NETWORLD+INTEROP 2004 TOKYO

開催報告書



NetWorld＋Interop 2004 Tokyo 実行委員会

2004年7月

目 次

ご挨拶 03

開催概要 04

1. 開催概要 04
2. 展示会場来場者数 05
3. 出展社数・小間数 05

参加企業／団体一覧 06

来場者プロフィール 10

1. 業種別による分類 10
2. 職種別による分類 11
3. 役職別による分類 12
4. 勤務先の使用OSによる分類 12
5. 従業員数による分類 13
6. 製品導入による分類 13
7. 興味ある分野による分類 14
8. 勤務先接続別環境による分類 15
9. 勤務先LANによる分類 16
10. ネットワーク機器との関わり合いによる分類 17

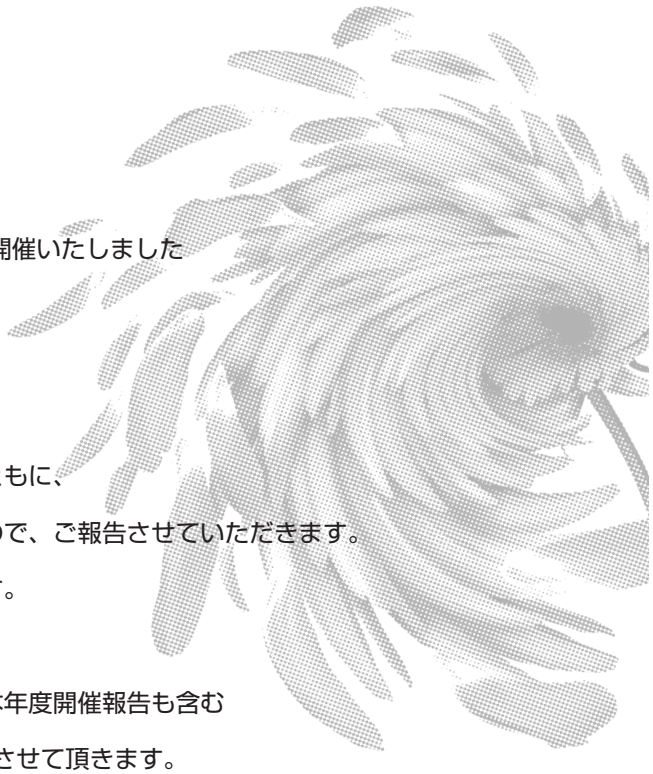
主催者企画 18

1. IPv6 ShowCase 18
2. Security ShowCase 20
3. VoIP ShowCase 22
4. Broadband Solution ShowCase 24
5. 最先端IT資格パビリオン 26
6. ネットワークストレージ・フィジカルレイヤパビリオン 27
7. ベンチャーパビリオン・韓国パビリオン・台湾パビリオン 28

ShowNet 29

コンファレンス 33

ご挨拶



拝啓、時下ますますご清栄の事とお喜び申し上げます。

去る6月28日（月）から7月2日（金）までの5日間に渡り開催いたしましたNetWorld+Interop 2004 Tokyoは、皆様の多大なるご支援、ご協力により盛況のうちに会期を終了する事が出来ました。

ここに本年度の開催実績をご報告させていただきますとともに、ご来場いただいた方の簡単なプロフィールをまとめましたので、ご報告させていただきます。次年度のご出展の資料としてお役立ていただければ幸いです。

より詳細な来場者分析に関しましては、今秋開催予定の本年度開催報告も含むNetWorld+Interop Tokyo 2005開催説明会にて、別途ご報告させて頂きます。

敬具

2004年7月
NetWorld+Interop 2004 Tokyo 実行委員会

1 開催概要

■会　　場　日本コンベンションセンター（幕張メッセ）

■会　　期　展示会　6月30日（水）～7月2日（金）
コンファレンス　6月28日（月）～7月2日（金）

■主　　催　NetWorld+Interop 2004 Tokyo実行委員会

■運　　営　財団法人インターネット協会
メディアライブ・ジャパン株式会社

■後　　援　総務省
経済産業省
中小企業庁
千葉県
千葉市
アメリカ大使館商務部
日本貿易振興機構
日本商工会議所
社団法人 日本インターネットプロバイダー協会
社団法人 日本経済団体連合会
社団法人 情報サービス産業協会
社団法人 テレコムサービス協会
社団法人 電気通信事業者協会
社団法人 日本通信販売協会
社団法人 日本ネットワークインフォメーションセンター
社団法人 日本パーソナルコンピュータソフトウェア協会
社団法人 ニュービジネス協議会
財団法人 デジタルコンテンツ協会
財団法人 マルチメディア振興センター

■協　　賛　NPO日本ネットワークセキュリティ協会
EDI推進協議会
XMLコンソーシアム
電子商取引推進協議会
日本ユースウェア協会
モバイルブロードバンド協会

■特別協力　WIDEプロジェクト

■オフィシャル スポンサー　アイ, ロボット

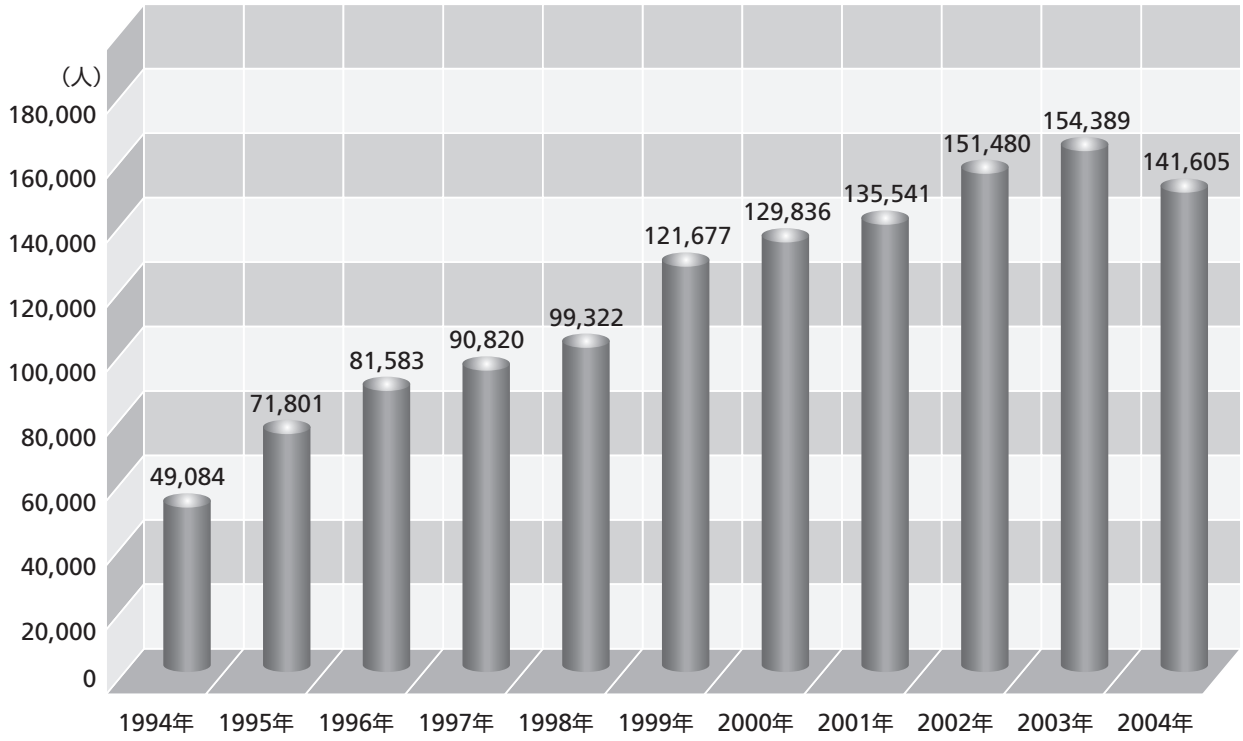
2 展示会来場者数

① NetWorld＋Interop 2004 Tokyo 展示会場来場者数

月日	開場時間	天候	人数	2003年度人数
6月30日(水)	10：30 － 18：00	雷雨 のち 曇り	34,125名	41,734名
7月 1 日(木)	10：00 － 18：00	曇り のち 晴れ	51,277名	54,288名
7月 2 日(金)	10：00 － 16：30	晴れ	56,203名	58,367名
合　計			141,605名	154,389名

注）・上記数字は展示会場入り口でカウントするバーコードリーダー1日毎の来場者数です。
・1日のうちに何回入場しても1名としてカウントされます。
・ただし、数日に渡り来場した場合は日ごとに1名としてカウントされます。

② 来場者の推移



3 出展社数・小間数

出展社数	**376社**	**(325社)**
小 間 数	**2,092小間**	**(2,035小間)**

(　)は、2003年度実績

参加企業／団体一覧

A

A2I Co.,Ltd

Airespace, Inc.

antek networks INC.

ANYNET Inc.

B

Barracuda Networks

C

CLIPCOMM, INC.

Comtrend Corporation

E

Easy Products, S.L.

ELGEN Corporation

F

FREEGINE Inc.

I

I-ON Communications

K

Kyung Gee Electronics Co.,Ltd.

L

Locus Networks Corporation

Logicube, Inc.

M

M2Soft Co.,Ltd./e-Corporation.JP

Meru Networks, Inc.

Metalink Ltd.

N

N-CASH Co., Ltd.

O

Optical Cable Corporation

P

PIOLINK, Inc.

R

Ruby Tech Corp.

S

Senao International Co., Ltd.

X

Xtramus Technologies

ア

（株）アーティング

RSAセキュリティ（株）

（株）アイアイジェイメディアコミュニケーションズ

アイウェーヴ（株）

（株）アイ・ティ・フロンティア

（株）IDGジャパン

アイ・ビー・エス・ジャパン（株）

IP-processorコンソーシアム

ipeen（（株）アイピーン）

アイ, ロボット

（株）アクシオ／昭和電線電纜（株）

（株）アクセンス・テクノロジー

アクセリア（株）

旭硝子（株）

アジレント・テクノロジー（株）

（株）アスキー

（株）アスキーソリューションズ

（株）アスク

（株）アステック

（株）アズジェント

（株）アックス

（株）アバール長崎

（株）アピステ

アライドテレシス（株）

（株）アラジンジャパン

（株）アルチザネットワークス

アルバワイヤレスネットワークス（株）

アルプス システム インテグレーション（株）

アンリツ（株）

（株）イイガ

イクシア（株）

イッツ・コミュニケーションズ（株）

イリイ（株）

岩崎通信機（株）

（株）インコム

（株）インターネットイニシアティブ

（財）インターネット協会

（株）インターネット総合研究所
（株）インテック コミュニケーションズ
インテル（株）
インフィニオン テクノロジーズ ジャパン（株）
インフォコム（株）
（株）インプレス
ウェブセンス・ジャパン（株）
ウォッチガード・テクノロジーズ・ジャパン（株）
（株）エージーテック
（株）APC Japan
APWジャパン（株）
エクストリーム ネットワークス（株）
NEC
NECエンジニアリング
NECシステム建設
NECシステムテクノロジー
NECソフト
NECテレネットワークス（株）
NECフィールディング
NTT-ME
NTTコミュニケーションズ
NTTコムウェア（株）
NTTスマートコネクト
NTTソフトウェア（株）
NTT西日本
NTT東日本
F5 ネットワークス ジャパン（株）
（株）エムエスエイ
（株）エム・ピー・テクノロジーズ
（株）エルミックシステム
（株）エレクトリ
（株）エレクトリック・マテリアル
enNetforum SSL VPNリモートアクセス分科会
エンピレックス（株）
（株）オープンテクノロジーズ
（株）オーム社
（株）大塚商会
沖電気工業（株）
（株）オムニサイソフトウエア
（株）オライリー・ジャパン
オリゾンシステムズ（株）
（株）オレンジソフト

