

CNA Report

News & Analysis Focusing On Audio/Video/Data Collaborative Conferencing Market

Independent & Unbiased Perspective Since December, 1999

電話会議・テレビ会議・データ会議(Web 会議)専門ニュースレター

Vol 5. No. 6 2003 年 3 月 31 日号 毎月 15 日・月末発行 創刊 1999 年 12 月 8 日

発行人/編集人: 橋本啓介(Keisuke Hashimoto) kay@rr.ij4u.or.jp Copyright 2003 ケイ・オフィス All rights reserved.

ニュースダイジェスト

■トーマンサイバービジネス、国際規格に準拠した IP ネットワーク多地点ビデオ会議システムを発表、フランステレコム eConf 技術を採用、MCUは独自開発



トーマンサイバービジネス(東京都港区)は、フランステレコムR&DのeConf技術を採用した国際規格に準拠したIPネットワーク多地点ビデオ会議システム「Visual Nexus」を発表した。「Visual Nexus」は、音声合成・映像配信を行うMCUと呼ばれる多地点サーバーと、PC上で音声・映像を送受信・再生するクライアントから構成される。(写真上はベータ版クライアント)

通信プロトコルには、H.323とT.120を採用しているため、既存の国際規格に対応したテレビ会議システムやマイクロソフトのNetMeetingなどとのIPテレビ会議が出来る。また、各種APIを用意するため、他の各種ビジネスアプリケーション等への組み込みが可能。クライアントソフトウェアには、フランステレコムが開発したPCビデオ会議ソフトウェア「eConf」を採用。MCUは、トーマンサイバービジネスで独自に開発した。2004年3月期の売り上げは2億4千万円を目指す。

トーマンサイバービジネスは、今年の3月6日に東証マ

ザーズへ上場した。両社は4月4日記者発表会を都内で行う。

トーマンサイバービジネス <http://www.tomen-g.co.jp>

フランステレコム <http://www.francetelecom.co.jp>

■イスラエルのVCON社、多機能MCUリリース、同社テレビ会議システムのソフトウェアアップグレード、H.264に対応、「NetMount Server」PAT/NAT/ファイヤーウォール対応ソリューション

VCON社は、ストリーミングサーバー機能、ゲートキーパー機能、マネージメントシステムが統合されたMCU(多地点接続装置)、「VCB1000」シリーズを発表した。ポリコム社やラドビジョン社などのMCUに比べポート単価ベースでコストパフォーマンスが高いと同社では言っている。「VCB1008」、「VCB1016」、「VCB1032」、「VCB1065」などがあり、「VCB1008」は、1セッション8ポートまでサポート。「VCB1065」は、8セッション64ポートまで対応。H.323に準拠。また、同時に、VCON Broadcast Viewerと呼ばれるストリーミングを視聴するソフトウェアも同時にリリース(同社ウェブサイトからダウンロード可能。)

また、同社が販売しているルームタイプのテレビ会議「MediaConnect9000」や「Falcon」に対するソフトウェアアップグレードを発表。ポリコム社やタンバーク社が既に対応を発表した次世代のビデオコーデック規格のH.264に、VCON社のテレビ会議製品も対応したことになる。今回のアップグレードにおいては、H.323向け遠隔地カメラ制御規格のAnnex Qや、ビデオフレームレート関連の改善、ファイヤーウォール対応関連、なども含まれる。アップグレードは無料で同社ウェブサイトからダウンロードできる。

同社では、インスタントメッセージング機能などを提供す

る「IPNexus」関連で「IPWebShare」も発表した。ウェブでプレゼンテーションを共有するための追加機能。

アジア担当セールスマネージャーのヨアブ・レビー氏によると、同社では、PAT (PortAddress Translation) /NAT(Network Address Translation)/ファイヤーウォールに対応したソリューション「NetMount Server」を出している。このソリューションをIPネットワーク上に設置すると、NAT越えやファイヤーウォールの問題を解決するという。

<http://www.vcon.com>

■高解像度テレビ会議システム、米テレスイート社

テレスイート社は、超ハイエンドタイプのテレビ会議システムを99年より販売しているが、テレスイート・マネージド・ビデオ・アレー(MVA)製品をMVAのプラットフォームのコンポーネント製品として発表した。これにより業界でも初めての完全なデジタル・エンド・ツー・エンド・テレビ会議が実現するそうだ。遠隔地間でも、その場にいるような、等身大のテレビ会議が可能になる。

