

INTEROP[®]

TOKYO | JUNE 6-10, 2005

開 催 報 告 書



Interop Tokyo 2005 実行委員会
2005年7月

開催概要

1 開催概要

- 名称

Interop Tokyo 2005
- 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8日(水)～6月10日(金)
コンファレンス 6月6日(月)～6月10日(金)
- 主催

Interop Tokyo 2005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
中小企業省
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
社団法人 日本情報システム・ユーザー協会
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
財団法人 ソフトピアジャパン
NPO日本ネットワークセキュリティ協会
NPO法人 日本エンベデッド・リナックス・コンソーシアム
特定非営利活動法人 ITコーディネータ協会
EDI推進協議会
XMLコンソーシアム
次世代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
IPv6普及・高度化推進協議会
BICSI日本支部
- 特別協力

WIDEプロジェクト

開催概要

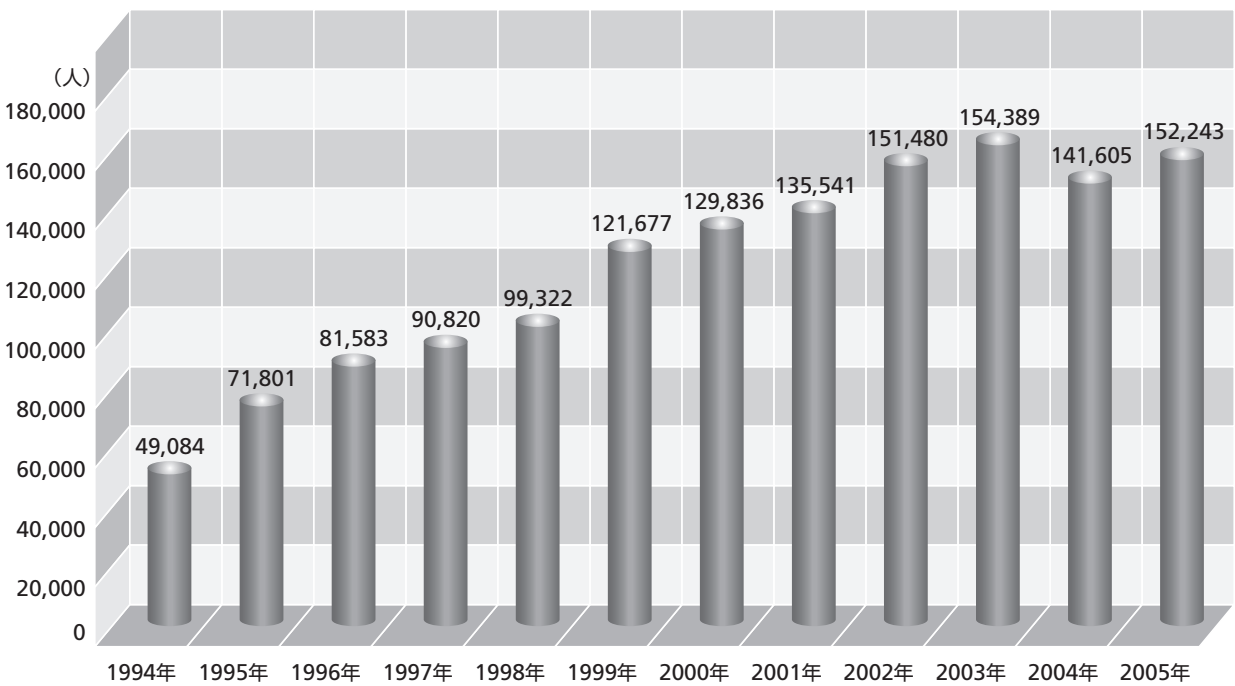
2 展示会来場者数

① Interop Tokyo 2005 展示会場来場者数

月日	開場時間	天候	人数	2004年度人数
6月 8日(水)	10：30 － 18：00	晴れ	42,786名	34,125名
6月 9日(木)	10：00 － 18：00	晴れ	53,152名	51,277名
6月10日(金)	10：00 － 17：00	雨	56,305名	56,203名
合 計			152,243名	141,605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	375社	(376社)
小間数	1,868小間	(2,092小間)

()は、2004年度実績

▶	参加企業／団体一覧
A	ア
A2i Co., Ltd.	(株)アーク情報システム
ADIRAN, Inc.	(株)アーティング
ATEN JAPAN Co.,Ltd.	アイアンポート システムズ
Aventail Corporation	アイウェーブ(株)
B	アイコム(株)
Barracuda Networks	アイシロン・システムズ(株)
C	(株)IDGジャパン
CDCard Corp.	アイピートーク(株)
Contec Systems Co., Ltd.	IPv6普及・高度化推進協議会 ファシリティネットワーキングSWG
CryptoTelecom Co., Ltd.	IP-processorコンソーシアム
CyberGuard Corporation	(株)アクシオ / 昭和電線電纜(株)
D	(株)アクセンス・テクノロジー
DIGM Information & Technology Co., Ltd.	旭硝子(株)
E	アジレント・テクノロジー(株)
ENTERTECH Corp.	(株)アスキー
Executive Software / Sohei Electrical Instruments	(株)アスク/ロジキューブ
Extricom Ltd.	(株)アステック
F	アセットアルカディア(株)
Firetide, Inc.	(株)アックス
G	(株)アットマークテクノ
GY Intech Inc.	(株)アドバンスト・コミュニケーションズ
H	(株)アパール長崎
HanDeramnet Co. Ltd	(株)アビステ
HICOM Inc.	アメリカ大使館
I	アライドテレシス(株)
INBENET	アラクサラネットワークス(株)
INFOEQ Co., Ltd.	(株)アラジンジャパン
IPSWITCH, INC	(株)アルチザネットワークス
K	アルバワイヤレスネットワークス(株)
Knowledge Computers.Net	アンリツ(株)
Koints Co., Ltd.	(株)イイガ
L	イクシア(株)
Logicube, Inc.	岩崎通信機(株)
N	(株)インコム
net.com	(株)インターネットイニシアティブ
O	(財)インターネット協会
OPENVR Co., Ltd.	インタロボット(株)
P	(株)インテック・ネットコア
PARCOM Corp.	インテル(株)
POLIPIX Inc.	インフィニオン テクノロジーズ ジャパン(株)
R	(株)インフィニコ
Rose Electronics	インフォコム(株)
S	
SERVERTEK Inc.	
SJTek Co., Ltd.	
U	
UNIVERSAL NETWORK CORPORATION	
UNLIMITEL co.,ltd.	
W	
Webroot Software, Inc.	

▶	参加企業／団体一覧
(株)インプレス	キヤノン販売(株) / キヤノンシステムソリューションズ(株)
(株)ウィルコム	(株)キャリアデザインセンター
(株)ウェザーニューズ	九州工業大学
(株)エーアイコーポレーション/ Interpeak AB	京セラコミュニケーションシステム(株)
(株)エージーテック	クオリティネット(株)
(株)APC Japan	(有)グルコース
エイネット(株)	グローバル ナレッジ ネットワーク(株)
エクストリーク(株)	慶応義塾大学
エクストリーム ネットワークス(株)	(株)ケイ・ジー・ティー
エシロン・ジャパン(株)	KDDI(株)
NEC	(株)KDDI研究所
NEC三栄(株)	(株)工業通信
NECソフト	興和(株)
NECテレネットワークス(株)	(株)コニファ
NECフィールディング(株)	(株)コネクタス
(株)エヌ・エス・イー / (株)アイ・エックス・アイ	(株)コムワース
(株)エヌ・エス・エム	コンピュータ・アソシエイツ(株)
NTTアイティ(株)	サ
NTTアドバンステクノロジ(株)	サードネットワークス(株)
NTTエレクトロニクス(株)	サーフコントロール ジャパン リミテッド
NTTコミュニケーションズ	サイクレイズ・ジャパン(株)
NTT東日本	(株)サイバネテック
(株)NTTPCコミュニケーションズ	Southco
(株)NTT ファシリティーズ	(独)産業技術総合研究所
F5 ネットワークス ジャパン(株)	サンテレホン(株)
(株)エム・ビー・テクノロジーズ	サン・マイクロシステムズ(株)
エリアビイジャパン(株)	サンライズテレコム(株)
(株)エルザ ジャパン	(株)シー・エス・イー
enNetforum SSL VPNリモートアクセス分科会	(株)ジークス
(株)オーク情報システム	SEA/J(シージェイ：セキュリティ・エデュケーション・アライアンス・ジャパン)
大阪大学	CDCソリューションズ(株)
オースティン ヒューズ ジャパン リミテッド/ワイエス・ソリューションズ(株)	(株)シーフォーテクノロジー
(株)大塚商会	ジール(株)
(株)オープンテクノロジーズ	ジェイズ・コミュニケーション(株)
(株)オーム社	シスコシステムズ(株)
沖電気工業(株)	(株)システムアドバンス
(株)オムニサイソフトウエア	清水建設(株)
(株)オライリー・ジャパン	ジュニバーネットワークス(株)
カ	シュロフ(株)
神奈川ポンプ(株)	(株)昌新
河村電器産業(株)	Sky(株)
技研商事インターナショナル(株)	スマートワイヤレス(株)
キッセイコムテック(株)	住商エレクトロニクス(株)