カ

金沢ケーブルテレビネット（株）
兼松コミュニケーションズ（株）
カノープス（株）
河村電器産業（株）
（株）キャリアデザインセンター
キヤノン販売（株）/キヤノンシステムソリューションズ（株）
京セラコミュニケーションシステム（株）
（有）キララ21
（株）技術評論社
クオリティネット（株）
倉敷芸術科学大学
クリアスウィフト（株）
（株）Qript
（株）グラベイン
慶應義塾大学
KDDI（株）
ゲイングループ
（株）工業通信
興和（株）
（株）コムワース
（株）コレガ
コンピュータ・アソシエイツ（株）

サ

サイクレイズ・ジャパン（株）
サイバーガード・コーポレーション
（株）サイバネテック
（株）サリオンシステムズリサーチ
（株）サリオンシステムズリサーチ&（株）クールデザイン
サン・マイクロシステムズ（株）
サンライズテレコム（株）
三和コムテック（株）
三和電気工業（株）
（株）シー・エス・イー

参加企業／団体一覧

（株）シーフォーテクノロジー
シスコシステムズ（株）
SYSTIMAX Solutions/（株）高文
（株）Jストリーム
JRシステム（株）
ジェイズ・コミュニケーション（株）
ジュニパーネットワークス（株）
（株）情報工房
Sky（株）
ストレージネットワーキング・インダストリ・アソシエーション日本支部
住商エレクトロニクス（株）
（株）スワットネットワークス
図研ネットウエイブ（株）
セイコープレシジョン（株）
摂津金属工業（株）
ソーホン（株）
SonicWALL Inc.
ソニーコミュニケーションネットワーク（株）
ソニーマーケティング（株）
ソフォス（株）
（株）ソフトクリエイト
ソフトバンク パブリッシング（株）

タ

高千穂交易（株）
タキゲン製造（株）
ダイアログ（株）
大和電業（株）
タンバーグ日本支社
チェック・ポイント・ソフトウェア・テクノロジーズ（株）
中央電子（株）
通信興業（株）
通信興業新聞社
TOA（株）
TDK（株）
（株）ティ・アイ・ディ
テクマトリックス（株）
（株）テリロジー
（株）ディー・ディー・エス
（株）ディアイティ
（株）ディジ・ラン
デジタルアーキテクト（株）
デジタルテクノロジー（株）
（株）電経新聞社
（株）電波新聞社
東京エレクトロン（株）
（株）東陽テクニカ
トランスマート（株）

ナ

内外電機（株）
（株）ナカヨ通信機
（株）日刊工業新聞社
（株）日経BP社
日商エレクトロニクス（株）
日東工業（株）
日本コムシス（株）
日本テレコム（株）
日本アルカテル（株）
日本エフ・セキュア（株）
（社）日本通信販売協会
日本デジタル・プロセシング・システムズ（株）
日本ネットワークアソシエイツ（株）
日本ネットワーク・アプライアンス（株）
日本ヒューレット・パッカード（株）
日本ベリサイン（株）
日本貿易振興機構
日本ラリタン・コンピュータ（株）
日本ラントロニクス（株）
日本リバテック（株）
（株）ニューズ社
（株）ネオジャパン
ネットエージェント（株）
（株）ネットジャパン
（株）ネットマークス
ノーテルネットワークス（株）
ノキア・ジャパン（株）
ノックス（株）

ハ

ハイパーフォーミックス ジャパン リミテッド/(株)ケイ・ジー・ティー

浜松ホトニクス（株）

（株）ハンモック

パナソニック コミュニケーションズ（株）

パナソニック ネットワークサービシズ（株）hi-ho

（株）パワープレイ

パンドウイットコーポレーション日本支社

（株）日立国際電気サービス/MRV Communications, Inc.