価格は、78,500USD(約940万円)から。3COM やプライスウォーターハウスクーパーズ、AOL タイムワーナーズ、NEC テクノロジーズなどがユーザー。

<http://www.telesuite.com>

■米コンピュネティクス社、英 3+コンファレンス・コール社と英 UVC 社とそれぞれ提携

電話会議向けの高機能多地点接続装置などを開発、製造する米コンピュネティクス社は、英 2 社と提携し、英 3+コンファレンス・コール社は、電話会議サービスを提供するが、コンピュネティクス社の多地点接続装置を活用することによりユーザー個別毎にダイヤルイン番号とセキュリティ用の暗証番号を付与して24時間いつでもオンデマンドで電話会議が出来るようにする。システムの信頼性と多機能性を重視したところ、コンピュネティクス社の多地点接続装置が合致したと3+コンファレンス・コール社の社長はコメントしている。

また、英 UVC(ユニバーサル・ボイス・コミュニケーションズ)社は、オンライン・コラボレーションサービスを提供するサービスプロバイダーであるが、コンピュネティクス社の多地点接続装置を活用して、いつでも簡単に低コストで電話会議と組み合わせたウェブ会議が行えるサービス

「Conf-it」を提供する。コンピュネティクス社の「CONTEX ブリッジ」を導入すると、会議の参加者の管理などが効率よく、簡単に行えるという。

米コンピュネティクス社の多地点接続装置は、世界20カ国に15万ポート設置されているという。米政府内の緊急連絡、会議用でも活用されているそうだ。

<http://www.compunetix.com/>

■米 V-SPAN 社、IP テレビ会議サービスにセキュリティサービス追加、ビデオビューロー社の技術資産買収

音声・テレビ会議・ウェブ会議多地点サービスなどを提供している米の V-SPAN 社は、同社が提供している IP テレビ会議サービスにセキュリティ機能を追加した、「Video Connect Plus」を発表した。「Video Connect Plus」は、マルチプロトコル・レイブル・スイッチング(MPLS)技術を活用する。ネットワークのパフォーマンスの向上を図り、IP テレビ会議の質への影響を出来る限り抑え、セキュリティ環境でも安価に、高機能、高品質の IP テレビ会議を実現できると同社では見ている。

また、同社は、米ビデオビューロー社の買収を発表。ビデオビューロー社の持つ、ビデオ・コミュニケーションズ・オペレーティング・システム(VCOS)、ビデオ会議向けマネジメントソフトウェアを、V-SPAN 社が運営する ONWARD、グローバル・ネットワーク・マネジメント・システムに統合する。市場のニーズに合致するサービスをタイムリーに迅速に提供することができると同社 CEO はコメントしている。

<http://www.vspan.com>

■「テレビ会議、コストが低ければ利用したい」三菱総合研究所、企業通信サービス調査

三菱総合研究所が、昨年11月に行った「企業の通信サービス利用についてのアンケート調査」(回答企業数:1,092社、民間データベースの企業リストを利用し、従業員50名以上の企業から無作為抽出)によると、ブロードバンド環境で利用したいと考えるサービスとして、テレビ会議・電話サービスについては、54.9%の、半数以上の企業が、コストが低ければ利用したいという結果がでた。コストが高くても利用したいが1.6%、あまり活用したくないが23.8%、わからないが15.6%などであった。

また、テレビ電話などによる法務や会計等の各種コンサ

ルティングサービスについては、38.6%がコストが低ければ利用したい、コストが高くて利用したいが 1.4%、あまり活用したくないが 29.9%、わからないが 24.4 %などであった。

オンデマンド型映像での各種研修・講習の受講では、51.6%が、コストが低ければ利用したいという数値が出た。

<http://www.mri.co.jp>

■米ワイヤーワン社、IP テレビ会議の会議取扱量 19%増加、テロの脅威・イラク戦争が原因か？

南米のテレフォニカ社の US 支社と提携

IP テレビ会議サービスを提供する米ワイヤーワン社は、2003年2月7日以降の38日間の一日のテレビ会議取扱量の平均(286会議)が、2002年10月-12月期の同取扱量(240会議)と比べ 19%増加していると発表した。3月だけを見ても、一日当たりの平均が 310 会議取り扱っている。同社では、米国内でのテロ警戒コードが黄色からオレンジに変わったということと、イラク戦争が現実化したということから、ビジネス旅行を手控え、代替の通信手段の利用へと注目が高まっているという背景があると同社では見ている。