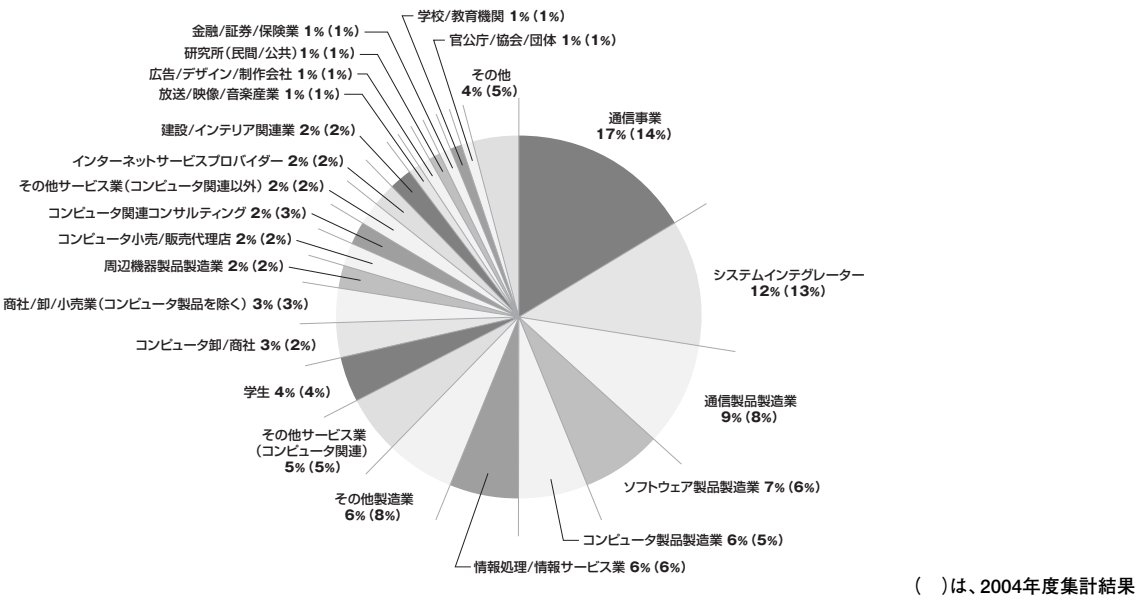
▶	参加企業／団体一覧	
	住友商事マシネックス(株) / デンセイ・ラムダ(株) セイコーインスツル(株) セイコープレシジョン(株) セーバー(株) 摂津金属工業(株) 双日システムズ(株) SonicWALL, Inc. ソネット(株) ソフトバンク・テクノロジー(株) ソフトバンク パブリッシング(株) (財)ソフトピアジャパン ソリッド(株)	東京大学 青山・森川研究室 東京電機大学 戸辺研究室・鈴木剛研究室 (株)東芝 東電ユークエスト(株) (株)東陽テクニカ ドットヒルシステムズ(株) / 日本コムシス(株) トーマンサイバービジネス(株) (株)トランスウエア
	タ	ナ
	ダイアログ(株) (株)大栄製作所 / 日本コムシス(株) ダイダン(株) (株)タイムインターメディア 大和電業(株) 高千穂交易(株) / ジュニパーネットワークス(株) タキゲン製造(株) (株)WEIC (株)チアル・アンド・アソシエイツ 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) 通信興業新聞社 (株)ティアイティ TOA(株) (株)ディー・ディー・エス ディサークル(株) (株)ディジ・ラン テクノブレーン(株) テクマトリックス(株) テクマトリックス(株) / F5 ネットワークス ジャパン(株) テケネットワークス(株) デジタルアーキテクト(株) デジタルテクノロジー(株) (株)デジタルハンズ (株)テリロジー (株)電経新聞社 (株)電通国際情報サービス TOKAI GROUP 東京エレクトロン(株) 東京システムハウス(株) / KT-NET	(株)ナカヨ通信機 (株)日刊工業新聞社 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) 日本ラッド(株) (株)日本ジー・アイ・ティー 日本電信電話(株) 日本ベリサイン(株) 日本ラリタン・コンピュータ(株) (株)日本レジストリサービス ニューロン(株) (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・タイム (株)ネットディメンション (株)ネットマークス ネットワンシステムズ(株) ノーテルネットワークス(株) ノキア・ジャパン(株)
		ハ
		白山商事(株) / 日本コムシス(株) (株)パトライト パナソニック コミュニケーションズ(株) 浜松ホトニクス(株) バリオセキュア・ネットワークス(株) (株)バルク (株)パワードコム (株)パワープレイ バンドウイットコーポレーション日本支社 (株)ピーエスアイ BCN
08	INTEROP Tokyo 2005 開催報告書	

▶	参加企業／団体一覧	
	(株)ビー・ユー・ジー ビジネスオンライン(株) (株)日立インフォメーションテクノロジー (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 日立電線(株) (株)日立ハイテクロジーズ 飛天ジャパン(有) / 北京飛天誠信科技有限公司 ファーウェイ スリーコム ジャパン(株) ファウンドリー ネットワークス ジャパン(株) Faronics Corporation (株)VSN フェニックス テクノロジーズ(株) フォーティネットジャパン(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トリ 富士通ネットワークソリューションズ(株) 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) ブラックボックス・ネットワークサービス(株) ブラネックスコミュニケーションズグループ フリービット(株) フルーク・ネットワークス ブルーコートシステムズ(株) (株)ブルヘッド ブレサイスゲージ(株) プロネットシステム(株) (株)プロメディアワークス ベーステクノロジー(株) 報映産業(株) ボーズ感性工学リサーチ(株) VoIP/SIP相互接続検証タスクフォース VoIP推進協議会	松下電器産業(株)パナソニックAVCネットワークス社 / 日本コムシス(株) 松下電器産業(株)/松下電工(株) 三井物産セキュアディレクション(株) (株)三菱総合研究所 三菱マテリアル(株) / ソフトイーサ(株) ミラポイント ジャパン(株) (株)ミリオネット メガシス(株) MOBOTIX JAPAN モンタビスタソフトウェアジャパン(株)
	ヤ	ラ
		(株)ランテック リード・ビジネス・インフォメーション(株) (株)リコー (株)リックテレコム (株)リトルネロ リンガフォンアカデミー ルート(株) Lunascape(株) (株)レックウエル
	ワ	
	(株)ワイ・イー・シー	
	マ	
	(株)毎日エージェンシー マクニカネットワークス(株)	
	INTEROP Tokyo 2005 開催報告書	

来場者プロフィール

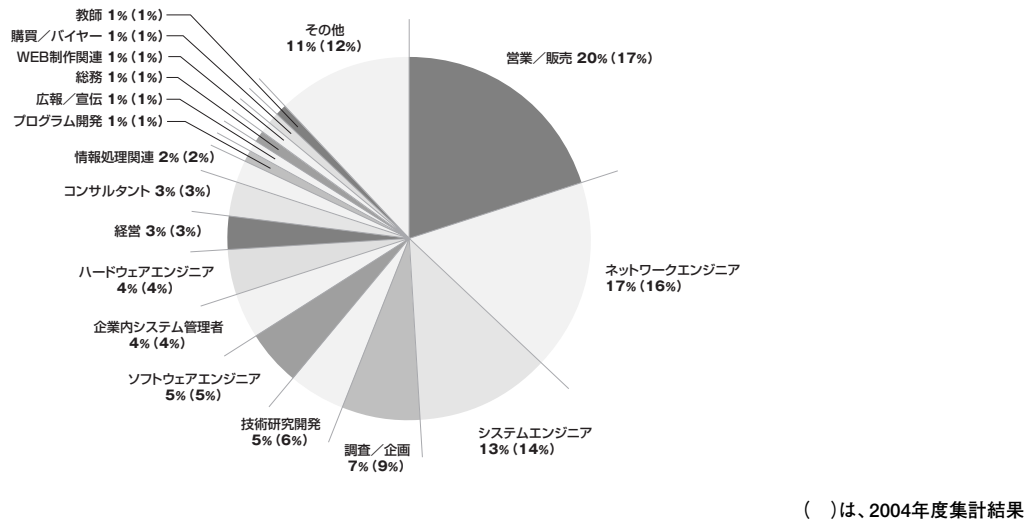
1 業種別による分類

回答者の勤務先業種は、通年どおり「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」が上位を占める。



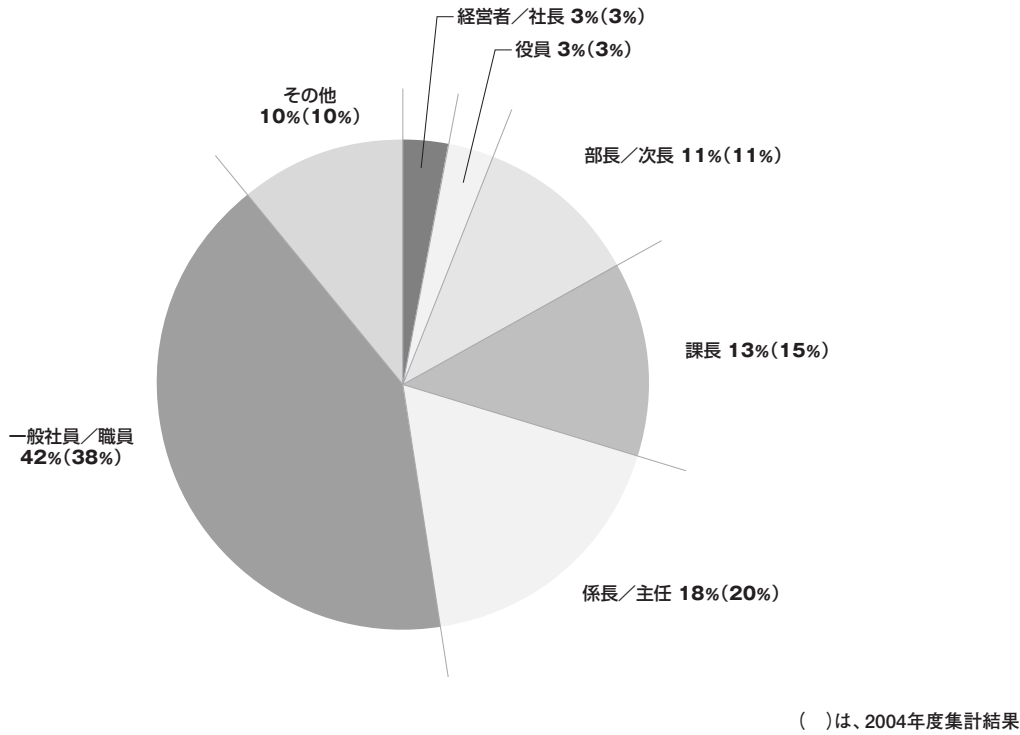
2 職種別による分類

回答者の職種は、変わらずエンジニア系が上位を占めている。また、営業・販売といったビジネス層も多数来場しており、最新技術動向のチェックと合わせて、新しいビジネスチャンスのヒントを求めて来場する人が多いことも窺わせる。

