

誌面に見る「ネットビジネス」の動向

本号では、『システム・マンスリー』200号を記念して、「未来創発 Dream up the future.」をテーマに、NRI（野村総合研究所）グループが考えるネットビジネスの将来像をさまざまな観点からみつめてみた。また、資料として、『システム・マンスリー』のバックナンバーから、ネットビジネスに関連する掲載記事一覧などを付した。

『システム・マンスリー』とネットビジネス 「未来創発 Dream up the future.」

このテーマをシステム面からとらえようとするとき、ネットビジネスは欠くことのできないテーマであり、この数年間で急速に発展したビジネスでもある。

『システム・マンスリー』では、実務を通じて得たノウハウ、ナレッジを継続的に読者に提供してきた。内容としては、NRIでの実務から得たさまざまなノウハウ、ポイントなどの発信および提言、海外、特に米国の最新ビジネスおよび技術動向の発信、の2つに大別することができる。

151号から200号までの『システム・マンスリー』でも、ネットビジネスに関連するテーマを継続的かつ大々的に取り上げてきている（添付資料参照）。

ネットビジネス関連テーマ

添付資料では、ネットビジネス、インターネット、イントラネットなどを対象として書かれた記事を抽出した。

具体的には、インターネットからイントラネットへ、イントラネットからエクストラネットへ、情報発信のみのホームページからビ

ジネスとして双方向発信ができるホームページへ、そしてネットビジネス（新しいビジネスモデル、米国の先進的なEC事例、セキュリティ対策、IDC、Eコマース等）への展開である。

その際、以下のような技術の向上や環境の整備などが大きく関わってきた。

- ・新技術：レガシーシステムからCSSへの展開、Linux、Java、J2EE、XMLの進化など
- ・専用端末から汎用PCへの変化：PC自体の高性能化など
- ・ネットワーク：高速化や利用料の低価格化など
- ・携帯電話（iモード）の普及
- ・情報リテラシーの高度化など

ネットビジネスとは、上記のようなさまざまな要素がシナジー効果をもたらした結果であることがわかる。

今後、NRIホームページ上でも、過去の『システム・マンスリー』を公開する予定となっている。添付資料を参考に閲覧していただければ幸いである。

（『システム・マンスリー』編集事務局）

資料 / NRIグループのネットビジネスの歩み

- 1994/7 「NRIホームページ」開設。
- 1995/4 インターネット共同実験「NRIサイバー・ビジネス・パーク」開設。
- 1995/7 慶応義塾大学との共同組織CCCI設立、サイトオープン。
- 1995/10 ショッピングモール「電活クラブ」サービス開始。
- 1995/12 日本初の「ファイアウォールネットワークサービス」開始。
- 1996/1 インターネット上での有料情報提供サービス「NRI Cyber Search」の開始。
- 1996/1 インターネット上での「サイバー都市ケースバンク」発足。
- 1996/7 本格的エレクトロニックコマース実験（通産省のEC実験）をスタート。
- 1996/7 「生協インターネット」ISPサービス開始。
- 1996/12 「NRIサイバーパテントデスク」インターネットを利用した特許情報サービス開始。
- 1997/4 「eキャッシュ」日本初電子現金実験開始。
- 1998/10 「キャピタルリサーチネット（CRNet）」金融・資本市場のレポートを提供。
- 1999/10 ネットワーク教育システム「3D-IES AcademicPackage」を発売。
- 1999/11 セブン - イレブンのインターネット代金収納サービスに、ショッピングモール向けの決済サービス機能を追加。
- 2000/1 エクソダス社とインターネットアウトソーシング事業で業務提携。
- 2000/2 セブン - イレブン・ジャパンと合弁会社「株式会社セブンドリーム・ドットコム」を設立。
- 2000/4 金融ポータルサイト「マネークリック」サービス開始。
- 2000/10 BtoBポータルサイト「BizMart」サービス開始。