（株）日立システム＆サービス

（株）日立情報システムズ

（株）日立製作所

（株）日立超LSIシステムズ

日立電線（株）

（株）日立ハイテクノロジーズ

BCN

（株）ピーエスアイ

（株）PFU

（株）ピートゥピーエー

Huawei-3Com Japan（株）

ファウンドリーネットワークスジャパン（株）

ファットウェア（株）

フォーティネットジャパン（株）

福井ケーブルテレビ（株）

富士ゼロックス（株）

富士通（株）

富士通アイ・ネットワークシステムズ（株）

富士通アクセス（株）

富士通LSIソリューション（株）

富士通サポートアンドサービス（株）

（株）富士通ソーシアルサイエンスラボラトリ

富士通ネットワークテクノロジーズ（株）

フュージョン・コミュニケーションズ（株）

フリービット（株）

フルーク・ネットワークス

物産ネットワークス（株）

ブラックボックス・ネットワークサービス（株）

ブルーコートシステムズ（株）

（株）ブロードバンド・エクスチェンジ

プロサイド（株）

プロネットシステム（株）

報映産業（株）

北海道総合通信網（株）

NIXUS 北海道日興通信（株）

ボイス インターコミュニケーションズ（株）

マ

マイクロソフト（株）

マクニカネットワークス（株）

松下電器産業（株）

松下電工（株）

丸紅ソリューション（株）

三井物産（株）

メディア・クルーズ・ソリューション（株）

モバイルブロードバンド協会

（株）守谷商会/XIMETA，INC

ヤ

安川情報システム（株）

ヤマハ（株）

横河電機（株）

ラ

（株）ラグナヒルズ

リアルネットワークス（株）

リード・ビジネス・インフォメーション（株）

（株）リコー

リコーテクノシステムズ（株）

リタール（株）

（株）リックテレコム

菱洋エレクトロ（株）

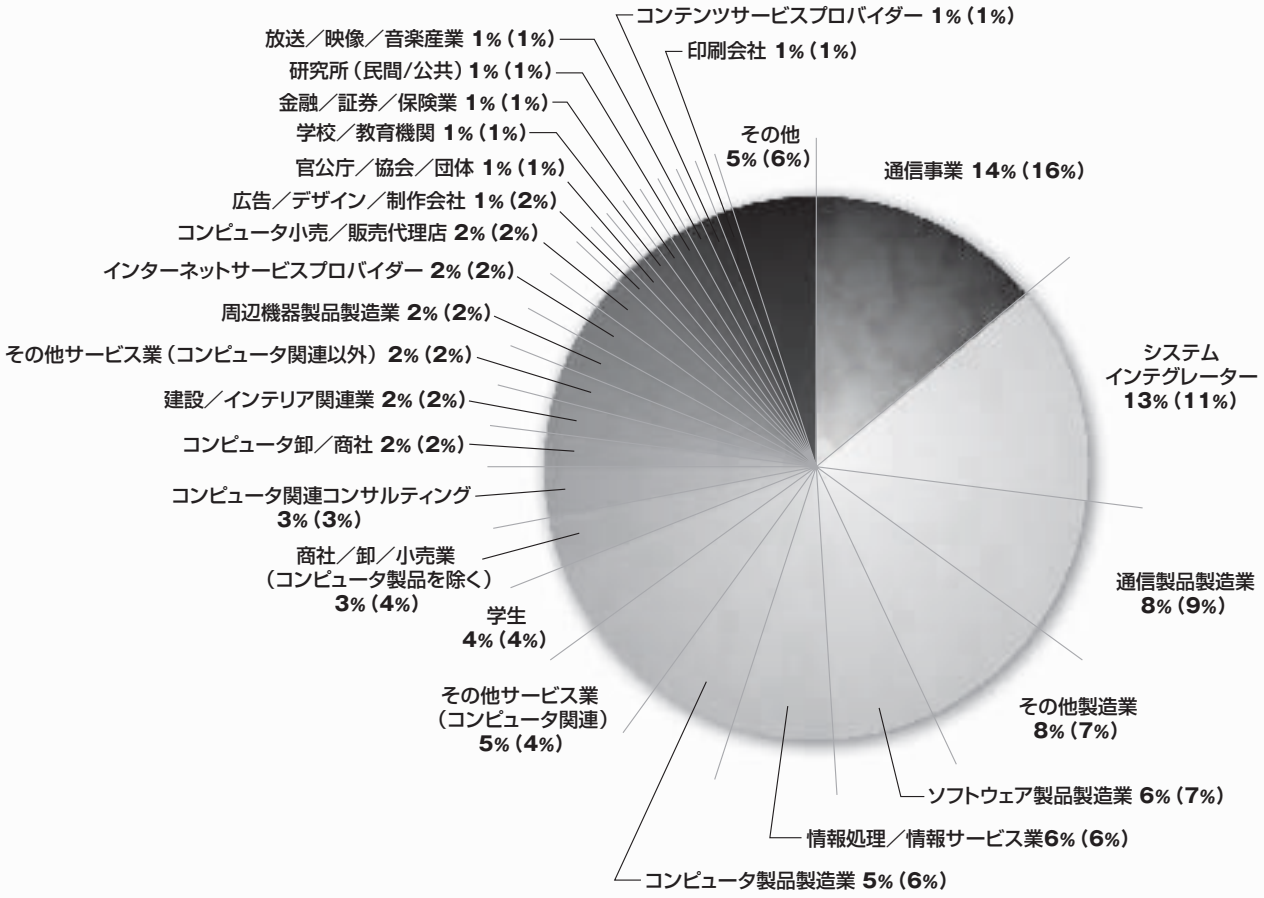
リンガフォンアカデミー

ルート（株）

来場者プロフィール

1 業種別による分類

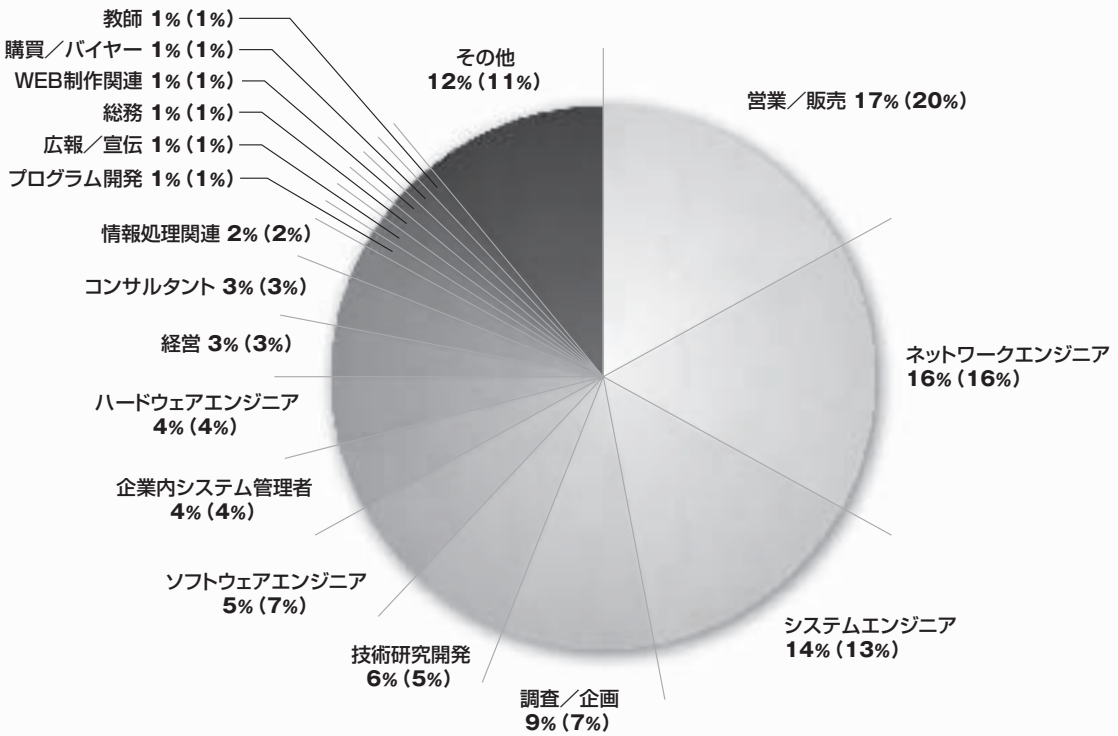
回答者の勤務先業種は、NetWorld+Interop Tokyoのメインターゲットでもある「通信事業」、「システムインテグレーター」、通信製品・ソフトウェア・コンピュータ等の「製造業」が上位を占めている（この傾向は2001年から変わらない）。また、建設業界からの来場者がわずかではあるが増加している。これは、今年から始めたnon-IT系への施策の効果が現れていると言えよう。