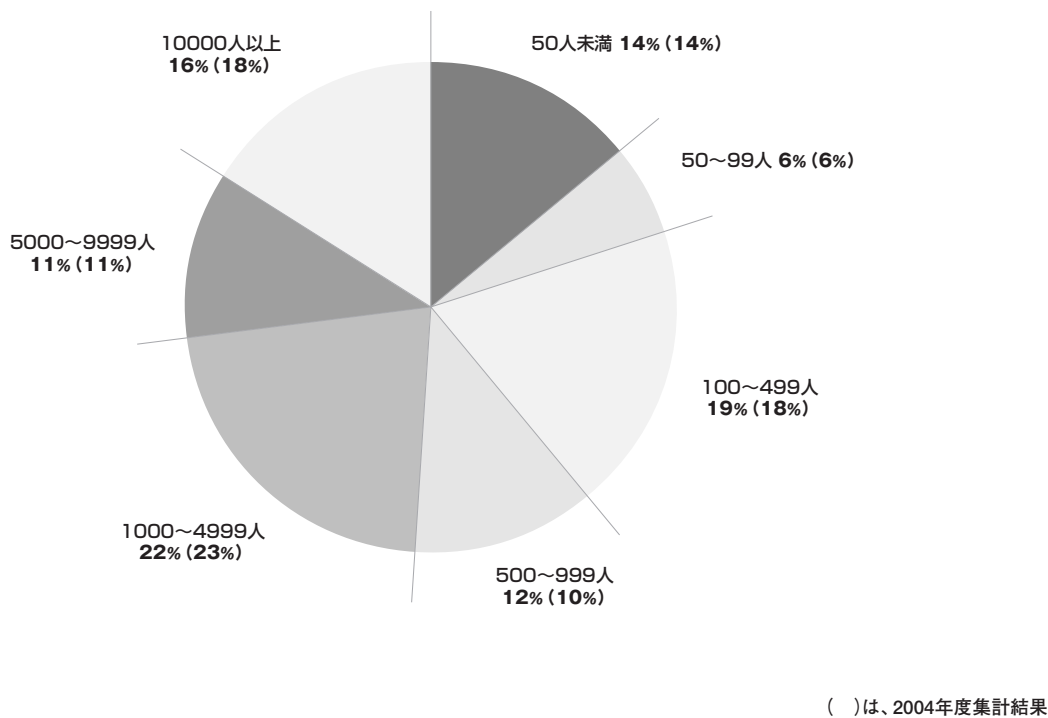


来場者プロフィール

3 役職別による分類



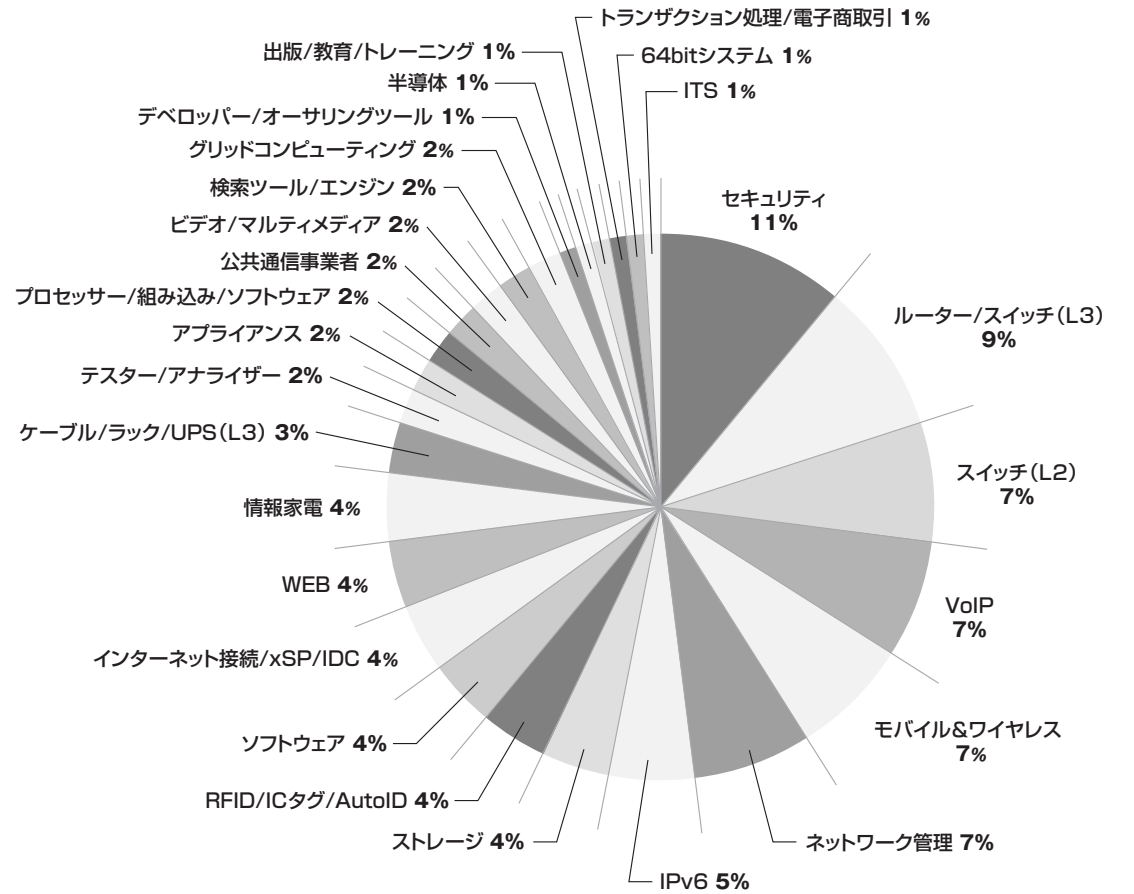
4 従業員数による分類



来場者プロフィール

6 興味のある関連製品／サービスによる分類

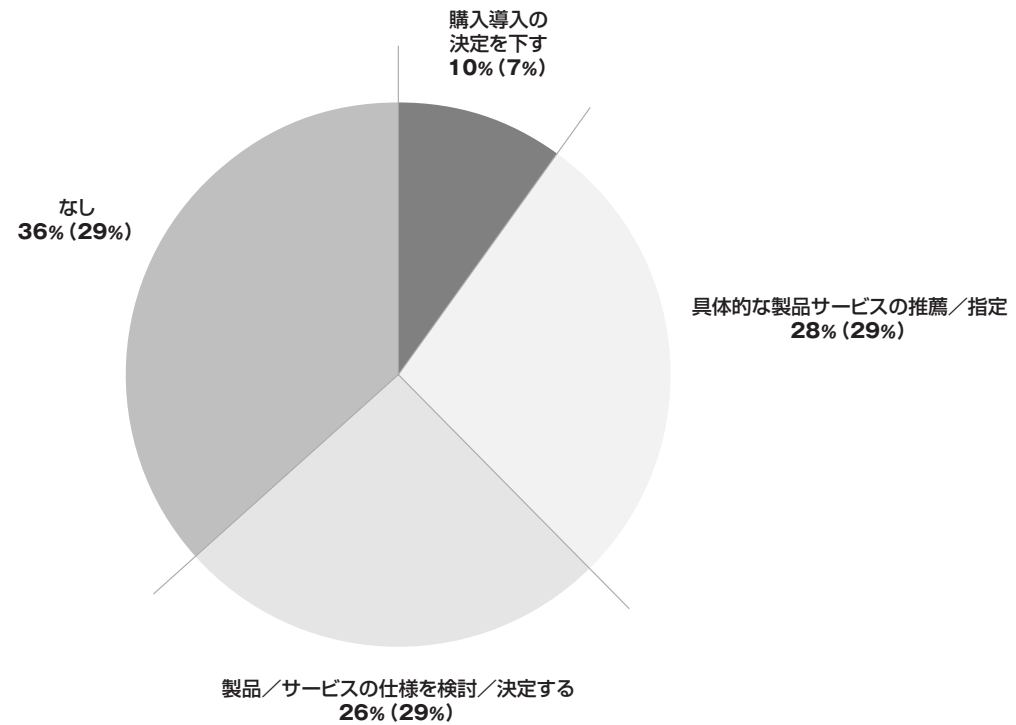
今年は個人情報保護元年ということもあり、一般的に回答者のセキュリティに関しての関心は高かったものと推測できる。VoIP、モバイル&ワイヤレス、ネットワーク管理周りへの人気も高く、昨今の注目度の高さを反映している。