また、南米に進出しているアメリカ企業向けの IP テレビ会議サービスを提供するため、同社は、南米のテレフォニカ社とタイアップし、ワイヤーワン社が提供する IP テレビ会議サービス「GlowPoint」を販売する。ワイヤーワン社は、昨年の10月からテレフォニカ社データセンターのコロケーションサービスを利用していたが、今回ビジネス的にも提携することになった。

<http://www.wireone.com>

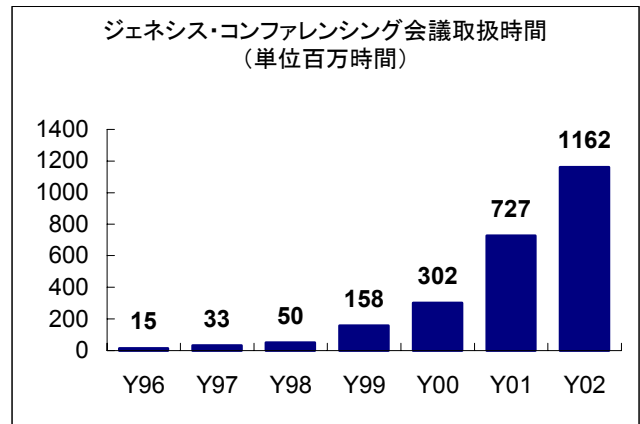
CNA Report

Conferencing News & Analysis

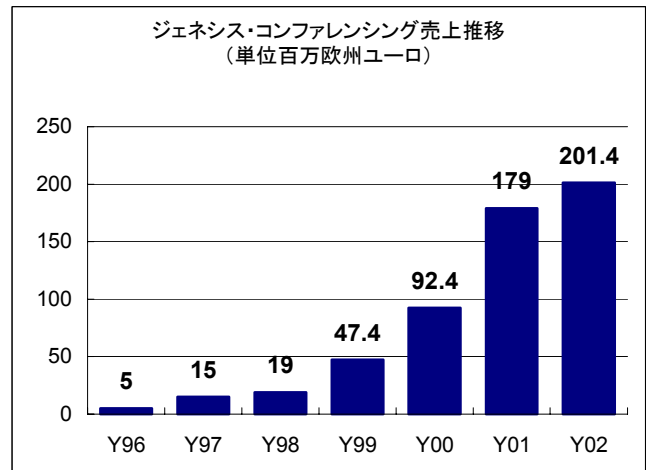
Independent & Unbiased Perspective
Since December, 1999
By Keisuke Hashimoto

業績発表(多地点接続サービス提供者)

■ ジェネシス・コンファレンシング



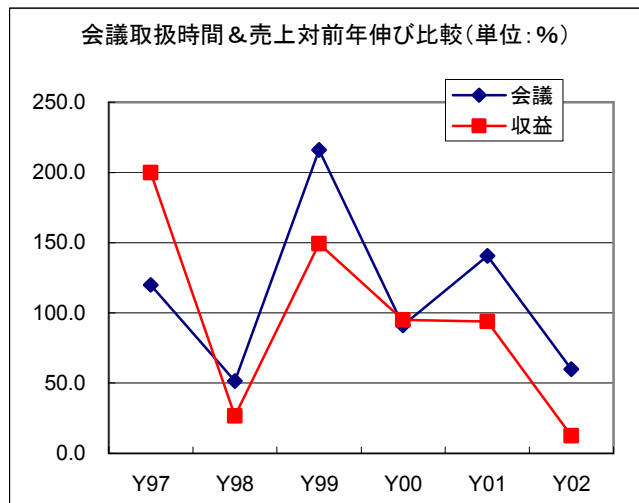
グローバルに音声・テレビ会議・ウェブ会議多地点サービスを提供しているフランスのジェネシス・コンファレンシング社の第四四半期(2002年10月-12月)の収益は、4,640 EUR欧州ユーロ(約 60 億円)を計上した。通年では、2億140万EUR(約 260億6500万円)。通貨間の交換による差損で、差損額は、650万EURと同社では見ているため、通貨間交換差損がなければ、2億790万EUR(269億620万円)であったと発表している。