（　）は、2003年度集計結果

2 職種別による分類

回答者の職種は、ここ数年安定しており、ネットワークエンジニア、システムエンジニアがともに上位を占める（この傾向は2001年から変わらない）。

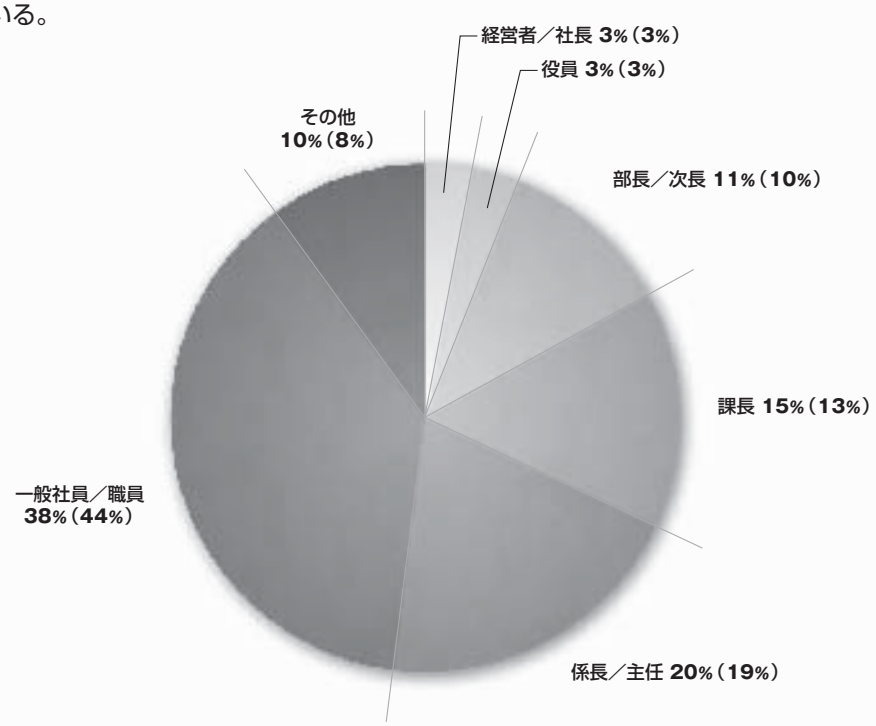


（　）は、2003年度集計結果

来場者プロフィール

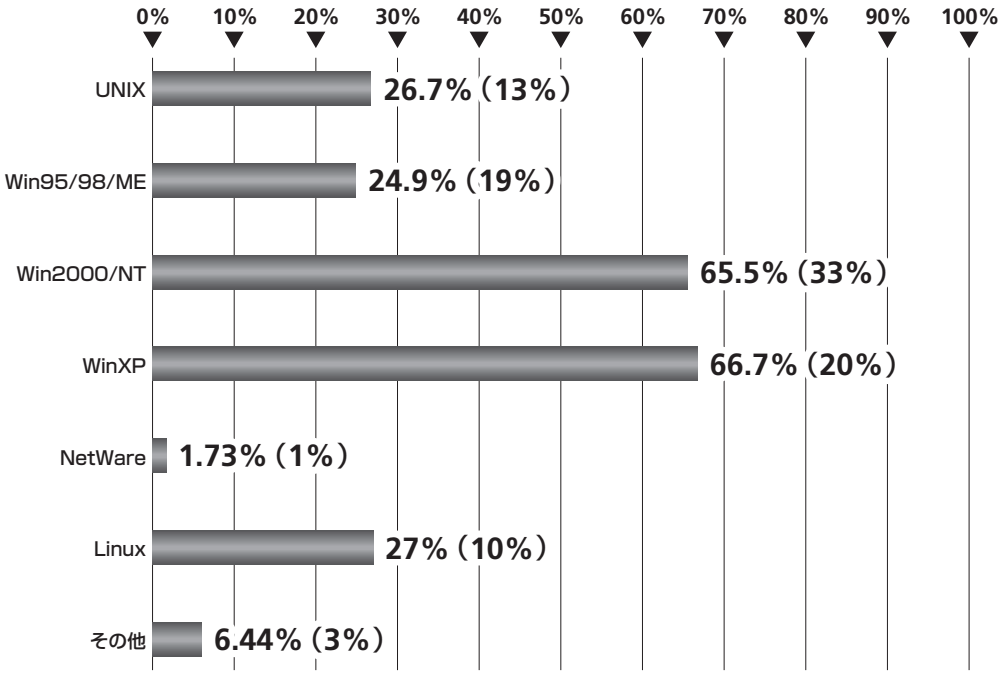
3 役職別による分類

係長／主任以上の役職の来場者率は、昨年を上回り、
過半数を越えている。



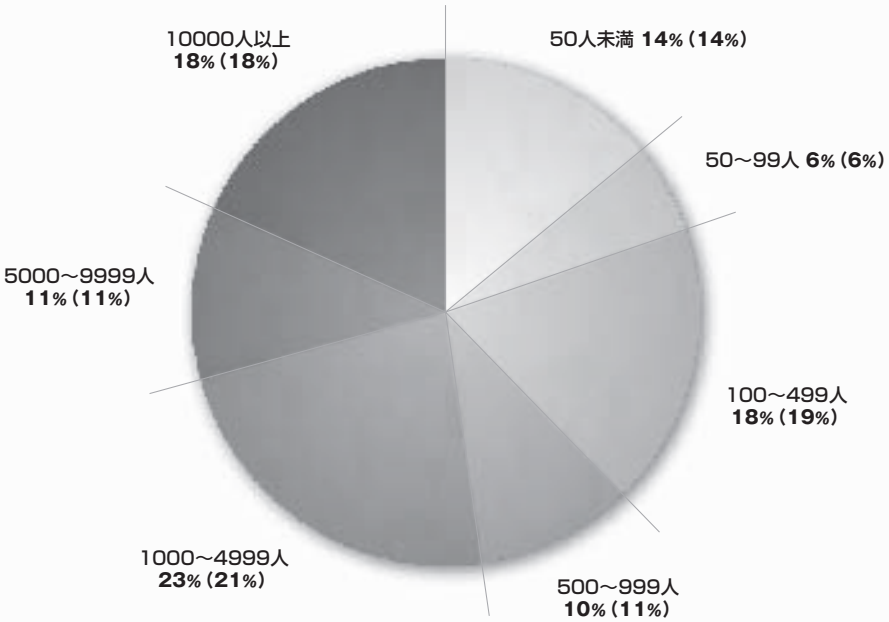
（　）は、2003年度集計結果

4 勤務先の使用ＯＳによる分類



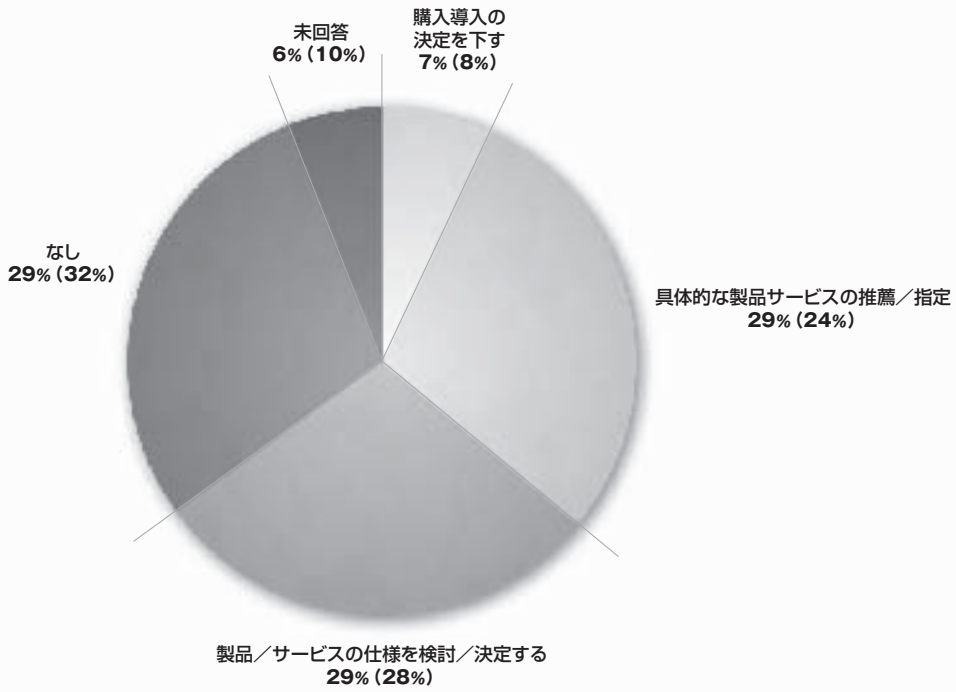
（　）は、2003年度集計結果

5 従業員数による分類



（　）は、2003年度集計結果

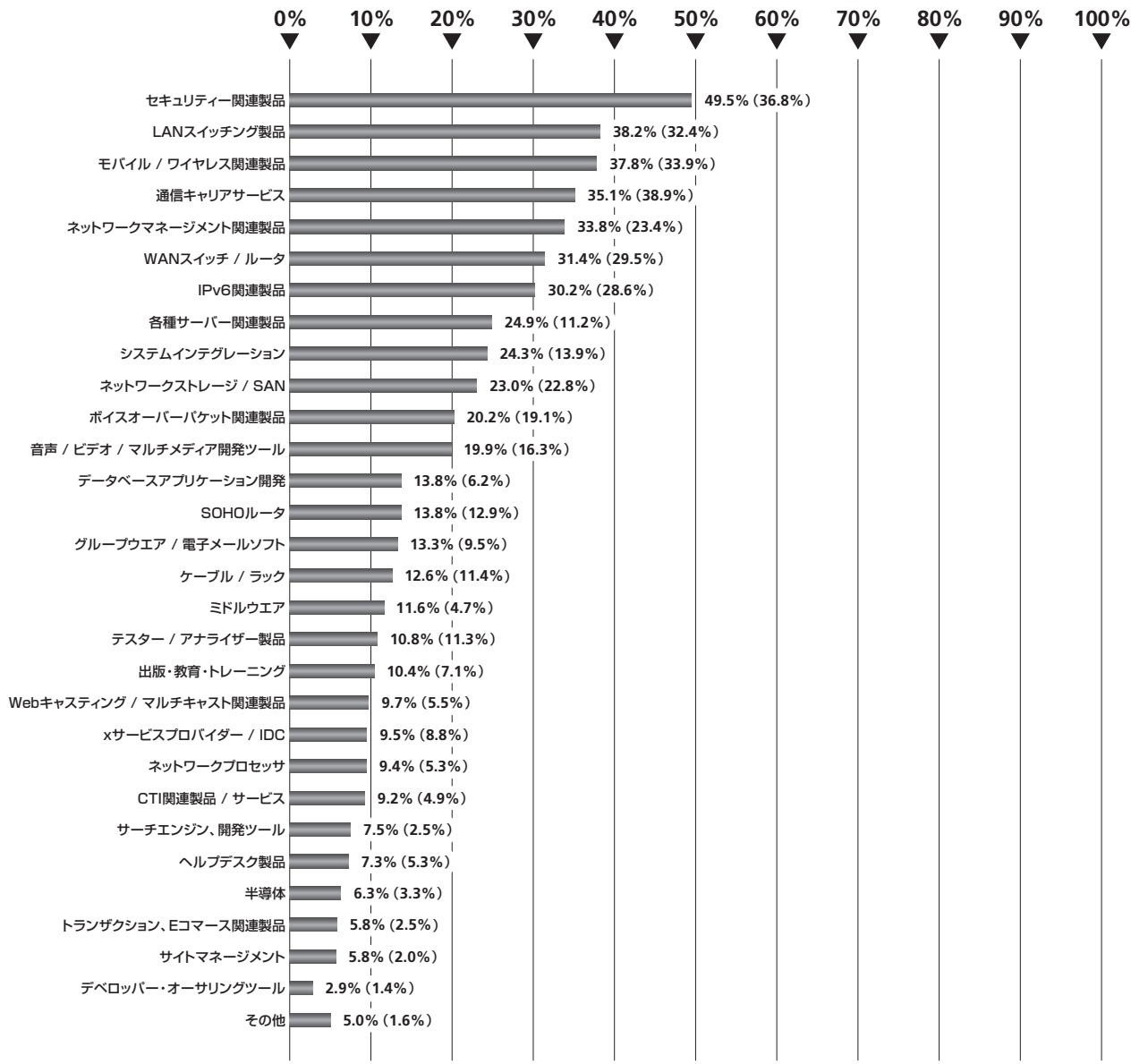
6 製品導入への関与度による分類



（　）は、2003年度集計結果

7 興味ある分野による分類

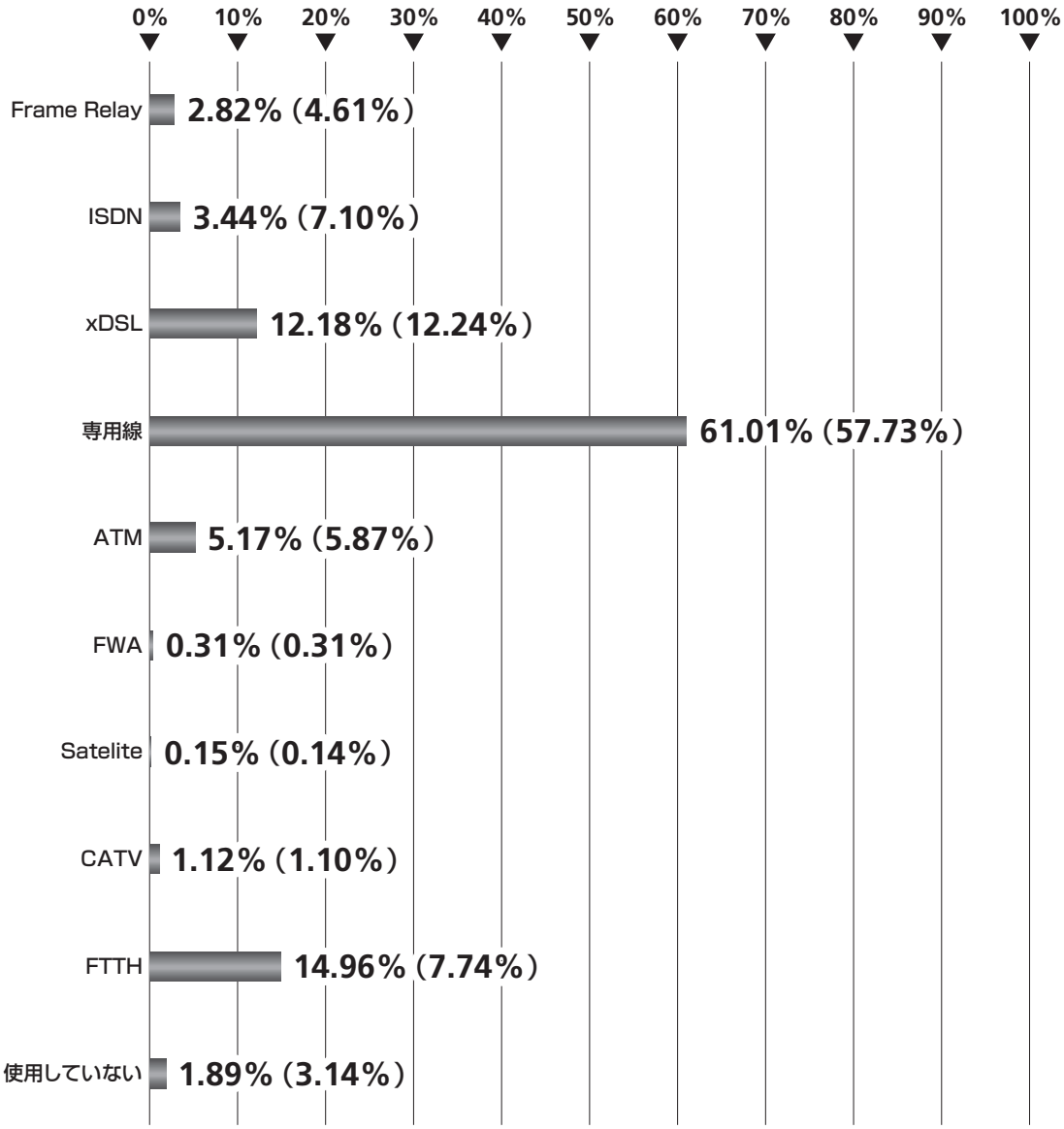
来場者の興味ある分野は、「LANスイッチング製品」がわずかながらトップになった2003年度とはうって変わり、「セキュリティ製品関連」が大差をつけてトップになる。セキュリティに関しては、スポット的な技術というより、定番になりつつあるので、来年度以降も確実に上位を占めるだろう。また、「ボイスオーバーパケット関連製品」は少し順位を下げたものの、まだまだ注目されているようだ。逆に今年は、「ネットワークストレージ／SAN」が急上昇、主催者パビリオンでも取り上げたテーマでもあるため、今後も関心が高まりそうだ。