来場者プロフィール

5 製品導入への関与度による分類

製品購入や仕様検討など製品導入に関与する決定権を持ったキーマンの割合が増加傾向にあり、各企業にとってIT関連の必須検討事項が増加していることを窺わせる。

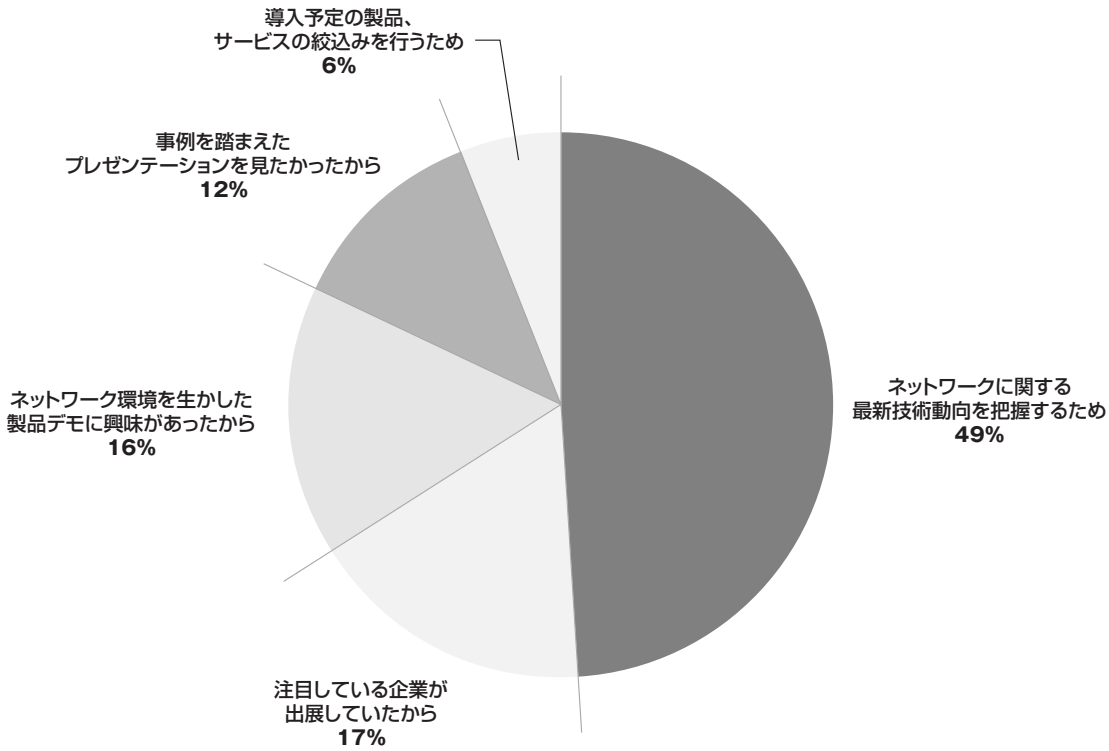


()は、2004年度集計結果
※2004年はこの他に未回答6%あり

来場者プロフィール

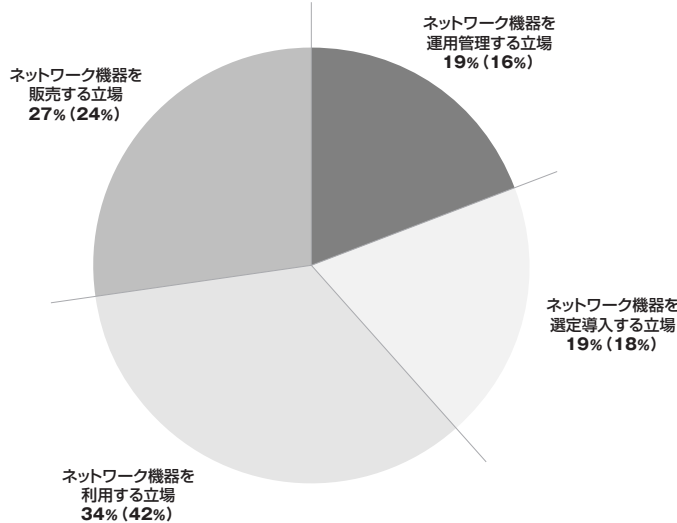
9 来場目的による分類

「ネットワークの最新技術動向を把握するため」の回答が多く、Interopを「最新の技術動向がチェックできる最適な場」と捉えている来場者が多いことを窺わせる。



来場者プロフィール

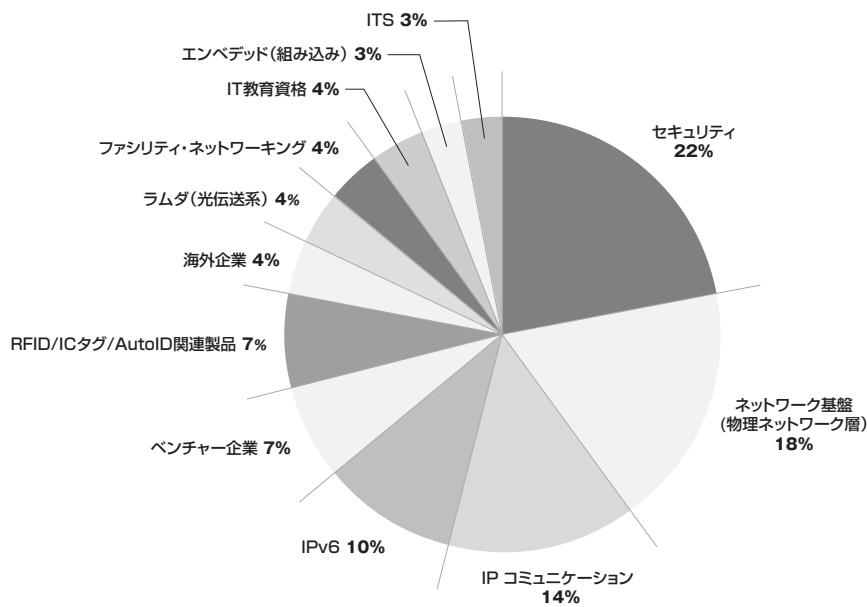
7 ネットワーク機器との関わり合いによる分類



()は、2004年度集計結果

8 今回の主催者企画で興味のあるテーマによる分類

興味のある関連製品/サービスの質問と連動して人気が高いテーマはセキュリティ、ネットワーク基盤、IPコミュニケーション、IPv6となった。これらに関連した製品・サービスの浸透性をを示す結果となっている。



主催者企画

▶ セキュリティパビリオン

Surviving SECURITY

～止められない、そのビジネスの為に～



個人情報保護法元年を迎え、多くの企業がセキュリティ対策に追われています。ビジネス継続のカギを握る「セキュリティ」。一つのテクノロジーでは、セキュリティの問題は解決できません。多くのセキュリティ製品の中から、目的に合ったセキュリティシステムをバランスよく選択し、適切なマネージメントをしなければ、その効果は期待できないのです。セキュリティパビリオンでは、6つのセキュリティソリューションモデルと、その中身をわかりやすく紹介しました。

1 会場写真



主催者企画

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 京セラコミュニケーションシステム(株) コンピュータ・アソシエイツ(株)	
ゴールドスポンサー	(株)アクシオ / 昭和電線電纜(株) 三井物産セキュアディレクション(株)	
シルバースポンサー	インフォコム(株) サードネットワークス(株) (株)シーフォーテクノロジー	
パビリオン出展	Webroot Software, Inc. アイアンポート システムズ(株) (株)アクセンス・テクノロジー NTTアイティ(株) (株)コネクタス	SEA/J (シージェイ：セキュリティ・エデュケーション・アライアンス・ジャパン) 日商エレクトロニクス(株) (株)ブルヘッド プロネットシステム(株)
特別協力	enNetforum SSL VPNリモートアクセス分科会	
SSL VPN 共同展示参加企業	NEC 高千穂交易(株) / ジュニパーネットワークス(株) テクマトリックス(株) テクマトリックス(株) / F5ネットワークス ジャパン(株)	トーマンサイバービジネス(株) 日本ベリサイン(株) 横河電機(株)
Security Pavilion 実行委員会	NEC NTTデータ・セキュリティ(株) 京セラコミュニケーションシステム(株)	(株)ディアアイティ 日商エレクトロニクス(株) 三井物産セキュアディレクション(株)

主催者企画

▶ IP Communication パビリオン

IP Communicationの実用化を
加速するSolution



昨今、さらに身近に感じられるようになってきたVoIP技術は、導入事例が増えるにつれ、他のIP Communicationサービス、技術との連携による可能性が拡がり続けています。音声とデータの統合によるコスト削減というフェイズから、Webアプリケーションとの連携による生産性の向上というフェイズに移行しています。現在企業に求められるのは「統合的なIP Communication」であり、VoIPを含め、そこから派生する様々なIP Communicationサービスの必要性が増しています。会場では、IP Solutionを複合的に利用することで可能となる飛躍的な業務効率の向上と通信コストの削減方法等をご紹介します。また、VoIPシステムの相互接続性実現のために設立された、「VoIP/SIP 相互接続検証タスクフォース」による展示とデモを行いました。

1 会場写真



主催者企画

2 参加企業・協力企業及び団体一覧

ゴールドスポンサー	エイネット(株)	
パビリオン出展	(株)アドバンスト・コミュニケーションズ	(株)シー・エス・イー
	(株)アルチザネットワークス	ダイアログ(株)
	サンテレホン(株)	フリービット(株)
VoIP推進協議会エリア	岩崎通信機(株)	ユニデン(株)
	NEC	(株)リコー
VoIP/SIP相互接続検証 タスクフォースエリア	IPv6普及・高度化推進協議会	日本テレコム(株)
	(株)アズジェント	日本電気(株)
	ENUMトライアルジャパン	東日本電信電話(株)
	伊藤忠テクノサイエンス(株)	西日本電信電話(株)
	岩崎通信機(株)	NTTコミュニケーションズ(株)
	インテック・ウェブ・アンド・ゲノム・インフォマティクス(株)	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
	(株)NTTPCコミュニケーションズ	(株)日本レジストリサービス
	エヌ・ティ・ティ・アドバンステクノロジー(株)	(株)ネットマークス
	NECアクセステクニカ(株)	HATS推進会議
	沖電気工業(株)	(株)日立製作所
	KDDI(株)	VoIP推進協議会
	サンテレホン(株)	富士通(株)
	シスコシステムズ(株)	フュージョン・コミュニケーションズ(株)
	社団法人 情報通信技術委員会	(株)三菱総合研究所
	独立行政法人 情報通信研究機構	三菱電機情報ネットワーク(株)
	ソフトバンクBB(株)	ヤマハ(株)
	(株)ソフトフロント	WIDEプロジェクト
	(株)東芝	