通年での取り扱い会議時間は、11億6200万時間、前年の2001年から33.8%増を記録している。予約不要の会議サービスは、前年度から88.7%増、全体の会議時間の71.5%であった。収益ベースでは、54.5%になる。

同社では、予約不要の会議サービスの利用料金が低いいため、全体の収益の伸びをスローダウンさせている原因となっていると見ている。2003年もオペレーター介在のサー

ビスから予約不要の会議サービスへと利用がシフトすると予想している。予約不要サービスが収益ベースで、全体の70%になれば、収益の成長にも弾みが出てくると同社では見ている。



サービスコールボリュームの点と収益の観点からとしては、予約不要型へシフトしているようだ。97年までは単金の高いオペレーター介在型のサービスの伸びが収益を引っ張り上げていたという感じのようだが、02年では利用単金が比較的に低い予約不要サービスにシフトしているため、会議取扱量が伸びたとしても収益増への押し上げ効果は、オペレーター介在型よりは弱いと思われる。従って予約不要のサービスの会議取扱量の増加を今後図っていく必要がある。

<http://www.genesys.com/>

(各グラフは、同社発表データに基づき CNA Report で作成。)

イベント情報

国内

■ビジネスショー TOKYO 2003

日時: 2003年5月20日(火)~23日(金)

会場: 東京ビックサイト

主催: 社団法人日本経営協会・東京商工会議所

* 「ビジュアルコミュニケーションコーナー」でのテレビ会議展示などあり。

詳細: <http://bs.noma.or.jp/>

海外

■Spring 2003 VON

日時: 2003年3月30日(日)~3日(木)

会場: アメリカ、San Jose Convention Center

主催: Pulver.com

* VoIP 関連の展示、カンファレンス

詳細: <http://www.von.com/>

■IMTC/Wainhouse Research Spring Forum

日時: 2003年5月6日(火)~8日(木)

会場: スイス ジュネーブ the International Conference Center of Geneva

主催: The International Multimedia Telecommunications (IMTC)

* テレビ会議などのカンファレンス技術や市場について、また VOIP、H. 323 についての講演などのカンファレンスイベント(展示はない様子)

詳細: <http://www.imtc.org/spforum2003/index.html>

■Collaborate Conference & Expo East 2003

日時: 2003年4月7日(月)~9日(水)

会場: ニューヨーク Jacob K. Javits Convention Center

主催: Advanstar Communications

* テレビ会議、電話会議、ウェブ会議などの 22 年の歴史のある展示会。オンデマンドプリンティング関連の他の2つの展示会と併催。ただし、ポリコムやタンバーク社など以前の TeleCon などで顔なじみの企業はほとんど出展しない様子。イタリアのアエストラと、WebEx ぐらい。22 年の歴史が終焉したとの見方も強い。

詳細: <http://www.collaborateexpos.com>

■ VoIP - Offspring of Universal Communications Convergence

日時: 2003年4月8日(火)~9日(水)

会場: シンガポール オリエンタルホテル

主催: Telefocal Asia

* VoIP 関連のカンファレンス。タンバーク社とラドビジョン社などがスポンサーになっている。

詳細: <http://www.telefocal.com/voip/>

■IT Korea-KIECO 2003

日時: 2003年4月10日(木)~13日(日)

会場: 韓国ソウル COEX

主催: Korea International Trade Association (KITA)

The Korea Economic Daily

E.J. Krause & Associates, Inc.