（ ）は、2003年度集計結果

8 勤務先の接続環境による分類

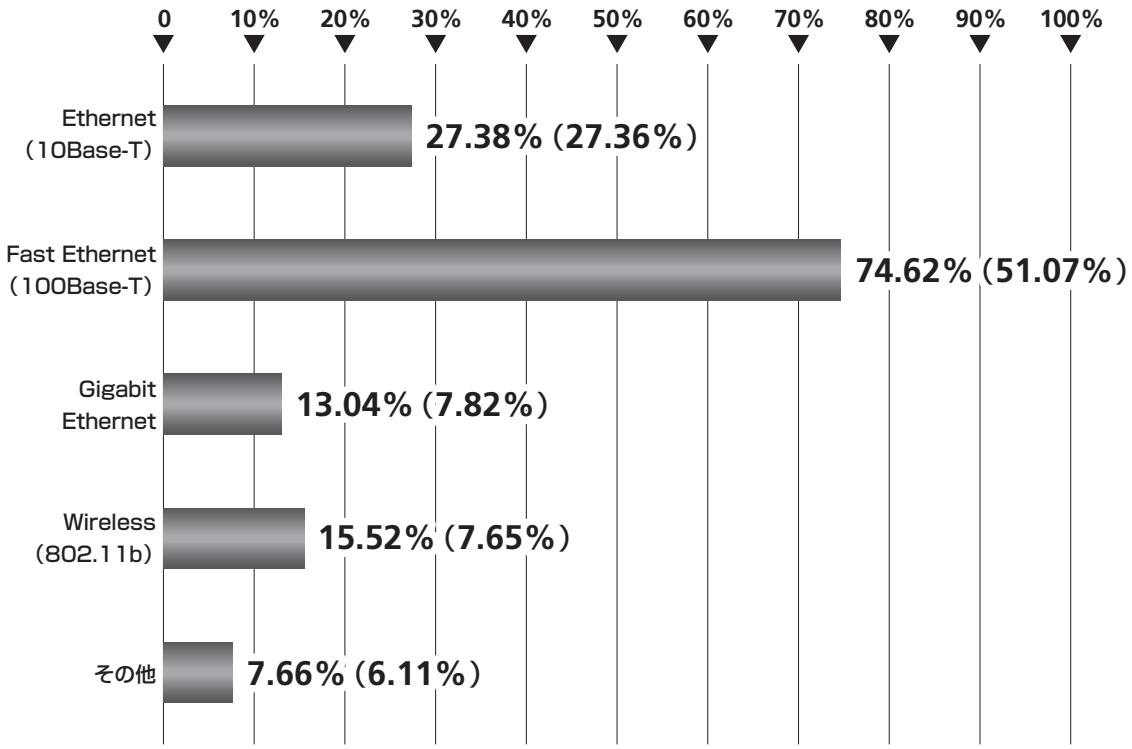
昨年と比べて、FTTHの伸びが顕著になっている。



（ ）は、2003年度集計結果

9 勤務先のLAN環境による分類

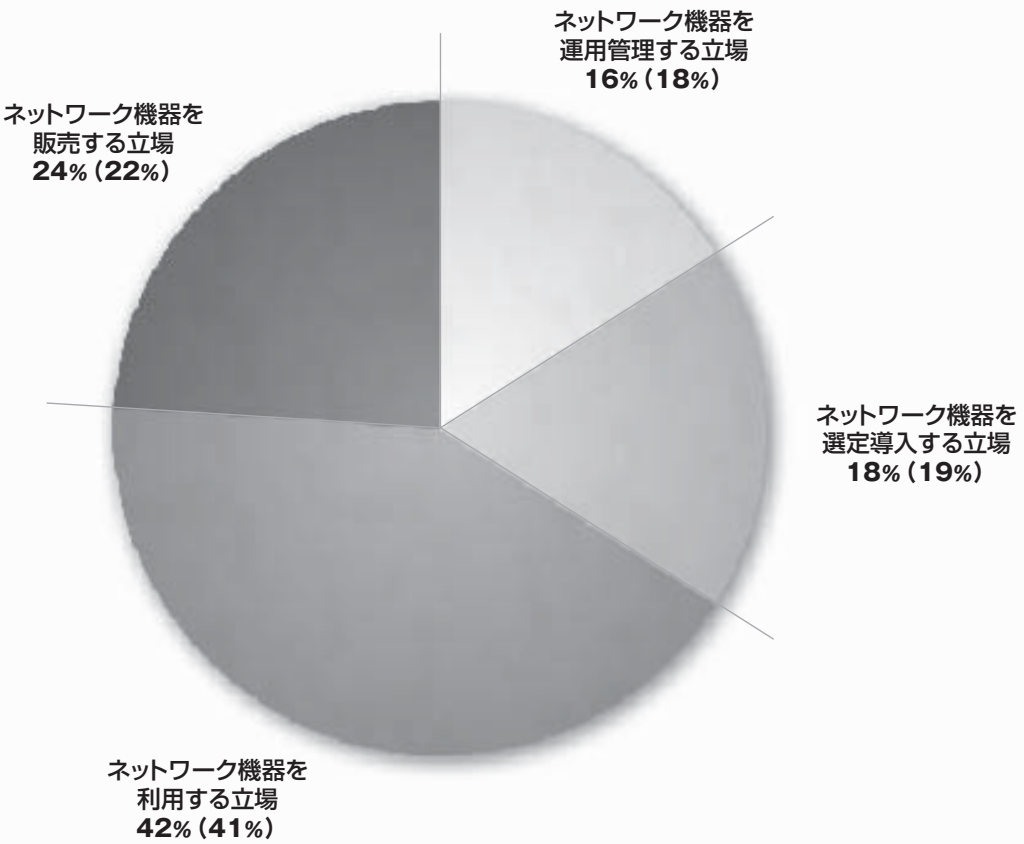
勤務先のLAN環境は、2003年度からあまり変わらず100Base-Tが上位に。ただし、昨年から統計をとった「Wireless」、そして「Gigabit Ethernet」が「10Base-T」に迫る勢いなので、これは2005年度には確実に増加、逆転すると思われる。



( )は、2003年度集計結果

10 ネットワーク機器との関わり合いによる分類

2003年度と比較して、「ネットワーク機器を販売する立場」が上昇したが、「ネットワーク機器を利用する立場」が昨年同様、最上位という結果になった。



（　）は、2003年度集計結果

IPv6 Show Case

実験からビジネスへ切り替わりつつある、最先端のIPv6環境を展示



今回で5回目を迎えるIPv6 ShowCaseでは、「Shift the Gear」をテーマに、より本格的なビジネスへの取り組みを紹介しました。

IPv6は、これまでのIPv4に代わるインターネットの根幹技術として、相互接続の実験段階から実際の接続環境としてスタンダードなものになりつつあります。IPv6技術において世界をリードしている日本では、すでに企業ベースでIPv6技術や対応機器の導入が着々と進み、ビジネスソリューションのプラットフォームとしての発展が本格的に始まろうとしています。

日本と同様に、アメリカや中国などをはじめ世界の各国で「IPv6 Ready」なネットワーク製品が新規導入時のメインストリームになっています。世界と繋がったインターネットをビジネスでも利用していくには、相互接続を行う環境作りは必須と言えるでしょう。今後はこのIPv6技術の導入がビジネスの“成功の鍵"となっていくのは間違いありません。

IPv6 ShowCaseでは、「IPv6によるネットワーク接続」に関連するテクノロジーの検証や実証というテーマからさらに一歩踏み込み、本格的な導入時に欠かせない製品やソリューションなど、ビジネスに直結した展示を行いました。

1 会場写真



2 参加企業・協力企業及び団体一覧

ダイアモンドスポンサー

シスコシステムズ（株）
（株）日立製作所

プラチナスポンサー

ファウンドリーネットワークスジャパン（株）

シルバースポンサー

（株）インターネットイニシアティブ
NEC
NTTコミュニケーションズ
F5 ネットワークス ジャパン（株）
ジュニパーネットワークス（株）
日商エレクトロニクス（株）
パナソニックコミュニケーションズ（株）
富士通（株）
丸紅ソリューション（株）
ヤマハ（株）
横河電機（株）

参　加

（株）アクセンス・テクノロジー
アジレント・テクノロジー（株）
（株）アックス
アライドテレシス（株）
（株）アルチザネットワークス
（株）エルミックシステム
（株）オレンジソフト
KDDI （株）
セイコープレシジョン（株）
中央電子（株）
（株）東陽テクニカ
日本テレコム（株）
（株）日立超LSIシステムズ
富士通LSIソリューション（株）
物産ネットワークス（株）
フリービット（株）

特別協力

（財）インターネット協会
WIDEプロジェクト

協　力

（株）APC Japan
松下電工（株）

Security ShowCase

事前の準備と事後の対処を実際のプロセスと共に紹介



今年のSecurity ShowCaseでは、「ビフォー・アフター」をテーマに、セキュリティ対策前／後の問題点や実際の対応に関するプレゼンテーションを中心に、さまざまなソリューションを紹介しました。

現在のネットワーク環境はIPv6の導入や高帯域化など、大きな変化が集中している時期だと言えるでしょう。そこにはさまざまなメリットがありますが、その一方でウイルス被害や不正侵入といった被害も拡大しています。これは根幹の環境整備には注力されているものの、「情報を守る」という部分で各企業の対策が遅れているからです。インターネットがビジネスに欠かせなくなりつつある中、セキュリティ対策に関する幅広い知識と実践が求められています。

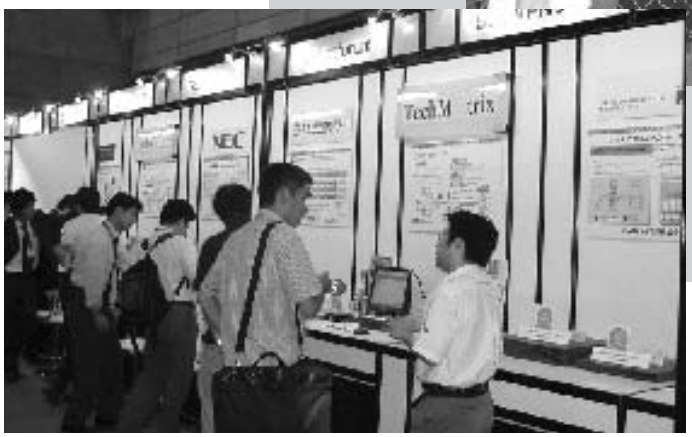
セキュリティを考える場合、まず思いつくのは認証技術や情報のフィルタリングといった不正なアクセスの防御でしょう。この分野については着実に意識改革が進んでいますが、実際に被害が出た後のリカバリやそれを補助するバックアップについては注目度が低いのではないでしょうか。

Secrity ShowCaseでは、このようなセキュリティへの取り組みを「備える・防ぐ・治す」の3つの段階に分類し、さらに必要な技術ごとに7つのワーキンググループを作り、細分化したテーマごとにプレゼンテーションを行いました。このプレゼンテーションの中では、ある問題に対処するためにどのようなソリューションが必要かを解説しました。

1 会場写真











2 参加企業・協力企業及び団体一覧

プラチナスポンサー

RSAセキュリティ（株）
NEC
シスコシステムズ（株）

ゴールドスポンサー

（株）アクシオ／昭和電線電纜（株）

シルバースポンサー

インフォコム（株）
京セラコミュニケーションシステム（株）
クリアスウィフト（株）
（株）シーフォーテクノロジー
日商エレクトロニクス（株）
日本アルカテル（株）
ブルーコートシステムズ（株）

参　加

（株）アクセンス・テクノロジー
（株）エムエスエイ
サイバーガード・コーポレーション
（株）サリオンシステムズリサーチ&（株）クールデザイン
日本ネットワークアソシエイツ（株）

enNetforum 参加企業

NEC
F5 ネットワークス ジャパン（株）
シスコシステムズ（株）
高千穂交易（株）
テクマトリックス（株）
日本ベリサイン（株）
富士ゼロックス（株）
横河電機（株）

特別協賛

enNetforum

協　力

（株）APC Japan
リタール（株）

VoIP ShowCase

VoIP技術の相互接続性の確保と既存のインフラとの融合を実証



VoIP ShowCaseは実用性を重視し「VoIPは実用化の段階へ」をテーマにした展示を行いました。ビジネスとして活用するためのソリューションと、導入に向けたコンサルティングの両面を盛り込み、企業ユースでの利用促進を目標としています。

ビジネス分野での注目度の高かったVoIPは、一般家庭でもごく普通に使えるようになり、導入の促進から実際の運用というステージへ移行を果たしました。その一方で「VoIP」や「IP電話」というキーワードは知っているものの、どのように導入を進めるかについての情報は浸透していないという面があります。

大きなテーマのひとつは、別キャリアによるサーバ間での連携やファイヤウォール環境での相互接続、障害発生時の対策といった運用に関する技術的な分野です。さらに既存の電話と対応するためのサービスの分野があります。これは、発信番号非表示や通話キャンセル、DTMF、FAX接続など一般電話からの乗り換え時に継続して求められるものです。そして最後に必要なのが、これらのソリューション導入に向けたコンサルティングです。今回VoIP ShowCaseではブース内にコンサルティングコーナーを用意して、より具体的な形でのビジネスソリューションの提示を行いました。

1 会場写真











2 参加企業・協力企業及び団体一覧

プラチナスポンサー

NEC
沖電気工業（株）
シスコシステムズ（株）

ゴールドスポンサー

（株）アズジェント
住商エレクトロニクス（株）
ヤマハ（株）

シルバースポンサー

エンピレックス（株）

参　加

ipeen（（株）アイピーン）
ダイアログ（株）
日本コムシス（株）
パナソニック コミュニケーションズ（株）
プロサイド（株）
ボイス インターコミュニケーションズ（株）

協　力

（株）APC Japan
NTTコミュニケーションズ
ケーブル・アンド・ワイヤレスIDC（株）
（株）CRCソリューションズ
住友電設（株）
（株）パワードコム
フュージョン・コミュニケーションズ（株）

VoIP推進協議会エリア

イリイ（株）
岩崎通信機（株）
NEC/NECエンジニアリング
沖電気工業（株）
シスコシステムズ（株）
日本ヒューレット・パッカード（株）
富士通（株）
ヤマハ（株）
（株）リコー

Broadband Solution ShowCase

会場内のライブスタジオから最新技術でデジタルコンテンツを配信



今回のBroadband Solution ShowCaseでは、昨年からの「作る」「流す」「見せる」というテーマを踏襲し、デジタル映像配信の現状を中心に紹介しました。

昨今の映像や音楽コンテンツ配信の現状は、大容量かつ高速なデータ転送が必要なことからブロードバンド環境の拡大が求められています。さらに各種デジタル放送や受信端末などが登場し、映像／音声の形式についての技術革新も続いています。このような状況の中、コンテンツ配信についてのビジネスモデルが確立されていないという面も指摘されています。