主催者企画

▶ ベンチャーパビリオン

未来のネットワーク環境を索引する
ベンチャー企業が集結！

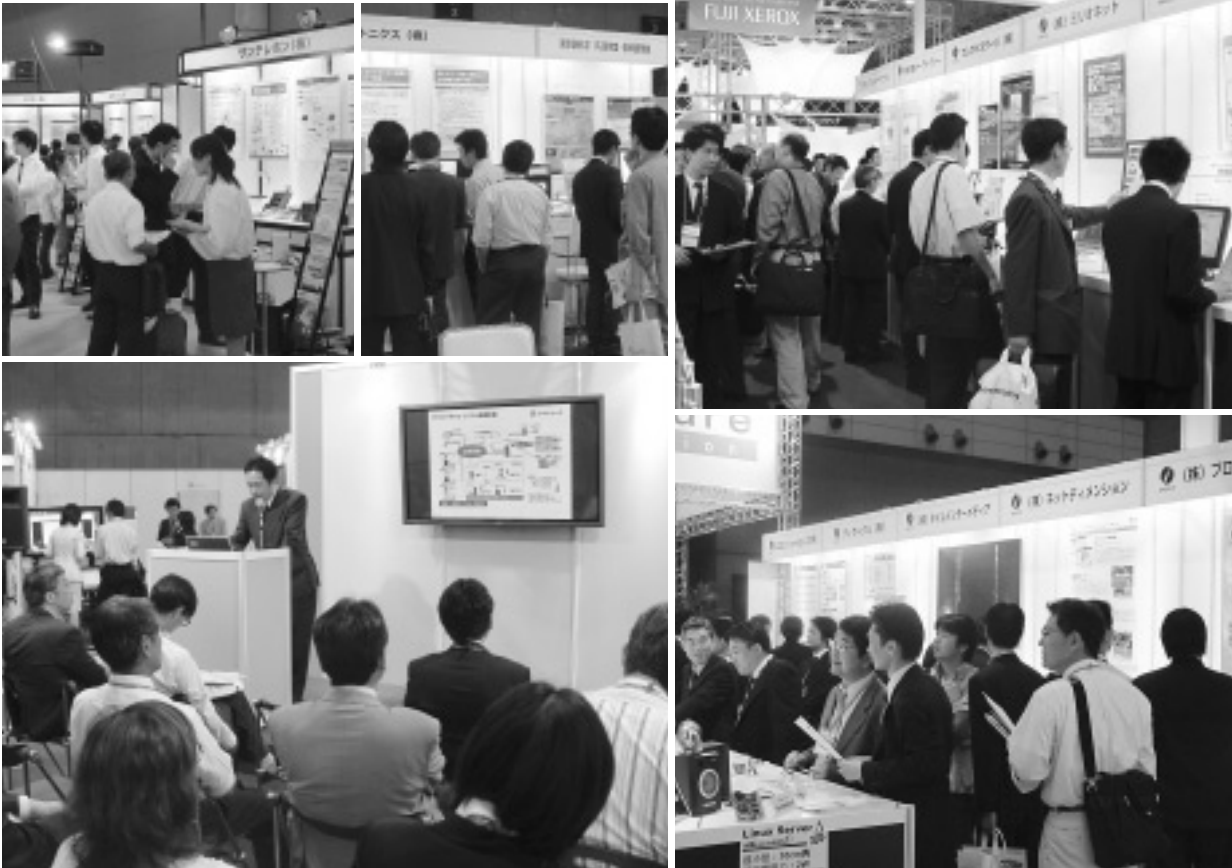


近年、日本のIT産業の活性化のためにベンチャー企業による斬新で革新的な技術・ソリューションの創出に大きな期待が寄せられています。そして、未来の日本のIT産業の発展には、革新的な技術を常に研究し続け、新しい製品・ソリューションの創造に挑戦し続けるベンチャー企業の成長が不可欠です。「ベンチャーパビリオン」には、未来のインターネットビジネスを牽引していくであろう将来性豊かなベンチャー企業が集結し、創造力溢れる技術・ソリューションの数々を披露しました。

いずれも、近い将来日本のIT業界にムーブメントを起こす可能性を秘めた「金の卵」。その実力を実際に見ていただくことができました。



1 会場写真



主催者企画

2 参加企業・協力企業及び団体一覧

特別協賛	(株) ジャフコ	
協賛	KT-NET / 東京システムハウス(株) (財)ソフトピアジャパン	
パビリオン出展	アイピートーク(株)	テケネットワークス(株)
	(株)アーク情報システム	(株)デジタルハンズ
	(株)アットマークテクノ	東京電機大学戸辺研究室・鈴木剛研究室
	インタロロボット(株)	(株)日本ジー・アイ・ティー
	(株)インフィニコ	ニューロン(株)
	(株)エヌ・エス・エム	(株)ネット・タイム
	技研商事インターナショナル(株)	(株)ネットディメンション
	(有) グルコース	浜松ホトニクス(株)
	グローバル ナレッジ ネットワーク(株)	バリオセキュア・ネットワークス(株)
	(株)KDD研究所	(株)バルク
	(株)コニファ	(株)ビー・ユー・ジー
	(株)ジークス	ビジネスオンライン(株)
	(株)システムアドバンス	プレサイスゲージ(株)
	GDCソリューションズ(株)	(株)プロメディアワークス
	ジール(株)	(株)ミリオネット
	スマートワイヤレス(株)	メガシス(株)
	セーバー(株)	ヨギ・コミュニケーションズ(有)
	(株)タイムインターメディア	Lunascape(株)
	(株)WEIC	リクロス(株)/KT-NET モバイル分科会
	(株)チアル・アンド・アソシエイツ	(株)リトルネロ
	ディサークル(株)	(株)レックウエル

主催者企画

▶ ネットワーク基盤パビリオン

ユビキタス社会の土台となる、
ネットワーク環境は万全ですか？



昨今の広帯域のネットワーク環境の中でネットワーク基盤の品質の良し悪しが上位アプリケーションの品質に直結すること、また、システム構築全体コストが大きな割合を占めていること等、企業システムにおける位置付けは、ますます重要になってきています。災害、人的リスクに対する対策も視野にいれていく必要があります。物理層における【コスト削減】、【リスク回避・安全対策】、【効率化(使いやすさ)】を軸に各市場別に滞ることのない高品質なネットワークを保證できるネットワーク基盤環境とは何か？ IT戦略としてのネットワーク環境の最適化へ向けてのヒントが得られます。

1 会場写真



主催者企画

2 参加企業・協力企業及び団体一覧

ゴールドスポンサー	日本コムシス(株)
パビリオン出展	旭硝子(株) (株)APC Japan 住友商事マシネックス(株)/デンセイ・ラムダ(株) (株)ディジ・ラン (株)ランテック
耐震・免震実証実験企画 参加企業	(株)APC Japan (株)大栄製作所 ドットヒルシステムズ(株) (株)ニチボウ 日本コムシス(株) 白山商事(株) 松下電器産業(株)パナソニックAVCネットワークス社
耐震・免震実証実験企画 企画協力	神奈川ポンプ(株)
特別協力	BICSI日本支部

主催者企画

▶ ユビキタスネットワークキングパビリオン

ユビキタス社会実現に向けての
テクノロジー！

誰もが、いつでも、どこにいても、ネットワーク、端末、コンテンツ等を自在に意識せずに安心して利用できるユビキタスネットワークの実現に向け、平成15年度から総務省の委託研究「ユビキタスネットワーク技術の研究開発」が進められております。今回の展示コーナーでは、本研究開発の主要技術の中から(1)ユビキタスネットワーク認証・エージェント技術、(2)ユビキタスネットワーク制御・管理技術に関する研究の成果物を用いた展示やデモンストレーションを実施しました。



参加企業・協力企業及び団体一覧

■ ユビキタスネットワーク認証・エージェント技術

大阪大学
日本電信電話(株)
(株)日立製作所

■ ユビキタスネットワーク制御・管理技術 ～Ubilaプロジェクト～

NEC
九州工業大学
慶應義塾大学
KDDI(株)
(株)KDDI研究所
東京大学 青山・森川研究室
富士通(株)

▶ IPv6 Ready Logo パビリオン

IPv6 Ready Logo 製品、
続々と増加中！

「IPv6 Ready Logo Program」とは、IPv6 Forumが世界規模で進めているIPv6機器の認定活動で、IPv6普及・高度化推進協議会もその中心メンバーとして強力に支援しています。IPv6 Ready Logo Programでは、IPv6レベルでの相互接続性を保つために必要な機能を満たしている機器にロゴを提供しています。来るべきユビキタス時代においては、多種多様なIPv6機器が登場し、ネットワークに接続されることになるでしょう。本プログラムで、一定の基準を満たした機器を容易に選択できるようになれば、ユーザーは安心して機器を購入できるようになります。今回のパビリオンでは、IPv6 Ready Logo Programの紹介とIPv6 Ready Logo取得製品の展示やデモンストレーションを行いました。



参加企業・協力企業及び団体一覧

■ 出展社名

パナソニック コミュニケーションズ(株)
(株)インターネットイニシアティブ
セイコープレジジョン(株)
TOA(株)
アライドテレシス(株)
NEC
(株)リコー

