

昨今のビジネス分野におけるインターネット利用の広がりは、今まで経験しない早さとビジネスの慣行を根底から変える形で進んでいる。最初はホームページや電子メールの活用からスタートしたビジネスも、電子商取引やASPの仕組みを取り込んで拡大し、今日では電子政府、医療、教育といった日常生活と密着した部分にまでインターネットを利用したビジネスの幅が広がってきている。

また、インターネットインフラの進展もビジネスの在り方を変えた。通信回線の高速・広帯域化はインターネットの常時接続を実現し、ブロードバンドインターネットがインフラの主流になった。ブロードバンドインターネットについては、世界各国で利用の検討が活発化しており、我が国においても基幹通信回線の整備が進むのに伴い、ADSL、CATV、光ファイバー、無線といった多様なインターネットの接続形態が登場してきている。今後、急速にブロードバンドインターネットがビジネスの主流となる可能性を秘めている。

政府が推進するe-Japan戦略でも、日本経済の活性化のために、ブロードバンドインターネットの普及促進を含めて2005年までに「世界最先端のIT国家」を実現することを国家戦略に掲げ、その実現に取り組んでいる。ブロードバンドインターネットの時代、利用者は電気、水道、ガスと同様に、特にインターネットを意識することなく自然に使いこなすことになるだろう。インターネットの高速化、常時接続、双方向、モバイル化は、これまでの企業活動や生活全般にわたって、大きな質的变化をもたらすと考えられる。おりしも、本年7月には、アジア初の開催地となった横浜で、IETF (Internet Engineering Task Force) の会議が開催される。さまざまな国の技術者が横浜で開催されるこの国際会議に参加し、インターネット関連技術の標準化を討議する。我々も、技術のさらなる発展を支援するとともに、インターネットの一層の利用促進に取り組んでいきたい。

さて、『インターネット白書』は、今回の発行で7冊目となる。1996年創刊以来、国内外のインターネット普及状況や利用実態など、激変するインターネットの実像を描き出してきた。本書が、これからもインターネットの現在の姿と将来像を広く伝えることで、インターネットの健全なる発展の一助となれば幸いである。

財団法人インターネット協会 理事長 秋草直之

インターネットの出来事（2001.4→2002.3）	2
インターネットの動き	4
調査データのダウンロードサービスについて	16
はじめに 秋草直之/財団法人インターネット協会理事長	17
掲載資料索引	24

第1部 インターネット利用者動向 31

第1章 日本のインターネット普及状況

利用人口 丸山由紀/アクセスメディアインターナショナル株式会社	32
接続機器/利用場所	33
地域別世帯浸透率/機器別世帯普及率	34
ブロードバンド世帯普及率	36
年代/性別	37
調査概要と総括	38

第2章 パソコン利用者<ブロードバンド&ナローバンド>

通信環境 矢野さよみ/アクセスメディアインターナショナル株式会社	46
契約プロバイダー	50
利用時間	54
利用歴/利用場所/家族の利用	56
他メディアへの影響	57
利用サービス	58
メール	60
コミュニケーションサービス	62
サーチエンジン/ブロードバンドポータル	63
音声動画情報	64
オンラインショッピング	66
オークション	72
有料情報サービス	74
オンラインバンキング/トレーディング	75
利用ソフト/家庭内LAN	76
満足度と課題	79
回答者のプロフィール	80

第3章 携帯電話/PHS利用者

利用状況 丸山由紀/アクセスメディアインターナショナル株式会社	82
契約通信サービス会社	83
機種/機能	86
用途	88

利用時間/利用頻度	89
利用歴/費用/利用場面	90
他メディアへの影響	91
メール	92
情報サービス	96
回答者のプロフィール	99

第4章 企業

利用状況/ドメイン 矢野さよみ/アクセス メディア インターナショナル株式会社	100
契約プロバイダー	101
通信環境	103
LAN/ハードウェア/サーバー	104
サーバー管理者	105
サーバーの外部運用	106
イントラネット	107
モバイル/リモートアクセス/VPN	109
期待効果/利用内容/セキュリティ	110
社外向けウェブサイト	112
企業間取引/e マーケットプレイス	113
導入効果と課題	115
回答企業のプロフィール	116