* データ及び移動通信サービス、コンピューター、ネットワーク、情報通信機器等。

詳細: <http://www.it-korea.or.kr/>

■IMTC/Wainhouse Research Spring Forum

日時: 2003年5月6日(火)~8日(木)

会場: スイス ジュネーブ the International Conference Center of Geneva

主催: The International Multimedia Telecommunications (IMTC)

* テレビ会議などのカンファレンス技術や市場について、また VOIP、H. 323 についての講演などのカンファレンスイベント(展示はない様子)

詳細: <http://www.imtc.org/spforum2003/index.html>

■ **Centra Summit
Fourth Annual Worldwide User Conference**

日 時: 2003年5月12日(月)~15日(木)
 会 場: アメリカ ポストン コプレー・ブレイス・ホテル
 主 催: Centra Software
 * Web 会議ソリューションの Centra が開催するユーザー・カンファレンス
 詳細: <http://www.centra.com/events/uconf.asp>

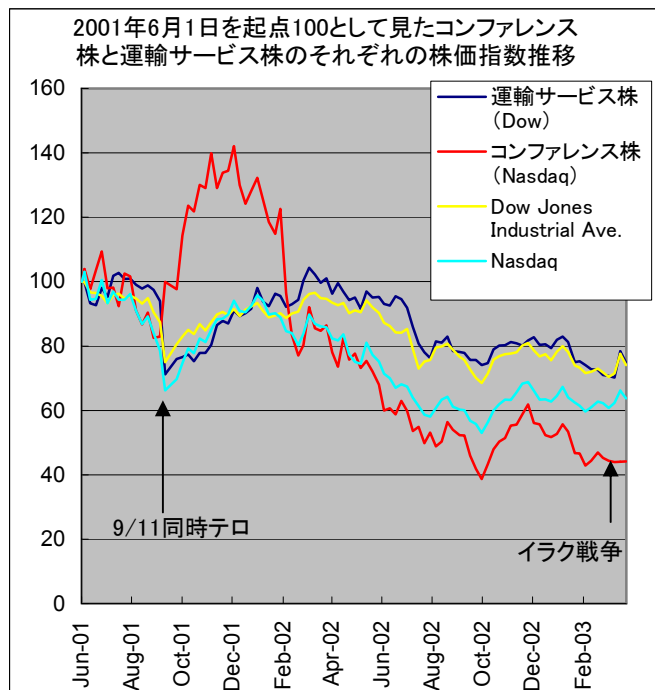
■ **InfoComm 2003**

日 時: 2003年5月31日(日)~6日(金)
 会 場: アメリカ フロリダ州オーランド
 主 催: International Communications Industries Association
 * 電話会議、テレビ会議関連のセミナーセッションもあり。
 詳細: <http://infocomm03.expoexchange.com/>

■ **Wainhouse Research Summit 2003**

日 時: 2003年7月23日(水)~24日(木)
 会 場: アメリカ ポストン コロネードホテル
 主 催: Wainhouse Research, LLC
 * テレビ会議などのカンファレンス技術や市場について講演などのカンファレンス
 詳細: <http://www.wainhouse.com/summit/>

米国株価情報



米国 Nasdaq コンファレンス株株価情報

カンファレンス関連企業 3月27日値動き(米現地時間)				
企業名	終値	純変動額	前日比 (%)	出来高
ACT テレコンファレンシング	1.78	0.31	20.27	116,000
クリアワン	0.00	0.00	0.00	0
セントラ	1.38	▼0.06	▼4.17	15,400
エゼニア	0.13	▼0.02	▼13.33	2,900
フォージェント	1.38	0.01	0.73	9,400
ファーストバーチャル	0.35	0.03	9.38	28,500
ゼネシス コンファレンシング	1.39	▼0.07	▼4.79	36,800
ポリコム	8.08	▼0.25	▼3.00	1,452,460
レインダンス	1.84	▼0.17	▼8.46	119,102
ラドビジョン	6.45	▼0.05	▼0.77	59,500
ウェベックス	11.04	0.40	3.76	575,280
ワイヤーワン	2.01	▼0.14	▼6.56	18,400

*クリアワンは、現在不正経理疑惑関係でCEOとCFOが職務を一時的に解除されて、SECが調査中のため疑惑解決までは取引停止中。

今号から編集後記は取りやめと致します。

CNA Report 編集長 橋本 啓介 kay@rr.ij4u.or.jp
[TeleSpan](http://www.tele-span.com) (米)コントリビューティング・エディタ ジャパン
[Videoconferencing Insight](http://www.videoconferencinginsight.com) (英) 日本担当通信員
<http://www.hkeis.jp>

* 内容等にお問い合わせの際は上記メールアドレスまでお願いいたします。

(CNA Report Vol 5, No.6 2003年3月31日号終わり)
 次回は、2003年4月15日を予定しております。
 ご購読ありがとうございます。