

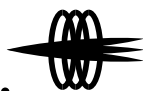
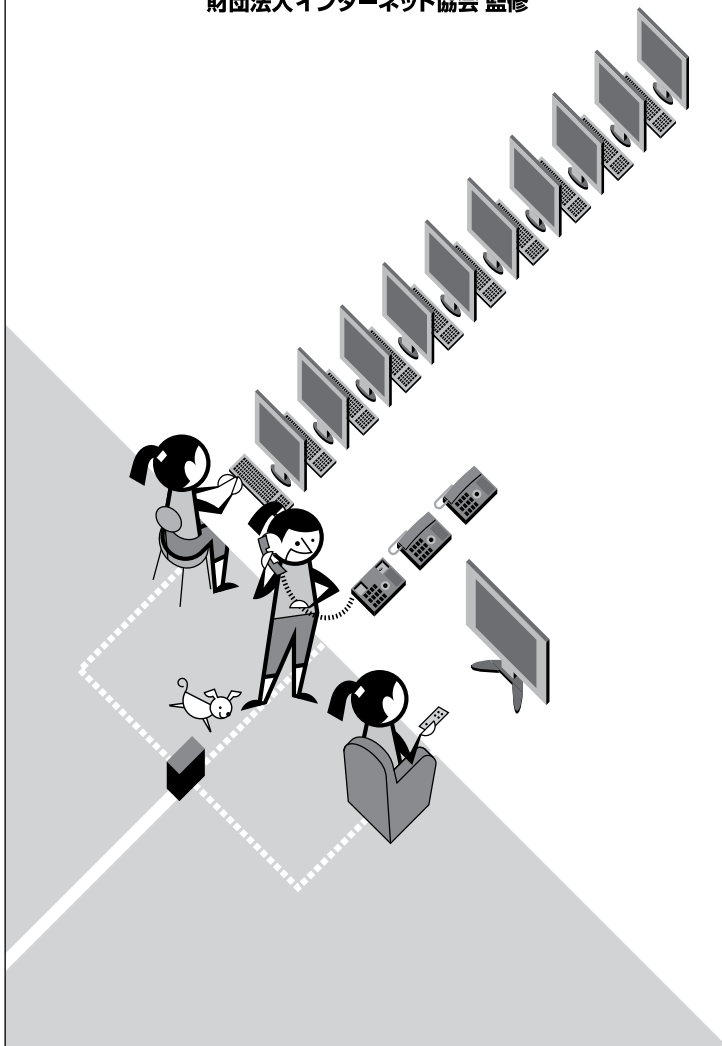
インターネット

白書

2005

Internet White Paper 2005

財団法人インターネット協会 監修



impress

インターネット白書 / ©1996-2012 Impress R&D

インターネットの主な出来事 2004.04～2005.03

2004.April **04**

2004.May **05**

2004.June **06**

通信業界

- モバイル放送、携帯端末向け衛星放送の試験電波を4月末から送信
- NTT東西、「0AB～J」形式の集合住宅向けIP電話について認可申請
- イー・アクセス、TD-SCDMA(MC)の実験局予備免許を取得
- 総務省、接続料金算定のあり方を諮問～“電話加入権”廃止も視野に
- 日本テレコム、公衆無線LANサービス「モバイルポイント」を開始

- 有線ブロード、番号ポータビリティ対応の法人向けIP電話サービスを開始
- イー・アクセス、TD-SCDMA(MC)の本免許を取得してフィールド実験開始
- ソフトバンク、日本テレコム買収を発表
- BBケーブルTVが「BBTV」にリニューアル。NHK番組のVOD配信も開始
- KDDI、光プラスTVで「プロジェクトX」などNHKの番組をオンデマンド配信

- ソフトバンクBB、「TD-CDMA」の実験局本免許取得、実証実験を開始
- アッカネットワークス、下り最大40MbpsのADSLサービスを下り最大47Mbpsへ高速化
- DDIポケット、米カーライルと京セラが買収
- Yahoo! BBモバイル、国内外6社とローミング契約。11gエリアの提供も