資料 / ネットビジネス関連記事一覧

- 1996年10月号（通巻151号） 特集 「新社会システム・ビジネス」 / 視点 三つの方向に進化するイントラネット（村上輝康） / 特集 サイバーコマースの本格展開に向けて（小見志郎） / 米国でのエレクトロニックコマースの最新動向（鈴木 奏） / イントラネット/トランスネットによるパラダイム転換（小川裕克） / 事業化に向けて動き出した高度道路交通システム（ITS）（井上泰一） / 米国のワンストップ行政サービスシステム“WINGS”（山下 晃）
- 1996年11月号（通巻152号） 技術 インターネットビジネスを拡大するVRML（濱辺 徹） / 米国便り 脚光を浴びるEDIでのインターネット活用（小川潔美、B.コートレー）
- 1996年12月号（通巻153号） ソリューション イントラネットによる情報共有化構想の策定支援（堀内達夫、田中 智） / 米国便り 米国大企業に見るインターネット（片山 謙）
- 1997年1月号（通巻154号） 特集 「情報技術による仕組み革新」 / 海外便り インターネットとソフトウェアエージェント（寺井恒順）
- 1997年2月号（通巻155号） 環境 アンケート調査にみるインターネットの個人利用（柳澤花芽） / 技術 情報共有ツール選択の視点（高松広明） / 海外便り IPマルチキャストによるコンテンツの配信（小林哲也）
- 1997年3月号（通巻156号） システム WWWの新しいコンテンツマネジメント・ツール「SWIM」（大塚良平） / 海外便り 携帯PC用OS「WindowsCE」試用報告（片山 謙）
- 1997年4月号（通巻157号） 特集 「システムと情報公開」 / 特集 インターネットを使った郵政省の広報システム（塩澤 隆） / インターネットを活用した地域の情報共有化（木村 淳） / ソリューション インターネットによる特許情報サービス（高野誠司）

1997年5月号(通巻158号) システム インターネット
で拡大する「大学生協トータルシステム」(井草 勝)
WWW版で利用を拡大する環境庁の「EICネット」(田
村洋一、高橋是清) / ソリューション WWWサーバー
と基幹システムを接続する「CB-Interchange」(細田俊
明)

1997年6月号(通巻159号) 技術 インターネットに
おける分散オブジェクト指向(木下貴史) / システム
エクストラネットによる酒類食品業界の新たな展開(前
田信太郎) 大学生協のインターネットビジネス(中村昌
義)

1997年7月号(通巻160号) 特集 「システムと金
融」 / 特集 電子認証と金融取引(篠原 健) サイバービ
ジネスの実験場「NRI電子現金実験」(大塚 玲)

1997年9月号(通巻162号) 技術 動き出す「衛星イ
ンターネット」サービス(藤元健太郎) / ソリューション
学校のインフラ「NRIインターネット教育支援システム」
(宮本芳広、菅井 卓)

1997年10月号(通巻163号) 特集 「情報リテラシー
教育」 / 特集 イン트라ネットを活用した新世代企業内研
修システム(間宮正行、野間克司、松本 健) 社外情報の
収集力・活用力強化への三位一体の開発(三好俊一) イン
ターネット情報によるスタッフ業務の生産性向上(堀口守
雄) / 海外便り スタートした次世代インターネットへの
取り組み(鈴木 奏)

1997年11月号(通巻164号) システム 情報リテラシー
向上のための3つの柱(照井麻樹)

1997年12月号(通巻165号) 技術 Javaとネットワー
クコンピュータ(諏訪茂男) / 海外便り パーソナルキャ
ストによる効果的な情報共有(小林哲也)

1998年1月号(通巻166号) 特集 「流通業の新しい
潮流」 / 特集 模索が続く電子商取引のビジネスモデル
(赤木徳顕) 流通のシステム化に活路を見いだす米国書籍
業界(小川潔美)

1998年2月号(通巻167号) 技術 パブリッシュ&サ

ブスクライブ方式の情報配信(木下貴史)

1998年5月号(通巻170号) ソリューション 探索型
コミュニケーションツール「ネット・サーベイ」(横澤
誠) / 海外便り 香港証券取引所のインターネット・トレ
ーディング・システム(東一典明)

1998年6月号(通巻171号) 海外便り 新体制に移行
するインターネットのドメイン管理(宮崎裕之)

1998年9月号(通巻174号) システム ホームページ
の悩みを解決する「Webプロデュース」(渡辺淳一) / ソ
リューション イン트라ネットの革新方向「ナレッジマネ
ジメント」(高森 要) / 海外便り 「WebEDI」の香港
でのチャレンジ(澤井啓義)

1998年10月号(通巻175号) 特集 「大規模CSS時代
の基盤技術」 / 海外便り 顧客の嗜好に合わせるインター
ネット上の新サービス(小林哲也)

1998年11月号(通巻176号) 環境 米国で成長する小
売の新業態「ネットスーパーマーケット」(佐々木俊) / 技
術 WWW型CSSの業務系システムへの適用性(宇宿達也)
Javaのビジネスアプリケーションへの適用(並河英二) /
システム 進化する大学生協インターネット洋書販売シ
ステム(井草 勝)

1999年2月号(通巻180号) 技術 電子商取引に新し
い時代を拓く新言語「XML」(久保川俊彦)