NetWorld+Interop 2004 Tokyoではすべてのネットワークを「IPv6-Ready」な環境として構築しています。Broadband Solution ShowCaseではこの環境を最大限に活用するIPv6マルチキャストでのコンテンツ配信を実際に行うことで、IPv6+ブロードバンドのメリットを実際に見ていただくことができました。

昨年と同様にブース全体をテーマに沿った3つのゾーンに分け、コンテンツを作る(Creation、Encode/Store)、流す(Distribution)、見せる(Decode)といったそれぞれの役割やソリューションを紹介します。各ゾーンごとのソリューションは対象とするユーザー層をPro Use/Enterprise/Consumer..に分けました。それぞれのユーザーごとにブロードバンド環境をどのように活用できるのか、そしてそのシーンに合ったソリューションは何かをデモンストレーションを通じて紹介しました。

1 会場写真



3 参加企業・協力企業及び団体一覧

プラチナスポンサー

シスコシステムズ（株）

シルバースポンサー

アライドテレシス（株）
アンリツ（株）
TDK（株）
日本デジタル・プロセシング・システムズ（株）
日本リバテック（株）
（株）日立製作所
富士通（株）
（株）ラグナヒルズ

参　加

（株）アイアイジェイメディアコミュニケーションズ
アクセリア（株）
イッツ・コミュニケーションズ（株）
（株）インターネット総合研究所
NEC
NTTコミュニケーションズ
NTTスマートコネクト
NTT西日本
金沢ケーブルテレビネット（株）
カノープス（株）
（株）倉敷ケーブルテレビ
倉敷芸術科学大学
慶應義塾大学
（株）Jストリーム
ソニーコミュニケーションネットワーク（株）
ソニーマーケティング（株）
タンバーグ日本支社
東京エレクトロン（株）
日本ネットワーク・アプライアンス（株）
日本ヒューレット・パッカード（株）
パナソニック ネットワークサービシズ（株）hi-ho
浜松ホトニクス（株）
（株）パワープレイ
（株）PFU
ファットウェア（株）
福井ケーブルテレビ（株）
（株）ブロードバンド・エクスチェンジ
北海道総合通信網（株）
NIXUS 北海道日興通信（株）
メディア・クルーズ・ソリューション（株）
リアルネットワークス（株）

特別協力

CRNフォーラム
DVTSコンソーシアム

協　力

（株）APC Japan
摂津金属工業（株）

最先端IT資格パビリオン

めざせIT-TopGun



日進月歩のIT業界で、自分自身および企業を取り巻く環境は常に変化し、それに応じて各企業の求める技術レベルの高さ、幅の広さは以前にも増して著しくなっています。エンジニアの皆様も、それらの変化に対応しようと日々努力している中で、ご自身のレベルを高めたいと考えていることは自然の成り行きと言えましょうか。（今のレベルを知り、そして目標とするレベルまでたどり着きたい・・・）そこでは、当然のように「資格」も考慮していることでしょう。資格を得ることで自信がつくだけでなく、新しい仕事へのステップアップなどを図り、さらに目標を高め自分自身を向上させることに繋がる楽しさ・充実感は実際に経験した人しかわからないはずです。

今回の最先端IT資格パビリオンでは、専門技術の各分野でのデファクトスタンダードとして知られるシスコシステムズ、日本オラクル、サン・マイクロシステムズ、マイクロソフト、さらには「.com Master」のNTTコミュニケーションズの5社の協力により、来場の皆様に対して「IT技術者認定資格」の魅力、スキルアップへの効果などを提案しました。来場者にとって、いままでの自分と比較しながら、新しい視野へも目を向けるいい機会となったと考えています。









参加企業・協力企業及び団体一覧

協賛企業

シスコシステムズ（株）
マイクロソフト
NTTコミュニケーションズ
日本オラクル（株）
サン・マイクロシステムズ（株）

企画・協力

アール・プロメトリック（株）

ネットワークストレージパビリオン

最先端のデータマネジメント・ソリューションが集結!



ネットワークの品質向上に伴い、大容量記憶装置（ストレージ）の重要性が日々高まっています。災害時の迅速な復旧をはじめ、今、ストレージに求められているのは高速で確実な処理と、ネットワーク上で管理運用できる機能。「ネットワークストレージパビリオン」で、各社の製品の実際的なソリューションやパフォーマンスを紹介しました。





参加企業・協力企業及び団体一覧

協賛企業

サン・マイクロシステムズ（株）
シスコシステムズ（株）
ストレージネットワーキング・インダストリ・アソシエーション日本支部
東京エレクトロン（株）
（株）ネットマークス
（株）日立製作所

フィジカルレイヤパビリオン

レイヤ0から始まる新ユビキタス時代



IT関連のインフラやシステムの導入に際しては、上位レイヤに位置する技術やソリューションに注目が集まりがちです。しかしこれらのソリューションを安定して動作させるためには、その根幹を支えているケーブルやコネクタといった物理層の製品が重要な役割を担うことになります。
フィジカルレイヤパビリオンでは「Pro to Pro Business Partner」をテーマに、ITプロフェッショナルを支える物理レイヤの製品／サービス／ソリューションを展示しました。





参加企業・協力企業及び団体一覧

協賛企業

旭硝子（株）
（株）APC Japan
（株）工業通信
SYSTIMAX Solutions / （株）高文
通信興業（株）
日本コムシス（株）
フルーク・ネットワークス

主催者企画 ベンチャーパビリオン・韓国パビリオン・台湾パビリオン

ベンチャーパビリオン

未来のネットワーク環境を牽引する ベンチャー企業が集結!



近年では、日本のIT産業の活性化のためにベンチャー企業による斬新で革新的な技術・ソリューションの創出に大きな期待が寄せられています。また、その発展には、革新的な技術を常に研究し続け、新しい製品・ソリューションの創造に挑戦し続けるベンチャー企業の成長が不可欠です。「ベンチャーパビリオン」には、未来のネットワーク環境を牽引していくであろう将来性豊かなベンチャー企業が集結し、創造力溢れる技術・ソリューションの数々を、紹介しました。

参加企業・協力企業及び団体一覧

協賛企業

（株）エレクトリック・マテリアル
（株）スワットネットワークス
日本貿易振興機構

韓国パビリオン

ブロードバンド先進国“KOREA”を知ろう!



近年の急成長によって、瞬く間にインターネット強国へと変貌した韓国。特にブロードバンドインターネット技術の高さと、その国内普及率には目を見張るものがあります。ウォールストリートジャーナル紙において「世界でもっとも積極的にインターネットを活用する国」と評された韓国から、日本市場への進出や、日本企業とのアライアンスを求める先端技術を持った優良企業を紹介しました。
（協力：韓国インターネット企業協会）

参加企業・協力企業及び団体一覧

協賛企業

A2I（株）
（株）アニネット
（株）Clipcomm
Elgen（株）
（株）フリージン
（株）アイオンコミュニケーション
京幾電子
ロコスーネットワークス（株）
（株）エムツーソフト
N-Cash（株）

台湾パビリオン

台湾屈指の最先端企業が集結!



昨年はSARSの影響で参加を見合わせた台湾パビリオンですが、今年はワイヤレスITおよびワイヤレスLAN技術において台湾を代表する5社の優良企業をご紹介しました。
IP電話（ワイヤレスIT技術）、ワイヤレスLAN、ブロードバンド・ソリューション、マルチメディア、ファイバーオプティック アクセスなどの製品・サービス、ソリューションを中心に台湾の最新技術を一同に展示しました。
日本市場への進出や、日本企業とのアライアンスを求める優良企業を台湾パビリオンで紹介しました。
（協力: ACE Forum Inc.）

参加企業・協力企業及び団体一覧

協賛企業

antek networks INC.
Comtrend Corporation
Ruby Tech Corp.
Senao International Co., Ltd
Xtramus Technologies

ShowNet

次世代ネットワークのすべてがここにある!「ShowNet」で新たな世界を体験!



「ShowNet」は幕張メッセとインターネットを結ぶ、NetWorld+Interopの要となるデモンストレーション環境であると同時に、次世代ネットワークモデルとして最先端技術を駆使して構築されている、巨大なネットワークです。このShowNetは、展示会場内に10Gbpsクラスのバックボーンを構築し、各出展ブースやコンファレンス会場を結びます。そしてインターネットへも日本の主要なIXポイント（インターネットの相互接続ポイント）に複数の10Gbpsクラスの回線で接続しています。ShowNetの最大の特徴はなんといっても、実際のネットワーク環境に即したかたちでマルチベンダー／マルチプロトコルによる相互接続を実現している点、そして10Gbpsの広帯域技術をふんだんにつかった超ブロードバンドネットワークであるということです。さらには高速で安定したネットワークの運用や高度なセキュリティなど、次世代のネットワーク環境の実証とリアルなデモンストレーションを高い次元で両立しています。ShowNetは、最高の技術と経験を持つ「NOC（Network Operation Center)」チームメンバーのリーダーシップと、「ShowNet Sponsorship Program」によって提供された最先端のネットワーク機器・サービスとその機器のスペシャリスト、そして公募によって選ばれたボランティアチームである「STM（ShowNet Team Member)」の強力タッグで構築・運用されました。

1 会場写真









ShowNet

2 ShowNet TV

ShowNet TVでは、最新のコンテンツ配信技術を駆使し、ブロードバンド時代におけるコンテンツ配信技術を実践することにより、これからのブロードバンド活用例を紹介しました。
DV双方向アプリケーションと機器のソリューションが会場から4チャンネルの生放送を可能にし、会場各所の特設モニタ、そして館内CATVへDVフル画像で配信、また、全国のCATVとの連携によりコンテンツ双方向実験も行いました。今回は、アドレス設定、複雑な作業いらずで、スイッチを入れるだけでDV映像転送開始から終了までを可能するシステムである「Smart Location System」と、DVセッションを集中制御を行うことができるDV Session Managerを利用して中継先からスタジオまでDVのリアルタイム送信を行い、反響を頂きました。



3 ShowNet Café

今年のShowNet Caféでは例年のように大容量のファイルのダウンロードや高品質のストリーミングだけでなくグリットを使用したデモをご来場いただく皆様に体験していただこうと新たにグリット体験コーナーを設け、来場者のみなさまに喜んでいただきました。



4 ShowNet ウォーキングツアー

毎回大好評の「ShowNetウォーキングツアー」は、最先端のネットワーク技術をトップレベルのエンジニアから学べる絶好の機会です。NetWorld+Interop 2004 Tokyoの会場内を、ガイド役が皆様と一緒に歩きながら今年のネットワーク構築のポイントや採用されている先進技術、具体的な運用例などを詳しく解説、ガイド役は、ShowNetの実際の構築に携わったNOC（Network Operation Center）チームメンバーや、そのアシスタントのSTM（ShowNet Team Member）が担当しました。



5 ShowNet セルフツアー

当イベントの大きな柱の一つでもあるShowNetを、よりじっくりご覧いただき、ご来場のみなさまに、より理解を深めていただく目的でスタートした「ShowNetウォーキングツアー」。毎年大変ご好評いただいている当企画に、今年はスタンプラリー形式のShowNetセルフツアーが加わりました。このセルフツアーは、The Real Space Auto-ID Challenge企画として電子タグ「IC Chip PASSPORT」を利用して実施されるというユニークかつ画期的なもので、様々なメディアにも取り上げられました。