第2部 ビジネス 117

第1章 サイト視聴ランキング

ウェブサイト視聴ランキングトップ100 石川裕道/ネットレイティングス株式会社	118
ブロードバンド系サイトの動向 須藤修司/ネットレイティングス株式会社	122
ニュースサイトの動向	123

第2章 小売/仲介

全体動向① 三石玲子/M&M研究所	124
全体動向②	126
オンライン書店 星野 渉/文化通信社	128
旅行 山口俊明/トラベルジャーナリスト	129
カタログ通販 柿尾正之/社団法人日本通信販売協会	130
オークション 倉持真理/株式会社富士通総研	131

第3章 コンテンツ販売

全体動向 倉園佳三/インターネットマガジン編集長	132
ストリーミング	133

音楽配信 安藤和宏/株式会社セブティマ・レイ、桜美林大学非常勤講師	134
P2P 川崎裕一/Jnutella.org 代表、ネットイヤーグループ株式会社	135
オンラインゲーム 小笠原誠/ゲームライター	136
電子書籍 星野 渉/文化通信社	137
商用データベース 鈴木尚志/株式会社ウイング・ヘッド代表取締役、目白大学非常勤講師	138
メールマガジン 天野徳明/株式会社バガボン ド パブリッシング事業部	139
コンテンツビジネスと著作権問題 安藤和宏/株式会社セブティマ・レイ、桜美林大学非常勤講師	140

第4章 金融

オンラインバンキング 砂田伊知郎/ITコンサルタント	142
証券	144
保険・その他	145

第5章 ビジネス支援サービス

ASP 藤元健太郎/D4DR株式会社代表取締役社長、コンサルタント	146
EC支援サービス	147
e マーケットプレイス 上野伸子/財団法人未来工学研究所	148
視聴行動調査 萩原雅之/ネットレイティングス株式会社	149
セキュリティ 掛橋 明/株式会社バガボン ド パブリッシング事業部	150

第6章 広告/マーケティング

全体動向① 原野守弘/株式会社電通	151
全体動向②	153

第7章 ベンチャー

全体動向 湯川 抗/株式会社富士通総研経済研究所 上級研究員	154
--------------------------------	-----

第3部 社会 155

第1章 教育

小中高 越桐國雄/大阪教育大学教授	156
大学 中山雅哉/東京大学情報基盤センター助教授	160
在宅学習/遠隔教育 大川恵子/WIDE プロジェクトSOI Working Group Chair	162
教育プロジェクト 望月なを子/シンククエスト事務局、グローバルコムズ株式会社	163
政府の教育への取り組み 豊福晋平/国際大学GLOCOM主任研究員・講師	164

第2章 政府/自治体

電子政府 廣瀬克哉/法政大学法学部教授	166
自治体① 杉井境生/インフォメーションコーディネータ	168
自治体②	169

選挙・政治への利用	榎嶋秀吉/メルマガ「チホウ政治ジャーナル」発行人	170
-----------	--------------------------	-----

第3章 犯罪/セキュリティ

不正アクセス	鈴木裕信/ソフトウェアコンサルタント	172
コンピュータウイルス	安田直義/株式会社ディアイティ	174
インターネットと犯罪	堀部政男/中央大学法学部教授	176

第4章 法律

法律全般	岡村久道/弁護士、近畿大学講師	177
個人情報保護		179
著作権法		180
特許	樋口正樹/弁理士 片山修平/弁理士	181
商標	香原修也/弁理士	182

第5章 社会全般

市民コミュニティ	野々下裕子/ネット・ジャーナリスト	183
テロとインターネット	吉本秀子/山口県立大学マスコミュニケーション論	184
NPO/NGO	浜田忠久/市民コンピュータコミュニケーション研究会共同代表	186
出会い系サイト	恩田ひさとし/フリーライター	188
2ちゃんねる	井上トシユキ/ライター	190
医療	三谷博明/日本インターネット医療協議会事務局長	192
アクセシビリティ	中根雅文/NAP：Network Accessibility Project	194