1999年3月号(通巻181号) 技術 普及が始まった次
世代移動体通信(森本伊知郎) / ソリューション イン
トラネットを利用した電子帳票システム(児島紀久) / 海外
便り インターネット通販と店頭販売(小林哲也)

1999年4月号(通巻182号) 特集 「金融ビッグバン
への総合対応」 / 海外便り 米国におけるインターネット
書籍販売の現状(赤木徳顕)

1999年5月号(通巻183号) 技術 サプライチェーン
の標準化とインターネット・ワークフロー(木下貴史) /
システム イン트라ネット上の電子決裁システム(野田昭
宏) インターネットを活用したアパレルメーカーのQR
(磯部一八)

1999年6月号(通巻184号) システム Web技術を使った情報交換サービスGV21(中島和則)/海外便り 米国の次世代インターネット構築への取り組み(前田裕子)

1999年7月号(通巻185号) 特集 「次世代情報システムのキラーアプリ」/特集 エレクトロニックコマースの阻害要因とその解決手段(中村博之)

1999年8月号(通巻186号) トピックス 生協インターネットのLinux活用(インターネット事業部)

1999年9月号(通巻187号) 視点 本格的Webインターネット時代の胎動(小池 充)

1999年11月号(通巻189号) 海外便り 米国Webビジネスソリューションの動向(渡辺 博)

1999年12月号(通巻190号) 海外便り SCMを支援するエクストラネットシステム(濱田良司)

2000年1月号(通巻191号) 特集 「Eビジネス」/特集 セブン-イレブンのインターネット決済システム(館野修二、二村 修)さらに進化する野村ホームトレード(吉田幸久)インターネットオークションのビジネスモデル(赤木徳顕)インターネットを利用した投信販売サービス「FundDirect」(久保並城)インターネット時代のデータセンター(桐生健一)/海外便り 米国リテール証券業におけるIT活用(片山 謙)

2000年3月号(通巻193号) ソリューション 3次元仮想空間を利用した次世代教育システム(堀ノ内健太)/海外便り 米国におけるWBT市場の動向(木田橋美和子)

2000年4月号(通巻194号) 特集 「ナレッジソリューション」/特集 インターネットが企業の特許業務を変える(高野誠司)/海外便り 台湾でのECの動向と日本型モデル導入の可能性(伊達一朗、張 士超)

2000年5月号(通巻195号) トピックス IDCの重要性和と選択基準(崎村夏彦)/ソリューション 損害保険のダイレクト販売を支援する「InsDirect」(山下 剛)/海外便り 米国で注目されるEAIミドルウェアパッケージの

活用(畠山紳一郎)

2000年7月号(通巻197号) 特集 「インターネットを支える最新基盤技術」/特集 Web開発環境の新しい流れ(並河英二)Webソフトウェアの流通性向上を狙うJ2EE(柿木 彰)インターネット運用管理システム「e-千手」(酒井信行)インターネット上の3次元空間双方向教育システム(濱辺 徹)/海外便り 利用が拡大するEコマース・パッケージソフトウェア(宮崎裕之)

2000年8月号(通巻198号) トピックス CRMからe-CRMへと向かう損害保険販売(乙守栄一)/ソリューション 金融ポータルサイト「マネークリック」(金子 剛)導入が容易なインターネット証券取引サービスシステム(馬場裕久)/海外便り アジアのインターネットトレードシステム(黒田太郎)

2000年9月号(通巻199号) システム 高まるニューメディアへの期待「iモード」(吉田幸久、上木秀明)/トピックス 社会実験「コミュニティイントラネット」(高野裕康)/ソリューション セキュリティ管理のアウトソーシング(真下竜実)動き出す日本版BtoBポータルサイト(前田信太郎)/海外便り シンガポールのIT・Eコマース事情(藤田康太郎)

2000年10月号(通巻200号) 200号記念 視点 未来創発のすすめ(太田清史)/展望 ユビキタスネットワーク社会の到来(椎野孝雄)ユビキタスネットワークへのITロードマップ(大塚 玲)ITで日本が面白くなる(佐藤治夫)/戦略 未来を創発するEコマース戦略(齋藤春海)21世紀に向けたIT組織戦略(淀川高喜)/技術 次世代Webアプリケーションの基盤技術(畠山紳一郎)/活用 Web空間を活用したナレッジ経営(白鳥陽裕)e-ラーニング革命(間宮正行)/ネットサービス Webインテグレーションを実現させるアウトソーシング(米田幸司)ネットビジネスを成功させるインフラレイヤーサービス(小池 充)ネットビジネスを支えるIDCサービス(竹内 伸)/編集後記 誌面に見る「ネットビジネス」の動向(『システム・マンスリー』編集事務局)