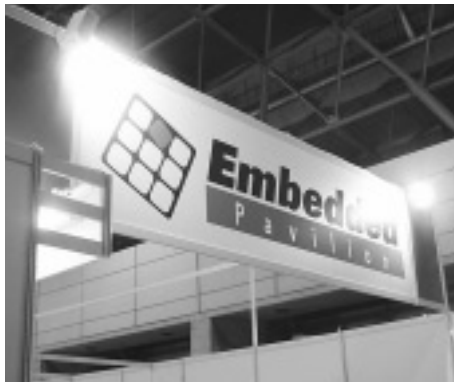
■ 参加企業/団体一覧

IPv6普及・高度化推進協議会
アライドテレシス(株)
アラクサラネットワークス(株)
(株)インターネットイニシアティブ
(株)エーアイコーポレーション / Interpeak AB
エクストリーム ネットワークス(株)
NEC

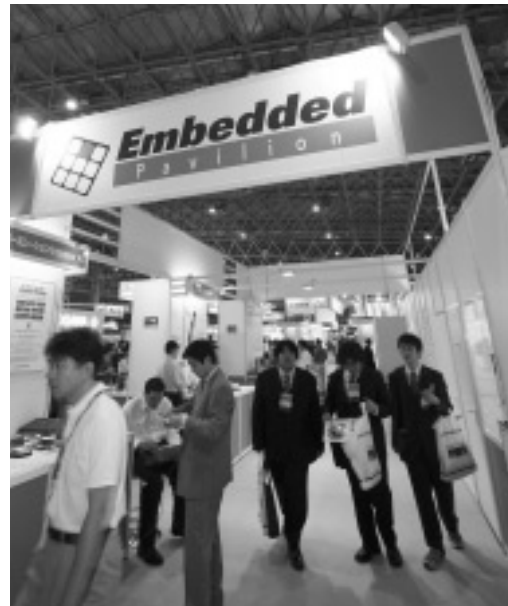
シスコシステムズ(株)
セイコープレジジョン(株)
チェック・ポイント・ソフトウェア・テクノロジーズ(株)
TOA(株)
東電ユークエスト(株)
ノキア・ジャパン(株)

主催者企画

▶ エンベデッドパビリオン

ビジネスの進化は
「組み込み技術」から始まる！

現在、自動車や情報家電、モバイル端末などのあらゆる産業分野において、組み込み機器の多機能化、高性能化が進んでおり、拡大の一途をたどっております。一方で、開発現場においては、製品サイクルの短期化による開発期間の短縮やコスト削減がまず第一に要求されており、製品開発の効率化と品質維持が課題となっています。エンベデッドパビリオンでは、ユビキタス社会を目前に、様々なマルチメディア・アプリケーションの開発を通じて広がるデジタル家電、ハンディターミナル、IP電話、ホームネットワークといったネットワーク機器、産業機器の開発を支える『組み込み技術』を各社よりの展示を通して、様々な角度から比較・検討できるパビリオンを紹介しました。



参加企業・協力企業及び団体一覧

■ パビリオン出展

(株)アックス
(株)エーアイコーポレーション / Interpeak AB
ソリッド(株)

東電ユークエスト(株)
富士通LSIソリューション(株)
モンタビスタソフトウェアジャパン(株)

■ 特別協力

NPO 法人 日本エンベデッド・リナックス・コンソーシアム

主催者企画

▶ ファシリティネットワーキング ShowCase

マルチベンダーによるIPv6を活用した
ビル管理システムの遠隔監視・制御デモ



ファシリティ・ネットワークとはビル等の施設管理を行うネットワーク・アプリケーションで、具体的には、メーター監視や照明、空調、水道の制御といったエネルギー管理やカメラ、センサー等を使ったセキュリティ管理等のことです。

従来のビル管理システムでは、各施設内のネットワーク環境に閉じて監視・制御するケースが通例でしたが、安全かつ適切な帯域制御を行えるIPv6によるネットワークの登場により、遠隔地から複数のビルを対象に一括監視・制御できる環境が整いました。これによりビル管理における運用コストの削減が期待できます。

今回の展示では、異なるベンダーのビル管理システムが導入された複数のビルを対象とし、遠隔地から集中監視・制御するデモを行いました。

さらに、国内20箇所以上に配置した小型マルチ気象ユニットの情報を、IPv6/v4ネットワークにより3Dでリアルタイムに確認できるデモも行いました。

参加企業・協力企業及び団体一覧

IPv6普及・高度化推進協議会 ファシリティネットワーキングSWG

(株)インテック・ネットコア	NTTコミュニケーションズ	エシエロン・ジャパン(株)	(株) 東芝	(株)三菱総合研究所
(株)ウィルコム	NTT東日本	清水建設(株)	ネットワンシステムズ(株)	(株)山武
(株)ウェザーニューズ	(株)エヌ・ティ・ティ ファシリティーズ	ダイダン(株)	松下電工(株)	横河電機(株)



▶ US パビリオン

ITトレンドをリードするアメリカから
優良企業が集結！



USパビリオンでは、アメリカの革新的な先端技術を持つ企業が出展しました。今年はアメリカ大使館 商務部の全面的なバックアップにより、USパビリオン出展企業とみなさまとのマッチングサービス等、更に充実した内容となりました。

アメリカのIT、ネットワーク業界で今、最もホットな技術やサービスを体感していただけました。



参加企業・協力企業及び団体一覧

パビリオン出展

ADTRAN, Inc.	Rose Electronics	Executive Software International / Sohei Electrical Instruments
Firetide, Inc.	アメリカ大使館	ユニバース・エレクトロン(株)

▶ 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力の高さと、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、先端技術を持った上場企業、ベンチャー企業20社が集結しました。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紹介しました。



参加企業・協力企業及び団体一覧

パビリオン出展

A2i Co., Ltd.	DIGM Information & Technology Co., Ltd.	HICOM Inc.	OPENVR Co., Ltd.	SJTek Co.,Ltd.
CDCard Corp.	ENTERTECH Corp.	INBENET	PARCOM Corp.	UNLIMITEL Corp.
Comtec Systems Co., Ltd.	GY Intech Inc.	INFOEQ Corporation	POLIPIX Inc.	
CryptoTelecom Co., Ltd.	HandreamNet	Koints Co., Ltd.	SERVEKTEK Inc.	

Best of Show Award

▶ Best of Show Award

Interop Tokyo 2005では、300を超える出展社がネットワークに関するさまざまな製品やソリューション、サービスを展示しました。その中から各製品カテゴリーごとに、最も優れていると判断された、または最も将来が期待される製品にグランプリおよび特別賞が贈られました。

プロダクトアワード部門

インフラ構築製品(Core)

グランプリ	ファウンドリーネットワークスジャパン(株) Biglron RX-Seriesスイッチ	特別賞	シスコシステムズ(株) Cisco XR 12000シリーズルータ
ノミネート製品			
シスコシステムズ(株)	Cisco XR 12000シリーズルータ	ユーティースターコムジャパ(株)	NetRing 2500P
ファウンドリーネットワークスジャパン(株)	Biglron RX-Seriesスイッチ		

インフラ構築製品(Edge)

グランプリ	シスコシステムズ(株) シスコ 1812JW セキュア ワイヤレス ルータ	特別賞	該当なし
ノミネート製品			
アラクサラネットワークス(株)	AX7702 R	ファウンドリーネットワークスジャパン(株)	FastIron SuperXスイッチ
シスコシステムズ(株)	シスコ 1812JW セキュア ワイヤレス ルータ		

インフラ構築製品(Middle Range)

グランプリ	該当なし	特別賞	アラクサラネットワークス(株) AX7800S高密度ポート・ネットワークインタフェース機構 エクストリーム ネットワークス(株) Summit X450 シリーズ
ノミネート製品			
アラクサラネットワークス(株)	AX7800S高密度ポート・ネットワークインタフェース機構	ファークウェイスリーコム ジャパン(株)	Quidway S5600 IRF 対応 ギガビット・イーサネット・スイッチ
エクストリーム ネットワーク(株)	Summit X450 シリーズ	ファウンドリーネットワークスジャパン(株)	ServerIronGT CシリーズアプリケーションおよびWeb最適化スイッチファミリ
シスコシステムズ(株)	Catalyst 6500 Supervisor Engine 32		

ネットワークセキュリティ製品(Network/Communication Security)

グランプリ	SonicWALL, Inc. SonicWALLゲートウェイアンチウィルス	特別賞	シスコシステムズ(株) シスコ ASA 5500 シリーズ
ノミネート製品			
SonicWALL, Inc.	SonicWALLゲートウェイアンチウィルス	東京エレクトロン(株)	CipherTrust IronMail E-2000
シスコシステムズ(株)	シスコ ASA 5500 シリーズ	マクニカネットワークス(株)	Sygate On-Demand 2.5
(株)テリロジー	TippingPoint ネットワーク型侵入防御装置		

アプライアンス関連製品

グランプリ	日商エレクトロニクス(株) / Azul Systems社 Azul コンピュート アプライアンス	特別賞	該当なし
ノミネート製品			
アンリツ(株)	トラフィックシェーバ PureFlowシリーズ フェアシェア PureFlow FS10	日商エレクトロニクス(株)	Azul コンピュート アプライアンス
(株)テリロジー	Maestro Platform CN-5080E SSL2.3	ミラポイント ジャパン(株)	RazorGate™(Junk Mail Manager搭載版)

PC・サーバ・ストレージ・周辺機器(ハードウェア)

グランプリ	該当なし	特別賞	ユニバースエレクトロン(株) ブライストリーム BN1200 Off-Load SSL NICカード ユーティースターコムジャパン(株) MediaSwitch
ノミネート製品			
デジタルテクノロジー(株)	Chelsio Protocol Engine T210/T204	ユーティースターコムジャパン(株)	MediaSwitch
マクニカネットワークス(株)	イントラザIntraStor IP-SANストレージ(SW Ver.2.0)	ユニバースエレクトロン(株)	ブライストリーム BN1200 Off-Load SSL NICカード