6 参加企業及び団体

Sponsor



NEC
NTTコミュニケーションズ
シスコシステムズ（株）
日商エレクトロニクス（株）／ジュニパーネットワークス（株）
（株）日立製作所
富士通（株）
物産ネットワークス（株）／ファウンドリーネットワークス

Co-Sponsor



（株）アズジェント
アライドテレシス（株）
インターネットセキュリティシステムズ（株）
（株）インターネット総合研究所
（株）APC Japan
NTTデータ・セキュリティ（株）
NTT西日本
（株）オムニサイソフトウエア
京セラ コミュニケーションシステム（株）
京都大学
倉敷芸術科学大学
慶應義塾大学
KDDI（株）
（株）ザイオン
JPIX
摂津金属工業（株）
ソフトバンクBB（株）
（株）ディアイティ
東京大学
（株）東陽テクニカ
トランスコスモス（株）
独立行政法人情報通信研究機構
奈良先端科学技術大学院大学
日商エレクトロニクス（株）／エクストリームネットワークス（株）
日本アイ・ビー・エム（株）
パナソニックネットワークサービシズ（株）
パンドウイットコーポレーション日本支社
日立電線（株）
プロケット・ネットワークス・ジャパン（株）
北陸先端科学技術大学院大学
三井物産（株）
横河電機（株）

Supporter



（株）IRIコミュニケーションズ
IRONPORT SYSTEMS, INC.
旭硝子（株）
アルバワイヤレスネットワークス（株）
アンリツ（株）
（株）イイガ
（株）インターネット イニシアティブ
インターネットマルチフィード（株）
インテル（株）
NTTコミュニケーション科学基礎研究所
（株）オービス
クオリティネット（株）
慶應工学会　GigaHouse　Townプロジェクト
サイクレイズ・ジャパン（株）
Stork Lab
住商エレクトロニクス（株）
Spirent Communications
東京エレクトロン（株）
日東工業（株）
日本ネットワークアソシエイツ（株）
日本ラリタン・コンピュータ（株）
（株）パワープレイ
（株）日立国際電気サービス
BBIX（株）
ファットウェア（株）
富士通アクセス（株）
富士通ネットワークテクノロジーズ（株）
フルーク・ネットワークス
マイクロソフト（株）
古河電工（株）
松下電工（株）
リタール（株）
（株）ルートレック・ネットワークス
WIDEプロジェクト

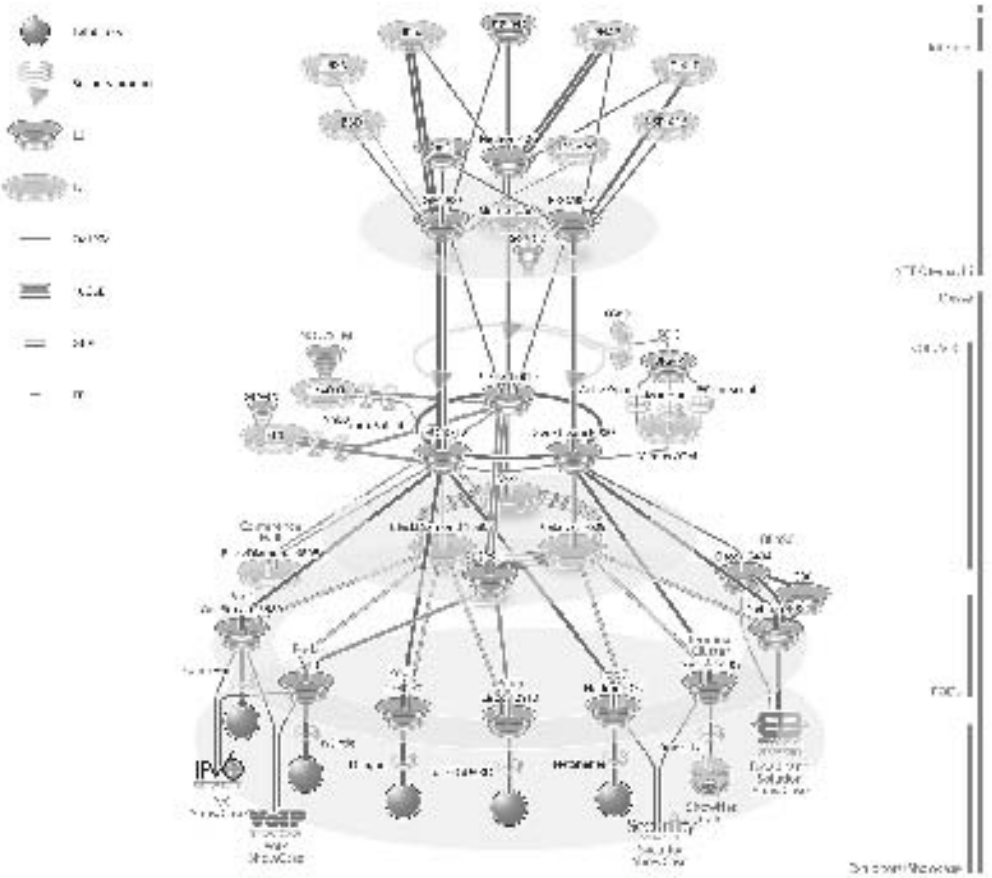
NOC MEMBER

慶應義塾大学	中村　修	日本インターネットエクスチェンジ（株）	西野　大
奈良先端科学技術大学院大学	山口　英	パナソニックネットワークサービシズ（株）	村上　元英
慶應義塾大学	重近　範行	パンドウイットコーポレーション日本支社	菅野　真志
奈良先端科学技術大学院大学	森島　直人	NTTコミュニケーションズ	佃　昌宣
奈良先端科学技術大学院大学	門林　雄基	摂津金属工業（株）	緒方　聰
倉敷芸術科学大学	小林　和真	NEC	金海　好彦
京都大学	中村　素典	日本アイ・ビー・エム（株）	河合　敬一
NTTコミュニケーションズ	長谷部　克幸	（株）オムニサイソフトウエア	鈴木　茂哉
NTTコミュニケーションズ	吉田　友哉	倉敷芸術科学大学	三宅　喬
（株）日立製作所	林　久善	NTTコミュニケーションズ	若林　進
NTT西日本	岡本　裕子	KDDI（株）	中村　一彦
トランスコスモス（株）	西川原　義則	ソフトバンクBB（株）	西　和人
横河電機（株）	遠藤　正仁	NTTデータ・セキュリティ（株）	木幡　康弘
北陸先端科学技術大学院大学	宇多　仁	NEC	宮永　直樹
NTTコミュニケーションズ	棚橋　弘幸	インターネット セキュリティ システムズ（株）	横森　利裕
NTTコミュニケーション科学基礎研究所	河口　大樹	（株）ディアイティ	坂本　慶
独立行政法人情報通信研究機構	小林　克志	京セラ コミュニケーションシステム（株）	郷間　佳市郎
三井物産（株）	萩原　敦	ソフトバンクBB（株）	野尻　佐智子
シスコシステムズ（株）	森川　誠一	（株）インターネットイニシアティブ	山本　和彦
（株）ザイオン	徳川　義崇	（株）日立製作所	鈴木　伸介
NTT西日本	沖本　忠久	（株）日立製作所	高津　智明

ShowNet

8 NETWORK TOPOLOGY

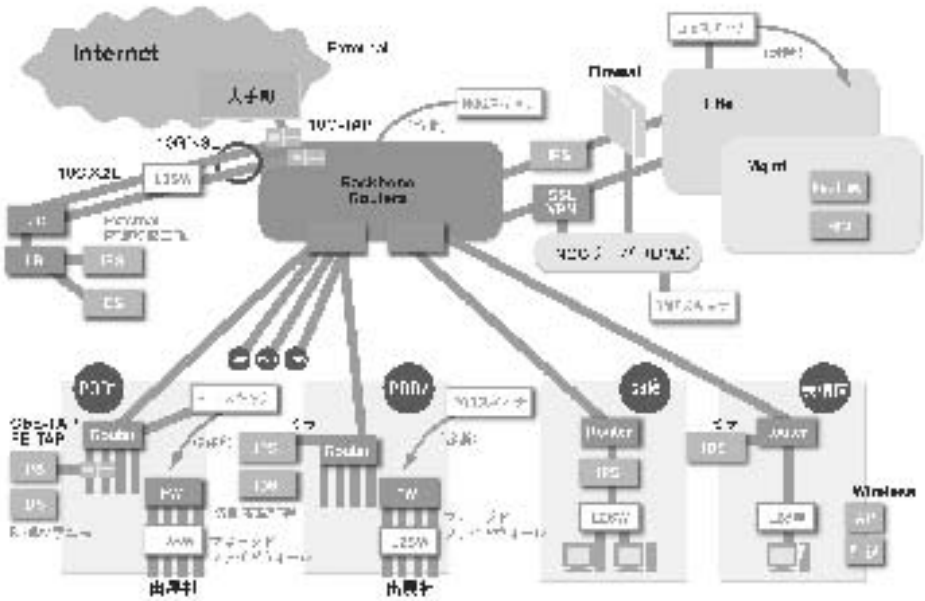
※6月17日現在



※トポロジーの内容については、変更される場合があります。

9 SOC TOPOLOGY

※6月17日現在



基調講演

基調講演は、国内、海外から選りすぐった、学会そして産業界のトップによる講演です。幅広い産業分野へのインターネットの適用と応用が進展する時代、これから新しい段階へ向かおうとする技術の方向性を問うと共に、情報通信産業に与えるインパクトや次の時代を切り開くビジネス展望を徹底的に議論します。
2004年度は、全7セッションをご用意いたしました。



6月30日（水）
12:00〜12:45

同時通訳

進化するネットワークとそのインパクト
〜次世代ネットワークとコンバージェンスのあり方とは〜
Convergence and the Next-Generation Network

マイク・ボルピ | シスコシステムズ社
上級副社長兼ジェネラル マネージャー
ルーティングテクノロジーグループ



7月1日（木）
13:15〜14:00

同時通訳

ネットワークがビジネスチャンスを生み出す
〜スイッチングテクノロジーの未来像〜
Switching in Networking
- where your business goes beyond -

ゴードン・スティット | エクストリーム ネットワークス
CEO兼プレジデント



6月30日（水）
13:30〜14:15

同時通訳

Value Across The IT Lifecycle
〜ITライフサイクル：
セキュリティ強化と管理性の向上を目指して〜

スティーブ・バルマー | マイクロソフト コーポレーション
最高経営責任者



7月2日（金）
11:15〜12:00

同時通訳

情報システムの新しい潮流
〜フィールド・イノベーション〜
New Wave in Information Systems - Enabling Field Innovation -

秋草　直之 | 富士通株式会社　代表取締役会長
財団法人インターネット協会　理事長



6月30日（水）
14:55〜15:40

同時通訳

今日のダイナミックな環境に対応する
オンデマンド・ビジネスとは?
What is an on demand business for dynamic environment?

