 /
AIWA XDM-S710BT / Tu-ka ツーカー S by KYOCERA

[BookMark]
「考える脳 考えるコンピュータ」「スカイプ 世界規模の電話代無料革命」ほか 122

TREND

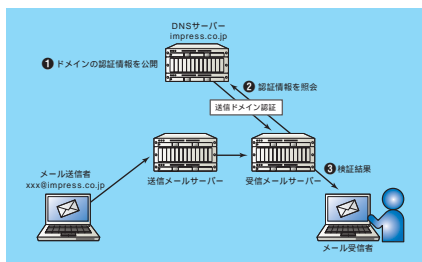
データで読む未来「サーバー用LinuxOS市場は83億円に達する」 116
インターネット研究現場からの便り #4「Mobile Reality」 砂原秀樹 86

From Editorial Office

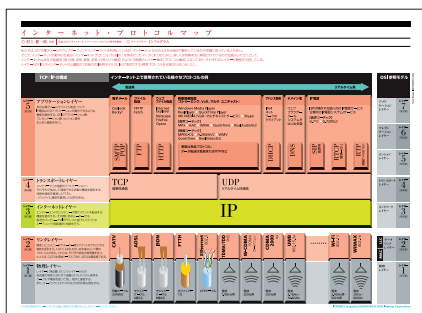
TrackBack - From Reader's Voice - 121
インターネットマガジンWeb利用ガイド 124
本誌定期購読のご案内 128

折込付録

side-A IPネットワーク・プロトコルマップ side-B 電波マップ



PSXというプラットフォームは、「x-アプリ」によって、PS2をベースにしたゲーム機器の延長線上ではなく、他のDVDレコーダーとは一味違った機能を提供している。特に「x-Pict Story」は、自分で作品を作る楽しさを感じさせてくれる。今後、作品をDVD化するだけでなく、ネットワーク機能を利用し、友達同士で作品を交換する機能なども期待される。また「x-おまかせ・まる録」機能の充実度を..... →p113





[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