IP Communication関連製品

グランプリ	該当なし	特別賞	NEC SIPHIA
ノミネート製品			
NEC	SIPHIA	日本コムシス (株)	IP電話ソリューション SIPサーバシステム『コムシップ comsip』

Best of Show Award

Best of Show Award

プロダクトアワード部門			
ファシリティ関連製品			
グランプリ	該当なし	特別賞	MOBOTIX JAPAN/MOBOTIX AG MOBOTIX M10 ネットワークカメラ 横河電機(株) / 横河エムアンドシー(株) ポータブルデータステーション デイタム (ワイ) 横河電機(株) ポータブルデータステーション デイタム (ワイ)
ノミネート製品	MOBOTIX AG MOBOTIX M10 ネットワークカメラ		
ネットワークマネジメント関連製品			
グランプリ	(株)コムワース/Apcon, Inc INTELLAPATCHファミリー	特別賞	フルーク・ネットワークス NetTool インライン・ネットワーク・テスター
ノミネート製品	(株)コムワース INTELLAPATCHファミリー デジタルアーキテクト(株) ClAgent	フルーク・ネットワークス NetTool インライン・ネットワーク・テスター	
ホームネットワーキング関連製品			
ノミネート製品	松下電工(株) 宅内LANパネル「まとめてネット」	ユーティースターコムジャパン(株) ONU1000C	
モバイル・ワイヤレス製品			
グランプリ	Firetide, Inc. HotPort High Performance Mesh Network	特別賞	沖電気工業(株) MPEG-4 Encoder RS-M
ノミネート製品	Firetide, Inc. HotPort High Performance Mesh Network 沖電気工業(株) MPEG-4 Encoder RS-M	日商エレクトロニクス(株) LucidLink	
情報セキュリティ製品 (Computer/Information Security)			
グランプリ	Verdasys, Inc./三井物産セキュアディレクション(株) Digital Guardian	特別賞	アイアンポート システムズ IronPort C シリーズ v4
ノミネート製品	アイアンポート システムズ IronPort C シリーズ v4 NEC SERVERW@TCH	(株)システムアドバンス 生体指紋認証USB ハードディスク 「FingerPrint Access HDD」 三井物産セキュアディレクション(株) Digital Guardian	
評価関連製品			
グランプリ	該当なし	特別賞	(株)コムワース/Communication Machinery Corporation EmulationEngine XT
ノミネート製品	イクシア(株) Optixia 6ポート 10ギガビットイーサネット レイヤ2ー7 トラフィックジェネレータ (LSM10GXL6)	(株)コムワース EmulationEngine XT (株)東陽テクニカ PoE給電テストシステム	
アプリケーションソフトウェア			
グランプリ	日本ラッド(株) / C-nario Ltd. C-nario Messenger™	特別賞	該当なし
ノミネート製品	(株)タイムインターメディア 日本語全文検索統合環境「Kabayaki」エンタープライズ版 (株)電通国際情報サービス 暗号化対応4地点DVテレビ会議システム QuallImage/Quatre-S 暗号化対応DVビデオオンデマンドシステム QuallImage/DANS-S	日本ラッド(株) C-nario Messenger™	

Best of Show Award

Best of Show Award

ソリューション部門			
ネットワークソリューション			
グランプリ	該当なし	特別賞	横河電機(株) 光パケットネットワークシステム ynet™
ノミネート製品	F5 ネットワークス ジャパン(株) BIG-IP v9シリーズ 6800 沖電気工業(株) 「お客様の声」活用ソリューション ソフトバンク・テクノロジー(株) CallStyle AutoReception Ver.2.0	(株)デジタルハnz & エス・エー・エス(株) MovieOnDemand 横河電機(株) 光パケットネットワークシステム ynet™	
セキュリティソリューション			
グランプリ	該当なし	特別賞	ソフトバンク・テクノロジー(株) / MacroMedia, SIDC. クイックSecurity e-learning ソリューション
ノミネート製品	NECソフト BCP (事業継続計画) 策定支援サービス NTTアイティ(株) MagicConnect ASPサービス/MagicConnect システム製品	ソフトバンク・テクノロジー(株) クイックSecurity e-learning ソリューション	
Best of ShowNet デモンストレーション部門			
グランプリ	NTTコミュニケーションズ	特別賞	アラクサラネットワークス(株)
ノミネート製品	Firetide, Inc. US Pavilion (株)アドバンスト・コミュニケーションズ IP Communication アラクサラネットワークス(株) 4G08 NTTコミュニケーションズ 5L20	(株)電通国際情報サービス 4S33 東京エレクトロン(株) 3S13 (株)パワーブレイ 2S06	
Best of ShowNet プロダクト部門			
会場内の大規模ネットワーク「ShowNet」の構築に貢献いただいた機器等の中から選ばれます。			
グランプリ	摂津金属工業(株)	特別賞	該当なし
ベンチャー部門			
ホール2「ベンチャーバビロン」の全参加企業の中から選ばれます。			
グランプリ	ブレサイズケージ(株)	特別賞	スマートワイヤレス(株)
Peoples Choice			
グランプリ	沖電気工業(株) ネットワークソリューション	特別賞	日本コムシス(株) IP Communication

ShowNet

「インターネットの縮図」を
幕張メッセに再現！



Interopでは、展示会場やコンファレンス会場に「ShowNet」と呼ばれるネットワークを構築しています。

この「ShowNet」は、展示会場の出展社やコンファレンスの講師の方々、そして来場者の方々にインターネットのサービスを提供するためのネットワークですが、実はネットワーク機器・技術の世界最大規模のデモンストレーションネットワークでもあるのです。

本展示会の名前の由来がインターオペラビリティ (InterOperability：相互接続性)であることをご存じの方も多いかと思いますが、まさにこの相互接続テストこそがShowNetなのです。例えば、昨年は、10Gigabit Ethernetの一大相互接続実験がこのShowNetで行われましたし、これからのセキュリティ技術の実証実験の場にもなっていました。

ShowNetは、テーマをもって構築されています。ネットワーク技術は日々進化していますから、毎年それに合わせたテーマを選んでいます。今年のShowNetのテーマは、「インターネットの縮図」でした。インターネットといっても、ISPレベルのネットワークとエンタープライズやSOHOとは、自ずと利用する機材や機器も変わってきます。今年のShowNetでは、それぞれのネットワークに必要な機材、技術をより鮮明にし、それぞれの技術における相互のデモンストレーションを効果的にできるようにネットワーク構成となりました。もちろん、IPv6やセキュリティは、すべてのネットワークにとって共通のテーマです。

1 会場写真



2 ShowNet TV

ShowNet TVでは、最新のコンテンツ製作技術・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送受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。

非圧縮HDTV・圧縮HDTV、DV over IP双方向アプリケーション、STB、HDストリーミングと機器のソリューションが会場から3チャンネルのIPv6・IPv4マルチキャスト配信を可能にし、会場各所の特設モニタ、そして館内CATVへDVフル画像で配信しました。

また、館外との相互接続には非圧縮HDTV双方向実証実験のほか、次世代ラジオ放送の実験としてラジオ局へのDV映像配信、地方地自体との送受信全国CATVとのコラボレーション番組の製作などと盛りだくさんの企画を実施しました。

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と、DVセッションで集中制御を行い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は、超高速ネットワーク「ShowNet」に直接接続されたコンピュータを、自由に使っていただけるコーナーでした。

また、お手持ちのノートPCなどもここでShowNetに接続することができました。ShowNet Caféで来場者のみなさまもShowNetに接続して、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を体験したことで、これからのネットワークをきっと体で感じていただけたはずです。



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。

Interop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しました。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。



コンファレンス

基調講演／特別講演

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について徹底的に議論します。

2005年度は、全9セッションをご用意いたしました。

6/8 (wed) 11:45～12:30

豊かなユビキタスネットワーク社会の実現に向けて
For realizing a prosperous ubiquitous network society



金杉 明信
NEC 代表取締役 執行役員社長
財団法人インターネット協会 理事長

6/8 (wed) 13:10～13:55

Gigabit Network For The Ubiquitous Japan
～ユビキタス社会を実現するギガビットネットワーク～
Gigabit Network For The Ubiquitous Japan



中根 滋
株式会社パワードコム
代表取締役社長兼CEO

6/8 (wed) 14:35～15:20 同時通訳

ユビキタスネットワーク社会の実現に向けて必要とされる
エンタープライズITマネジメント
What an Enterprise IT Management Should be for Realizing
an Ubiquitous Network Society



ジョン・スウィンソン
コンピュータ・アソシエイツ・インターナショナル・インク
CEO(最高経営責任者)兼社長

6/9 (thu) 11:45～12:30 同時通訳

セキュリティ、信頼性、拡張性に優れたネットワークをめざす
インフラネット構想
Infranets: Secure and Assured Networking



スコット・クレنز
ジュニパーネットワークス社
会長 兼 最高経営責任者

6/9 (thu) 13:10～13:55 特別講演 同時通訳

もうひとつの検索ターゲット
Another search target



デイビッド・ベルコビッチ
Google Inc.
エンタープライズ部門 プロダクト マーケティング マネージャー

6/9 (thu) 14:35～15:20

ブロードバンドネットワーク・サービスの展開について
New Expansion of Broadband Network Services



高島 元
東日本電信電話株式会社
代表取締役副社長 ビジネスユーズ事業推進本部長

6/10 (fri) 11:15～12:00 同時通訳

新しい時代を創るネットワークコンピューティングテクノロジー
Crossing the threshold of a new era; next generation network computing



ジョン・ファウラー
米国サン・マイクロシステムズ社
ネットワーク・システム・グループ担当副社長

6/10 (fri) 12:40～13:25

放送・通信連携の現状と将来
Progress and future of broadcasting-telecommunication linkage services
and technologies