ダニエル・サバー | IBM
ソフトウェア・グループ ストラテジー&アーキテクチャー
ソフトウェア開発担当副社長



7月2日（金）
12:40〜13:25

同時通訳

ビジネス・モビリティの将来
〜Making Mobile Workers More Enterprising〜
The Future of Business Mobility
- Making Mobile Workers More Enterprising -

メアリーT・マクドウェル | ノキアコーポレーション
エンタープライズ・ソリューションズ
上級副社長兼ジェネラルマネージャー



7月1日（木）
11:45〜12:30

同時通訳

IPv6とユビキタス デジタルネットワーク
〜ホーム、オフィス そしてモバイルの新展開〜
IPv6 & Ubiquitous Home, Office and Mobile Networks

クワン・スー・リー | サムスン電子
電気通信研究開発センター　上席副社長

コンファレンス

6月28日(月) Monday, June 28

聴講有料

チュートリアル【TUTORIALS】

T201 10:00〜18:00
IP電話 〜技術、運用、インターネットサービス戦略〜
IP Telephony - Technology, Operation and Internet Service Strategy -

T202 10:00〜18:00
IPバージョン6技術 〜基礎、製品開発、実運用〜
IP version 6 Technology
- Protocol, Standardization, development & deployment -

ワークショップ【WORKSHOPS】

W801 10:00〜18:00
TCP / IPトラブルシューティング
TCP/IP Trouble Shooting

W802 10:00〜18:00
インターネットの経路制御技術
Routing Technologies and Issues

W803 10:00〜18:00
iSCSIによるストレージエリアネットワーク
〜iSCSIのプロトコルと実環境への適用〜
iSCSI : Protocol, architecture and Operation - Storge networking -

W804 10:00〜18:00
地域を変える、技術革命！
〜地域情報化の先端事例から〜
How the information technology achives the success of regional economy

W805 10:00〜18:00
ハイエンドルーティングアーキテクチャ
〜技術・実装の徹底解剖〜
Head-to-head Competition among Leading Three Vendors
- High-end Routing Architecture -

W806 10:00〜18:00
All Ethernet によるネットワーク構築技術
All Ethernet network construction technique

W901 10:00〜18:00
ネットワーク・ セキュリティ
〜セキュリティ問題のパラダイム変化とその対策〜
Network Security - Paradigm shift in security enhancement -

6月29日(火)Tuesday, June 29

聴講有料

チュートリアル【TUTORIALS】

T201 10:00〜18:00
IP電話 〜技術、運用、インターネットサービス戦略〜
IP Telephony - Technology, Operation and Internet Service Strategy -

T202 10:00〜18:00
IPバージョン6技術 〜基礎、製品開発、実運用〜
IP version 6 Technology
- Protocol, Standardization, development & deployment -

ワークショップ【WORKSHOPS】

W807 10:00〜18:00
企業ネットワーク管理者のためのDNS
The Latest DNS Technologies Update

W808 10:00〜18:00
ファシリティー ネットワーキング
Facility Networking

W902 10:00〜18:00
MPLS技術
MPLS ; Technology and Operation

W903 10:00〜18:00
インシデントマネジメントから考え直すセキュリティ対策
Revisit network security through Incident management

W904 10:00〜18:00
P2P帯域制御の最新状況
〜技術、製品、運用、展望〜
P2P Traffic Control
- Technology, Implementation, Operation and Deployment -

6月30日(水)Wednesday, June 30

聴講有料

ワークショップ【WORKSHOPS】

W809 10:00〜18:00	**ShowCase 紹介ワークショップ：早わかり** Hacking of N+I Solution ShowCase
W810 10:00〜18:00	**WANにおける先端技術〜Ethernet、GMPLS、VLANの発展〜** Advanced Technologies for WAN Service - Ethernet, GMPLS and VLAN Evolution -
W905 10:00〜18:00	**ISP構築ガイド** How to develop and operate an ISP network

コンファレンス【GENERAL CONFERENCES】

C1 10:30〜12:30	**ワイヤレスLANセキュリティー〜誤解と現実〜** Wireless LAN Security Demystified
C2 10:30〜12:00	**企業におけるVoIP網構築** VoIP Network Architecture Designing for the enterprise networks
C3 10:30〜12:00	**IP放送はどこまで広がるか** An IP broadcasing is becoming major?
C4 14:15〜15:45	**セキュリティー対策情報の円滑な伝達方法〜社会インフラとして考える〜** Social & business structure design for universal response against security incidents
C5 14:15〜15:45	**RFIDがもたらす新たなビジネス分野** New business application of RFID
C6 14:15〜15:45	**Lifelineとしてのインターネット〜Dependable Internet〜** Lifeline Services on the Internet - Dependable Internet -
C7 16:30〜18:00	**我が国のインフラ変遷の軌跡と挑戦〜プログラム委員会セッション パート1〜** How has mutated and how will explore the Japanese Internet Infrastructure - Program Commitee Special Session Part 1 -
C8 16:30〜18:00	**インターネットアプライアンスのためのオペレーティングシステム〜ユビキタスインターネット時代〜** Operating System Technology for the Internet Appliance
C9 16:30〜18:00	**センサネットワーク〜実際の事例をふくめて〜** Sensor Networking : architecture and application
C10 16:30〜18:00	**インターネットのトラヒック計測技術の最新動向** Recent Topics on the Internet Traffic Measurement

ビギナーズ・セミナー【BEGINNERS SEMINARS】

BS1 10:00〜12:00	**インターネットサーバ初歩設定(1)Windows編** First Step of Configuring an Internet Server for Microsoft
BS2 13:30〜15:30	**インターネットサーバ初歩設定(2)BSD Unix編** First Step of Configuring an Internet Server for BSD Unix

コンファレンス

7月1日（木）Thursday, July 1

聴講有料

ワークショップ【WORKSHOPS】

W906 10:00〜18:00	**高速IPと光ネットワーク 〜理論と実践〜** Wxyz - High Speed IP + Optical Networking - Theory and Practice -
W907 10:00〜18:00	**IEEE802無線LAN技術と モバイルインターネット** Reality of Mobile Internet based on IEEE802 Wireless LAN

コンファレンス【GENERAL CONFERENCES】

C11 10:15〜11:45	**IPv6ホットトピック** IPv6 Hot Topics 2004
C12 10:15〜11:45	**高速TCPアーキテクチャ** High Speed TCP command architecture
C13 10:15〜11:45	**乗り物インターネット 〜移動時間を制するのは誰か〜** Who is the winner for mobile internet Communication?
C14 10:15〜11:45	**dependable Internetに向けた ISPの協調運用** Internet Operation & Management
C15 14:00〜15:30	**DNS ホットトピックス** DNS Hot Topics
C16 14:00〜15:30	**IDS（侵入検知システム）の技術と その活用** IDS technology and It's application
C17 14:00〜15:30	**総務省次世代IPインフラ研究会報告 〜爆発する我が国のインターネットバックボーン〜** Special Report on Japanese Next Generation IP Infrastructure by MPHPT - Blowing up of Japanese Internet Backbone -
C18 14:00〜15:30	**Mobile IP関連技術と モバイルリアリティ** Mobile Internetworking Technology and Mobile Reality
C19 14:00〜15:30	**ストリーミング技術のビジネス化** Streaming technology meets the business
C20 16:15〜17:45	**SSL VPNの真価を探る** Exploring the Genuine Value of SSL - VPN
C21 16:15〜17:45	**大規模オープンシステムの現実：崩壊する既存概念 〜プログラム委員会セッション パート2〜** Challenges against the scalable open "ubiquitous" computer networks - Program Commitee Special Session Part II -
C22 16:15〜17:45	**インターオペラビリティ 〜パートVI 〜** Interoperability reports VI

ビギナーズ・セミナー【BEGINNERS SEMINARS】

BS3 10:00〜13:00	**小規模ネットワーク構築** Let's build SOHO network !

7月2日（金）Friday, July 2

聴講有料

ワークショップ【WORKSHOPS】

W811 10:00〜18:00	**T-Engineとユビキタス ID技術の最新動向** Current Status of T-Engine and Ubiquitous ID Technology
W908 10:00〜18:00	**管理者に必要な個人情報保護法の実務対応** Legal aspect of the Internet
W909 10:00〜18:00	**実践解剖：イーサーネット技術／サービス** Exploring of the Professional Ethenet Services

コンファレンス【GENERAL CONFERENCES】

C23 10:15〜11:45	**ブロードバンドアプリケーションとしてのビデオ伝送 〜Video over IPによる高画質映像の現状〜** Exploring the new applications using high quality video transmission technology
C24 10:15〜11:45	**Native無線インターネットの覇者を探る** The winner of the Native Wireless Internet
C25 10:15〜11:45	**Anti-spamテクノロジー** Anti-spam Technology
C26 14:00〜15:30	**家庭内でも相互接続！ 〜利用者の利便性を考えるとビジネスへつながる！〜** Toward the new applications with cool digital network appliances
C27 14:00〜15:30	**IEEE802委員会のホットトピックス Ⅱ** Hot topics in IEEE802 Ⅱ
C28 14:00〜15:30	**安全と便利さを追求する最新リモート・アクセス術** Remote Access Technique with Secure and Convinence
C29 16:15〜17:45	**Layer2 VPN の動向とSoftEther** Layer2 VPN and SoftEther
C30 16:15〜17:45	**グリッドコンピューティングのビジネス領域への展開** Reality of Business Grid Technology
C31 16:15〜17:45	**セキュリティ運用は自前かアウトソースか？** How the protect the operational database in professional networks

ビギナーズ・セミナー【BEGINNERS SEMINARS】

BS4 10:00〜12:00	**実践ネットワーク設定（1）** Network Configuration: Theory and Practice
BS5 13:00〜15:00	**実践ネットワーク設定（2）** Network Configuration: Access Filter & QoS

コンファレンス

ShowNet Technical Seminar　聴講有料

STS	7月1日(木) 16:15〜17:45	ShowNet Technical Seminar 〜ShowNetが発信するメッセージ〜

SPECIAL SESSIONS　聴講無料

SS1	6月30日(水) 18:30〜20:00	ネット20年、温故知新。その発展のなかで忘れられぬことを話そう。
SS2	7月1日(木) 18:30〜20:00	JANOGスペシャルセッション 〜IPネットワークアーキテクチャの地平・その原理から未来像まで〜 JANOG Special Session Looking over the horizon of IP Network Architecture - from its fundamentals to the future figure
SS3	7月1日(木) 18:30〜20:00	アジアブロードバンドサービスのビジネス開拓 Asian Broadband Business Opportunities

BIRDS OF A FEATHER　聴講無料

BOF	6月30日(水) 18:30〜20:00	BSDなひととき BSD, A Sort of Homecoming, and IT came home to me.
	6月30日(水) 18:30〜20:00	目指すは日本発の次世代コンピュータ、 『IP-processor』の現在(いま)とこれから 〜第2回〜
	7月1日(木) 18:30〜20:00	IDSと過すタベ（Snortを語らう） A part of the life with the SNORT!!
	7月1日(木) 18:30〜20:00	Native 無線インターネット みあこネット The native wireless Internet MIAKO-net








MediaLive SM INTERNATIONAL

発行元 メディアライブ・ジャパン株式会社
〒107-0062 東京都港区南青山1-26-1 寿光ビル3F
TEL 03-5772-0611 FAX 03-5772-0270 URL http://www.medialive.jp/