製品・技術

- 日本のGoogleで株価や路線、辞書などの特殊検索が可能に
- オープンソースライセンス全52種類の日本語参考訳が公開される
- ユビキタスID、日中韓で共同研究開発に合意～相互運用を目指す
- NTT Comとフジテレビ、非圧縮HDTV映像伝送の共同実験
- インターネット長距離通信速度に新記録～米・欧間で6.25Gbpsを達成

- タブブラウザ「Sleipnir Version 1.56」正式版リリース
- 産総研、世界最速の光ファイバー暗号通信に成功
- 情報通信研究機構、UWBでDVD映像の無線伝送に成功
- 米Six Apart、「Movable Type 3.0 Developer Edition」発表

- Bluetoothの新規格「EDR」発表、通信速度は従来の3倍に
- WIDEプロジェクトと日立製作所、日米間の10Gビットイーサネット通信実験に成功
- P2Pネットワーク「BitTorrent」のファイルを検索するサーチエンジン公開
- 米Unisysの“GIF特許”、日本でも6月20日で失効
- P2P電話のSkype、一般電話への通話サービスを日本でも開始予定

ネットビジネス業界

- 米Microsoftと米Sun、歴史的な和解により“敵”から提携関係へ
- 米Google、株式公開に向けて米証券取引委員会に申請書類提出
- エキサイト、スカパー!やスペースシャワーなどと資本および業務提携
- ライブドアとイーバンク銀行の提携問題、刑事告訴に発展
- まぐまぐなど3社、インターネット経由で自費出版できる「まぐまぐ文庫」

- エキサイト、音楽ダウンロードサービス「Excite Music Store」を開始
- ライブドア、検索エンジン「未来検索 livedoor」のβ版サービスを開始
- asahi.comとオーバーチュアが広告型Web検索で提携
- Yahoo! JAPAN、検索エンジンをGoogleから独自技術に移行
- リッスンジャパン、楽曲を有料配信する「Listen Music Store」を開始

- GMO、ブログサービス「ヤプログ!」のベータ版提供を開始
- 電通、シャープなど4社、2次元コード「モバイルコード」の新会社設立
- 角川映画やギャガら4社、コンテンツ配信事業を行う新会社を設立
- BIGLOBE、「BIGLOBE Music」で音楽ダウンロードサービス開始
- 米Yahoo!が容量2GBの有料メールサービス、100MBの無料サービス

社会・事件

- 徳島県警、WinMXで入手した海賊版ソフトをYahoo!オークションで販売した男性逮捕
- アッカ、顧客情報流出に関する調査結果発表。原因特定には至らず
- Yahoo!パーソナルズ、出会い系サイト等からの勧誘などを警告
- Winnyユーザーの個人情報をACCSに送信するウイルスが出現

- 三菱マテリアル、Webサイトで約1,100件の個人情報漏洩
- 独警察、Sasserを作成した18歳学生を逮捕
- ヤフー、Yahoo!チャットで公然わいせつの取り締まり強化
- 京都府警、Winny開発者逮捕

- 警察庁、フィッシング詐欺に注意呼びかけ
- ベ・ヨンジュン公式サイトに約30万人が訪問【ネットレイティングス】
- 2004年上半期ウイルスランキング1位は「Sasser」
- 長崎県佐世保で小6女児が同級生を刺殺、インターネットの影響が話題に
- 総務省と経産省、共同でRFIDのプライバシー保護ガイドラインを公表

市場

- CESAが日本国内のネットワークゲームユーザー数は343万人と発表
- デジカメの世帯普及率が50%を超える【内閣府消費動向調査】

- 5月末のDSL加入者数、NTT東西シェアが再び30%台に減少【総務省発表】

- ドメイン名の登録件数が6,300万件を突破【米VeriSign発表】
- 米Apple、QuickTime 6のダウンロード数が2億5,000万件を突破
- インターネットユーザーの87.9%が情報漏洩に不安【シマンテック調査】
- 2003年の国内ルーター市場はマイナス成長【IDC Japan調査】
- 2003年度の国内BtoB EC市場規模は約77兆円【経済産業省など調査】