第4部 インフラストラクチャー 195

第1章 通信ネットワーク

FTTH (光アクセス)	野村明弘/東洋経済新報社記者	196
DSL	庄司勇木/イー・アクセス株式会社	198
CATV①	山添亮介/KMM株式会社代表取締役社長	200
CATV②		201
移動体通信	高川雄一郎/早稲田大学国際情報通信大学院	202
無線インターネット①無線LANアクセスポイント	高川雄一郎/早稲田大学国際情報通信大学院	204
無線インターネット②FWA	高川雄一郎/早稲田大学国際情報通信大学院	205
無線インターネット③モバイル	太田昌孝様/モバイルインターネットサービス株式会社CTO	206
ISDN/ナローバンド通信	井上尚司/武蔵野美術大学造形学部助教授	207

第2章 インターネットサービスプロバイダー

個人向けプロバイダー	山崎潤一郎/有限会社インサイドアウト代表	208
データセンター	高橋正和/IDC マガジン編集チーフ	210
CDN	堀 亮一/日本オラクル株式会社	211

メトロエリアネットワーク 神田恭治/ケーブル・アンド・ワイヤレスIDC株式会社	212
バックボーン/長距離プロバイダー 湯浅泉/共同通信社記者	213
IX事業者 石橋啓一郎/国際大学GLOCOM	214

第3章 製品/端末

総括 山田祥平/ライター	216
IP電話 西村章/ライター	217
携帯電話/PDA 入鹿山剛堂/SOHO・モバイル研究家	218
次世代放送/セットトップボックス 西 正/日本総合研究所メディア研究センター所長	220
ブロードバンドルーター 一ヶ谷兼乃/ITコンサルタント	221
ゲーム機 小笠原誠/ゲームライター	222
自動車 植原啓介/慶応義塾大学	223

第4章 ドメインとIPアドレス

IPv6 三木 泉/IPv6 マガジン編集責任者	224
ドメイン① 堀田博文/株式会社日本レジストリサービス	226
ドメイン②	227
IPアドレス 前村昌紀/フランステレコム・ロングディスタンス、JPNIC理事	228
ICANN この1年 荒野高志/株式会社インテック・ネットコア、ICANN ASO Address Council	229

第5部 世界 231

第1章 世界

利用者数/普及率 丸山由紀/アクセスメディアインターナショナル株式会社	232
ブロードバンド世帯普及率	233

第2章 アジア

利用者数	234
普及率	235
総括 会津 泉 /アジアネットワーク研究所代表、国際大学GLOCOM主幹研究員、 ハイパーネットワーク社会研究所副所長兼任	236

第3章 アメリカ

利用者数/接続機器 丸山由紀/アクセスメディアインターナショナル株式会社	242
総括 小池良次/ITジャーナリスト	243

第4章 ヨーロッパ

利用者数/普及率 丸山由紀/アクセスメディアインターナショナル株式会社	248
総括 津田正太郎/財団法人国際通信経済研究所	249

付録 インターネット関連組織一覧	251
ISOC、ISOC-JP	252
IAB	253
IETF	253
ICANN	254
W3C	254
6Bone	255
RIPE、RIPE NCC	256
APNIC	256
ARIN	257
AP *	257
APNG	258
APIA	258
APTLD	259
WIDE Project	259
IA japan	260
JPNIC	261
JPRS	261
JPCERT/CC	262
CKP	262
ICRA	263
ITRC	263
JAIPA	264
JANOG	264
JDNA	265
JNSA	265
MBA	266
J-SOHO	266
ダウンロードサービスの使い方	268
アクセス メディア インターナショナルからのお知らせ	270

本書に登場する製品名、会社名などは、一般に各社の登録商標です。
本文中では™および®マークは明記しておりません。
掲載したURLは5月末現在のものです。サイトの都合で変更されることがあります。



[インターネット白書 ARCHIVES] ご利用上の注意

このファイルは、株式会社インプレスR&Dが1996年～2012年までに発行したインターネットの年鑑『インターネット白書』の誌面をPDF化し、「インターネット白書 ARCHIVES」として以下のウェブサイトで公開しているものです。

<http://IWParchives.jp/>

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、データ、URL、名称など)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・図の作成者、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掲載されていない場合があります。
- このファイルの内容を改変したり、商用目的として再利用したり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される際は、出典として媒体名および年号、該当ページ番号、発行元(株式会社インプレスR&D)などの情報をご明記ください。
- オリジナルの発行時点では、株式会社インプレスR&D(初期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。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。

お問い合わせ先

株式会社インプレス R&D

✉ iwp-info@impress.co.jp