榎並 和雅
日本放送協会
放送技術研究所 所長

6/10 (fri) 14:05～14:50 同時通訳

IPv6で実現する次世代コンバージドネットワークと進化する通信
Next Generation Converged Networks - Using IPv6 and Evolving Communications



フィル・エドホルム
ノテルネットワークス コーポレーション
CTO兼VP ネットワークアーキテクチャ

コンファレンス

コンファレンス

6/6 (mon) 聴講有料	
チュートリアル TUTORIAL	
T01 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 and Deployment -
ワークショップ WORKSHOPS	
W01 10:00～18:00	IP技術を用いたストレージサービスとファイルサービス ～10Gbpsクラスの超高速広域ネットワーク時代への対応～ Storage and File Service with TCP/IP - Toward Ultra-wideband with area 10Gbs class network era -
W02 10:00～18:00	DNSサーバのすべて ～DNSの基礎からDNSコンテンツサーバの運用管理まで～ All about DNS Server - From the basic to contents server operation -
W03 10:00～18:00	VoIPワークショップ(1) ～IP電話：基本技術と関連技術の動向と展開～ システムの導入と運用現場に必要な基礎知識 IP Telephony, Basics and Development
W04 10:00～18:00	VLAN最先端技術 ～イーサネットの高信頼化～ Advanced VLAN Technologies - Implementing High Reliability on the Ethernet -
W05 10:00～18:00	ネットワークの監視 ～監視システムと監視体制～ Network Monitoring System
W06 10:00～18:00	MPLS/GMPLS技術 MPLS/GMPLS ; Technology and Operation
W07 10:00～18:00	SANS Security Essentials 情報セキュリティ技術の最新動向 ～サイバー犯罪から企業を防衛するためのベストプラクティス～ SANS Security Essentials: Current Internet Security Technologies - How Organizations Are Fighting Back Against Cybercrime -
W08 10:00～18:00	無線IP技術とインターネット Wireless IP technology and the Internet

6/7 (tue) 聴講有料	
チュートリアル TUTORIAL	
T01 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 and Deployment -
ワークショップ WORKSHOPS	
W09 10:00～18:00	VoIPワークショップ(2) ～IP電話サービス現場レポート～ Deployment of IP Telephony
W10 10:00～18:00	インターネット計測技術の最前線 Internet Measurement - State-of-the-ArtTechnologies -
W11 10:00～18:00	All Ethernet によるネットワーク構築技術 All Ethernet network design technique
W12 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～ High-end Routing Architecture - Head-to-head Competition among the Three Leading Vendors -
W13 10:00～18:00	All About 識別子と認証技術 Identifiers and Authentication
ビギナーズ・ワークショップ BEGINNERS WORKSHOP	
BW01 10:00～18:00	実践：ルータ設定 Router Configuration, Practice and Experiences

コンファレンス

▶ コンファレンス

6/8 (wed)

聴講有料

ワークショップ WORKSHOPS	
W14 10:00～18:00	P2Pの挙動・運用・利用 Controlling P2P Behavior/Traffic - Controllability and Capability -
W15 10:00～18:00	光とラムダネットワーク ～技術の現状、発展と将来の方向～ What's a network?
W16 10:00～18:00	インターネット検索技術にせまる！ ～ネットから価値を引き出すあの技術、この技術～ Information, Searching Technology in the Internet
コンファレンス GENERAL CONFERENCES	
C01 10:15～11:45	RFIDネットワークの問題点 Challenge of the RFID network system through the Internet experience
C02 10:15～11:45	Mobile IP関連技術とモバイルリアリティ Mobile IP Technology and Mobile Reality
C03 10:15～11:45	本音が聞きたい、検疫ネットワーク ～Technology, Problems and the future～ Network Quarantine
C04 14:00～15:30	IPv6 ホットトピックス in 2005 IPv6 Hot Topics in 2005
C05 14:00～15:30	ストリーミングセッション(1) ～IPネットワークにおける高画質の映像伝送～ High Quality and High Definition Video Technology
C06 14:00～15:30	超広帯域広域 TCP 通信技術の最先端 ～Internet2 Land Speed Record 受賞システムのエッセンス～ Ultra High Bandwidth TCP
C07 16:15～17:45	いったいどうなる？ 次世代インターネットインフラ ～プログラム委員会セッション パートI～ New Infrastructure and Applications
C08 16:15～17:45	ストリーミングセッション(2) ～ShowNet TV完全ガイド～ Perfect Guide for ShowNet TV
C09 16:15～17:45	リモートアクセスを禁止せよ！？ ～個人情報保護とリモートアクセスの微妙な関係～ Remote Access and the Protection of Personal Information
C10 16:15～17:45	グリッド・コンピューティングの真実 Essence of GRID Business
ビギナーズ・セミナー BEGINNERS SEMINARS	
BS01 10:00～13:00	TCP/IPネットワーク構築 Vol.1 ～小規模TCP/IP企業ネットワークの構築～ -All you have to do-
BS02 13:30～15:30	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 Windows

コンファレンス

▶ コンファレンス

6/9 (thu)

聴講有料

ワークショップ WORKSHOPS	
W17 10:00～18:00	個人情報保護法の本運用 Operational reality of protection for personal information
W18 10:00～18:00	ISP構築ガイド How to develop and operate ISP network
コンファレンス GENERAL CONFERENCES	
C11 10:15～11:45	無線LANセキュリティ ～間違っていないか、あなたの理解～ Wireless LAN Security - common pitfalls you might fall into -
C12 10:15～11:45	センサネットワーク技術と実アプリケーション ～要素技術と応用例～ Sensor Network and Working Applications
C13 10:15～11:45	グローバルラムダネットワークキング Global Lambda Networking
C14 14:00～15:30	IPネットワークの課題と展望 ～プログラム委員会セッション パートII～ Emergency communications, Broadcasting, P2P, and Japanese Society
C15 14:00～15:30	乗り物インターネット ～実用サービスの現状と新たな利用例～ Enjoying the Net in a Vehicle
C16 14:00～15:30	Anti-spam part I ～ISP/ASP のゾンビ対策～ Comprehensive package of measures to zombies by ISP/ASP
C17 14:00～15:30	ワイヤレスブロードバンドは実現するか？ Toward Wireless Broadband Network
C18 16:15～17:45	ユビキタスインターネット時代のインターネットアプライアンスプラットフォーム技術 Embedded Platforms for Internet Appliance
C19 16:15～17:45	インターオペラビリティ ～パートVII～ Interoperability Report - part VII -
C20 16:15～17:45	Anti-spam part II ～ドメイン認証とレピュテーション～ Domain authentication and reputation
C21 16:15～17:45	IP Phone から IP Communicationへ ～企業でのVoIP活用の最新動向～ From IP Phone to IP Communications - Full Utilization of IP Telephony -
ビギナーズ・セミナー BEGINNERS SEMINARS	
BS03 10:00～12:00	BlueQuartzによるインターネットサーバ構築 BlueQuartz, setting up the Internet Server
BS04 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

▶ コンファレンス

6/10 (皿)

聴講有料

ワークショップ WORKSHOPS	
W19 10:00～18:00	VPN完全比較 ～IP-VPNからSoftEtherまで～ VPN Perfect Comparison - From IP-VPN to SoftEther technology -
W20 10:00～18:00	コンテンツ配信ビジネスの最新動向 Contents Delivery Business over the Broadband Internet
コンファレンス GENERAL CONFERENCES	
C22 10:15～11:45	IP放送、本格展開への次の一手 Next Step of IP Broadcast
C23 10:15～11:45	セキュリティ情報の共有 Sharing of Security Information
C24 10:15～11:45	DNSホットトピックス Hot Topics in DNS
C25 14:00～15:30	情報家電とネットワーク最新動向 ～ブロードバンド時代のリビングルーム～ Information Appliance and the Network - Digital Living Rooms -
C26 14:00～15:30	IEEE802委員会ホットトピックスⅢ (1)有線編 Hot topics in IEEE802 III - Part I -
C27 14:00～15:30	国内IX (Internet eXchange); 10年の軌跡と今後 ～日本でのIX運用 10年目を迎えて～ Internet exchange in Japan - Ten years experiences and the future -
C28 14:00～16:00	Windowsセキュリティ対策 Security set up for Microsoft Windows
C29 16:15～17:45	総務省次世代IPインフラ研究会報告 Special Report of Japanese Next Generation IP Infrastructure by MRPT
C30 16:15～17:45	IEEE802委員会ホットトピックスⅢ (2) 無線編 Hot topics in IEEE802 III - Part II -
C31 16:15～17:45	地域ネットワークの再編！ ～サービスからみた地域ネットワークの実現へ～ Regional Networks - Novel Applications -
ビギナーズ・セミナー BEGINNERS SEMINARS	
BS05 10:00～12:00	TCP/IPネットワーク構築 Vol. 2 ～実践ネットワーク構築(1)～ Network Configuration: Theory and Practice
BS06 13:30～15:30	TCP/IPネットワーク構築 Vol. 3 ～実践ネットワーク構築(2) より高度なネットワーク運用に向けて～ Network Configuration: Theory and Practice

コンファレンス

▶ コンファレンス

ShowNet TECHNICAL SEMINAR			聴講無料
STS	6/9 (thu) 19:00～20:00	ShowNet Technical Seminar ～インターネットの縮図～ ShowNet Technical Seminar	
SPECIAL SESSIONS			聴講無料
SS01	6/8 (wed) 18:30～20:00	JANOGセッション:サイバースペースの生死を握る iDC ファシリティ -No iDC Facility, No Net.-	
SS02	6/9 (thu) 18:30～20:00	プロフェッショナル Webサービス Professional Web Services	
BIRDS OF A FEATHER			聴講無料
BOF01	6/9 (thu) 18:30～20:00	BSDなひととき BSD, The Language of Life	
BOF02	6/9 (thu) 18:30～20:00	セキュリティと過ごすひととき The night meeting with the information security	