2004.July **07**2004.August **08**2004.September **09**

<ul style="list-style-type: none"> ■ソフトバンク、CDMA2000の実証実験を開始 ■NTTドコモ、「iモード FeliCa」の正式サービス開始 ■総務省、BBフォンの通話記録漏洩でソフトバンクBBに行政指導 ■NTTドコモ、IEEE 802.11b準拠の無線LANを搭載したFOMA「N900iL」を発表 ■フレッツ向けの多チャンネル放送とVODサービス「4th MEDIA」 	<ul style="list-style-type: none"> ■USEN、IP電話事業の強化を目的としてメディアを子会社化 ■NTT東西、「0AB～J」形式を利用した集合住宅向けIP電話サービス ■ソフトバンク、日本テレコム独自網による固定電話事業を開始すると発表 ■総務省「周波数再編アクションプラン」を策定・公表 	<ul style="list-style-type: none"> ■ビー・ビー・ケーブル、ブロードバンド回線利用の音楽放送サービス ■ドコモ、PHS向けのPIASネットを終了 	通信業界
<ul style="list-style-type: none"> ■JPドメイン名がIPv6に完全対応、ルートサーバーへの登録はJPとKRが世界初 ■P2P電話「Skype 1.0」発表 ■MotorolaとApple、携帯版iTunesを次世代携帯電話に搭載することで合意 ■シックス・アパート、「Movable Type 3.0」(日本語版)の正式提供を開始 ■PSPが国内初披露 	<ul style="list-style-type: none"> ■FUJII ROCKの入退場口にソフトバンクBBの無線ICタグ導入 ■情報通信研究機構、超高速ネットワーク「JGNII」の日米間10Gbps回線の運用開始 ■NECら3社、公衆無線LANサービス向け新技術開発 ■Mozilla Japan、日本における「Mozilla」の普及に向けて活動開始 ■J-COM、同軸ケーブル上で100Mbps超の高速通信実現に向けた実験に着手 	<ul style="list-style-type: none"> ■マイクロソフト、Windows XP SP2日本語版、ダウンロード提供開始 ■Wi-Fi Alliance、デジタル家電の無線LAN接続性を認定するプログラム開始 ■全日空、機内ネット接続サービスを成田ー上海線で開始 ■Firefoxが公開100時間で100万ダウンロードを突破 	製品・技術
<ul style="list-style-type: none"> ■Yahoo!オークション、携帯電話で出品可能に ■米国のiTunes Music Storeが1億曲のダウンロード販売を達成 ■ライブドアの近鉄買収に賛成する人が7割以上【マクロミル】 ■ポップアップ広告表示の禁止機能などが追加された「Yahoo!ツールバー」公開 ■ライブドア、キーワード広告サービス提供会社を完全子会社に 	<ul style="list-style-type: none"> ■米Roxioが「Napster」に社名変更して音楽事業に集中 ■日本初の検索エンジンマーケティング業界団体「SEMPO Japan」が発足 ■楽天、カードローン会社のおおぞらカードを買収で基本合意 ■米GoogleがついにIPO、公開初日の終値は100ドル ■カカココム、ホテル予約サイト「yoyaQ.com」を譲り受け旅行分野に進出 	<ul style="list-style-type: none"> ■グーグル、「Googleニュース日本語版」をスタート ■楽天、24日に日本プロ野球組織に正式加盟申請 ■GMO、JWordをベースにした検索サービス「9199.jp」開始 ■USENがエイベックスの筆頭株主に、デジタルコンテンツ流通で事業提携 ■MEX(メディアエクスチェンジ)が東京証券取引所マザーズに上場 ■ヤフー、オールアバウトに資本参加 	ネットビジネス業界
<ul style="list-style-type: none"> ■2004年度上半期インフォシーク検索ワードランキング、時事ネタでは「Winny」がトップ ■発明家がソフトウェアアップデート特許侵害でMicrosoftとAppleを提訴 ■ビン・ラディンの自殺写真を装うトロイの木馬ウイルス「Hackarmy」発見 ■マイクロソフト、独占禁止法違反の勧告への応諾を正式に拒否 ■米ネットユーザーの24%がイラクの残虐映像をインターネットで見る 	<ul style="list-style-type: none"> ■国民生活センター、架空請求対策で怪しい業者名のリストを毎月公表 ■米司法省、P2Pネットワークによる著作権侵害容疑で初の家宅捜索 ■iモード災害用伝言板サービスが毎月体験利用可能に ■総務省、「u-Japan」のネットワークインフラ開発に290億円を投入することを発表 	<ul style="list-style-type: none"> ■平成電電の社員が本人に無断で72人分のマイラインを契約して懲戒解雇 ■反日運動展開の民間ウェブサイト、中国当局により閉鎖 ■日弁連、「架空請求110番」を実施～実行犯の刑事告発も視野に ■2004年前半のオレオレ詐欺と架空請求の被害総額は100億円超【警察庁まとめ】 	社会・事件
<ul style="list-style-type: none"> ■7月末のブロードバンド加入者数でFTTHが150万を突破【総務省】 ■世界中のインターネット利用者の約4人に1人が映画ダウンロード経験あり 	<ul style="list-style-type: none"> ■日本の“オタク層”は285万人、市場規模は2,900億円【野村総研】 	<ul style="list-style-type: none"> ■電子書籍の国内市場規模は約18億円、前年比80%増【インプレス】 ■プロ野球参入でライブドアの会社概要にアクセス18万人 	市場

2004.October

10

2004.November

11

2004.December

12

通信業界

- P2P電話のSkypeが100万人の同時間帯通話に成功
- 日本テレコム、新世代移動体通信向け5GHz帯の実験無線局免許を取得
- ソフトバンク、ケーブル・アンド・ワイヤレスIDCを買収
- ソフトバンクBB、800MHz帯の利用方針を巡って総務省を提訴
- ソフトバンクBBとヤフー、1Gbpsの光ファイバーサービス「Yahoo! BB 光」開始

- 日本テレコム、時速120kmの列車で15Mbpsのインターネット接続に成功
- イー・アクセス、1.7GHzによるモバイル通信サービスでW-CDMA採用を決定
- イー・アクセス、東証一部上場へ
- 平成電電、ソフトバンクと日本テレコムを提訴
- 総務省、地域IP網とシェアドアクセス方式の1Gbps新メニューを認可

- イー・アクセス、モバイル通信事業企画を行う「イー・モバイル」設立
- 日本テレコム、独自回線を用いた固定電話サービス「おとくライン」開始
- ドコモ、第四世代携帯向けシステムで下り1Gbpsの伝送実験に成功
- NTT東日本、802.11g採用の公衆無線LANサービス「フレッツ・スポット」開始
- NTT、MIMO技術を利用した108Mbps無線通信のフィールド実験を開始

製品・技術

- 東京—スイスCERN研究所間で世界最長の10ギガビットイーサネット開通
- 近距離無線通信規格「ZigBee」の推進企業が100社を超える
- 有線ブロードネットワークス、ギャガ・コミュニケーションズを子会社化で基本合意
- Auto-IDラボ・ジャパンなど、ICタグ情報の流通実験を日米間で実施
- 経産省、日経新聞のWeb負荷分散などグリッドコンピューティングの実証実験

- 「MSN Web Messenger」正式サービス
- IBM、SCEなど4社、次世代プロセッサ「Cell」の概要を発表
- UHF帯のRFIDを会場で国内初の運用実験～SFC Open Research Forum 2004
- レーベルゲート、音楽管理ソフト「SonicStage」を無償配布
- 軽量Webブラウザ「Firefox」の正式版v1.0が公開

- 無線LANからの遠隔操作に対応したWebカメラ搭載の2足歩行ロボット発売
- 米Microsoft、デスクトップ検索ソフトのベータ版を公開
- 米Ask Jeeves、デスクトップ検索ソフトのベータ版を公開
- ソニー・コンピュータエンタテインメントが携帯ゲーム機「PSP」発売
- 京セラ「iBurst」の実験局本免許を取得、実験開始

ネットビジネス業界

- 楽天市場の店舗数、1万店を突破
- マイクロソフト、PCと連動したモバイル検索「MSNモバイルサーチ」開始
- オリコン、オリコンチャート連動の音楽ダウンロードサービスを立ち上げ
- マイクロソフト、音楽配信サービス「MSNミュージック」のサービス開始
- 米Yahoo!、「My Yahoo! Search」でパーソナルサーチ分野に参入

- 「東北楽天ゴールデンイーグルス」がプロ野球へ新規参入
- エキサイト、ジャスダック市場に上場
- 楽天証券、ネット上の金融取引で新生銀行と提携
- Googleのインデックス数が従来の約2倍の80億ページに拡充
- 「MSN Search」ベータ版ついに公開

- ソフトバンク、ダイエーからホークス株を取得
- KDDIとエキサイト、携帯とパソコンの連携ポータルで新会社設立
- 楽天、SNS「GREE」を運営する「グリー株式会社」を共同設立
- Amazon.co.jp、コミックのオンデマンド販売開始～絶版含む800タイトル
- 米Yahoo!が動画検索のベータ版開始

社会・事件

- 総務省、「迷惑メールに関する研究会」を設置
- ジャパネットたかたの約51万人の個人情報漏洩で元従業員2人が書類送検
- 「新ガイドライン」を初適用、法務省の依頼で少年の顔写真をISPが削除
- 新潟県中越地震や台風の影響で、新潟県や気象庁など防災関連情報サイトの利用者急増

- 東京都、ひきこもりのネット無料相談開始
- イラクで殺害された男性の遺体画像、法務省が掲示板管理者に削除要請
- VISAカードの暗証番号を入力させようとする日本語フィッシングメール出現
- アラファト議長の葬儀写真を悪用してウイルス感染を図るメール発生
- MSNモバイルサーチ、自殺サイトなど“問題サイト”を検索結果から除外へ

- IBM、PC事業を中国のIBM、(聯想)Lenovoに12億5,000万ドルで売却
- ISPの「安全・安心マーク」、個人情報保護の観点から審査基準を改訂
- 国内で初めてフィッシングの金銭被害確認、警察庁が取り締まり強化へ

市場

- IPv6は2008年に約1,000億円の市場規模に【IDCジャパン調査】

- Windows XP SP2、国内で1,000万ダウンロード達成
- 総務省、ブロードバンドの国内トラフィック総量を324Gbpsと試算(11月時点)

- ドコモの「おサイフケータイ」対応携帯電話の販売台数、全国で100万台突破
- Firefox 1.0のダウンロード数が1,000万件を突破
- 欧州のブロードバンド比率がネット人口の50%を超える
- 「2ちゃんねる」が3年連続トップ～Yahoo! JAPAN2004年検索ランキング
- IP電話の利用者数は782.9万件に【総務省】

2005.January **01** | 2005.February **02** | 2005.March **03**

<ul style="list-style-type: none"> ■NTT東西、加入電話の月額基本料を最大で514.5円値下げ ■総務省、NTT東西の戸建て向けIP電話を認可 ■KDDI、戸建て向け1Gbps回線共有サービス開始 ■ビー・ビー・ケーブル、ブロードバンド有線放送サービス「BB Audio」開始 	<ul style="list-style-type: none"> ■総務省、ソフトバンクに800MHz帯認めず既存キャリアのNTTドコモとauに再配分 ■米Cingularが米AT&T Wirelessを410億ドルで買収 ■JPDメイン名の登録総数は約67万件、汎用JPが半数を超える ■DDIポケット、社名を「株式会社ウィルコム」に変更 ■国内ISPの草分け、JENSが日本テレコムに吸収合併 ■KDDI、独自IP網を利用した固定電話「KDDIメタルプラス」開始 	<ul style="list-style-type: none"> ■有線ブロードネットワークスが「USEN」に社名変更 ■イー・アクセス、W-CDMA実証実験に向けて総務省に実験免許を申請 ■アッカ・ネットワークス、ジャスダック市場に上場 ■鷹山、WiMAXによるIPワイヤレス通信サービスの実施計画概要を公表 ■J-COM上場 	通信業界
--	---	---	------

<ul style="list-style-type: none"> ■JR東日本など、京浜東北線で電車内インターネット接続サービス実験 ■日本の研究チーム20,675kmで7.21Gbpsを達成、インターネット速度記録に認定 ■松下電器産業とソニー、三菱電機の3社が「電力線通信」の仕様を策定する新団体設立 ■総務省、ブロードバンドの国内トラフィック総量を324Gbpsと試算 	<ul style="list-style-type: none"> ■マイクロソフト、指紋でパスワードを自動入力するUSBワイヤレスマウス ■アイビートーク、無線LAN対応のモバイルIP電話サービス「モバイルIPTalk」開始 ■NTTコミュニケーションズ、モバイルIPv6対応の無線LAN実験開始 ■光ファイバー映像配信サービス「ピカパー!」大阪で開始 ■沖電気など10社、低消費電力の無線規格「ZigBee」の普及推進団体を設立へ 	<ul style="list-style-type: none"> ■アップル、「ブルーレイ・ディスク」方式の規格作成に参加 ■総務省、UHF帯RFIDの利用を認可する方針を発表 ■パワードコム、3G携帯・無線LANデュアル端末など無線事業への取り組みを開始 ■KDDI、固定と携帯の料金一括請求サービス開始を発表 	製品・技術
---	---	--	-------

<ul style="list-style-type: none"> ■楽天トラベル、ローソンチケットと提携して宿泊予約サービスを提供 ■ヤフーがネットバンキングとクレジットカード事業参入へ ■松下、ソニー、Philipsら5社がデジタル著作権管理(DRM)の標準化団体設立 ■ライブドア、ネット専門銀行を共同設立へ〜山口県の西京銀行と合意 ■アフィリエイト事業のリンクシェア・ジャパンが三井物産から分社独立 	<ul style="list-style-type: none"> ■ライブドア、ニッポン放送の株式の35%を取得 ■アスクjeeプスジャパン、検索サイト「Ask.jp」の正式版を提供開始 ■Yahoo! JAPAN、レーベルゲートと提携して音楽配信サービスを開始 ■「ビッターズ」を運営するディー・エヌ・エーが東証マザーズ上場へ ■グローバルメディアオンライン、社名を「GMOインターネット」に変更 ■ヤフー、TOBでバリューコマースを買収 	<ul style="list-style-type: none"> ■米Google、「Google Desktop Search」を正式公開 ■スカパー!、携帯電話関連の新会社を設立を発表 ■公取委、着うた参入妨害でレコード会社5社に排除勧告 ■テレビドラマのブロードバンド配信、著作権団体と暫定的な使用料率合意 ■楽天、「KCカード」を発行する国内信販を買収 ■My Yahoo!にRSS機能のベータ版を提供 	ネットビジネス業界
---	--	---	-----------

<ul style="list-style-type: none"> ■FBI、スマトラ沖大地震の寄付を騙る詐欺を警告〜寄付を募るNPOにも注意 ■「mixi」や「電車男」などが「AMD Award」受賞 ■「今週、妻が浮気します」。ネット掲示板から生まれた物語が書籍化 ■楽天とライブドアが若手社員の転職したい企業上位に ■総務省、通信事業者を中心とした「フィッシング対策推進連絡会」開催 	<ul style="list-style-type: none"> ■NTTドコモ、同社の契約者2万4632人の顧客情報データ流出 ■教職員殺傷で逮捕の少年氏名掲載、大阪法務局が2ちゃんねるなどに削除要請 ■UFJカード、フィッシング詐欺の被害状況を公表 	<ul style="list-style-type: none"> ■携帯ウイルス日本上陸 ■ホークスのホームゲームをYahoo! BB向けに30台のカメラでライブ配信 ■国内のISPや携帯電話会社など約30社が迷惑メール対策技術の検討組織設立 	社会・事件
--	---	--	-------

<ul style="list-style-type: none"> ■「着うたフル」が開始48日間で累計100万ダウンロード突破 	<ul style="list-style-type: none"> ■FOMAの契約数が1,000万突破 ■国内のネット広告の市場規模がラジオをはじめて追い抜き第4の広告媒体に【電通】 	<ul style="list-style-type: none"> ■米IEシェア90%割れ、Firefox初の5%超え ■世界のWebサーバーが6,000万台を突破【Netcraft】 ■iTunes Music Store、ダウンロード販売数が3億曲を突破 ■米ネット広告、100億ドル市場に 	市場
--	---	---	----

Source : INTERNET magazine, INTERNET Watch



[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