

NAB2002 参加と ユビキタス、ストリーミング技術動向調査

< 募集のご案内 >

調査期間：2002年4月7日（日）～4月14日（日）< 8日間 >

訪問都市：ラスベガス、ロサンゼルス

出席会議：N A B 2 0 0 2

（2002年4月6日～4月11日、ラスベガス・コンベンションセンター）

コーディネーター：(株)インターネット総合研究所

IP事業開発本部 マーケティング担当 主任研究員
有 本 浩 氏

旅行主催：J T B 海外旅行虎ノ門支店



（国土交通大臣登録旅行業第64号・日本旅行業協会正会員・ボンド保証会員）

企 画 趣 旨

2003年の地上波デジタル放送の実施に向け、わが国の放送業界が克服すべき課題は依然数多く、先行きの不透明感が強まっていますが、総務省は2003年末の開始に変更がないことを再確認し、実現に向けた数々の課題の解決が急がれています。

米国デジタル地上波放送は全国的には普及度が低迷しているものの、西海岸のロサンゼルス、サンフランシスコは、全米最大の放送市場であるニューヨークをしのぎ最もデジタル化が進展している地域であり、それに呼応した新たなビジネスの出現も期待されます。

昨年 NAB ラジオショーで開催された NABX ストリームは、本年は NAB2002 中に開催されることとなり、韓国についてブロードバンド普及率の高い米国では従来の放送とストリーミングメディアとの境界がますます希薄になったことを示しています。日本でも家庭へのブロードバンドサービスが普及する中、ストリーミングメディアの認知度も高まりつつあり、米国と類似した市場動向を示していく事が予想されます。

デジタル波による携帯電話への放送サービスは、日本国内の3事業者の全てが第3世代携帯電話サービスを開始する本年特に期待される、もう一つの焦点です。魅力あるコンテンツの提供がこうした新市場の成否を左右することは言うまでもありません。NAB2002ではモバイルメディアエキシビットを拡大し、モバイル放送に対する言及を強めています。

こうした状況を反映し、NABは次第に従来の放送の枠を超えた発表や展示がその存在感を増しています。

本調査団ではNAB2002への参加及び新たなビジネスモデルの構築を目指す企業群の取材を通じ、拡大・融合する放送の概念の展開を、技術・商業双方の視点から分析してゆきます。

関係各位の積極的な参加を期待致します。

N A B 2 0 0 2 について

開催期間 : 2002年4月6日~4月11日 (展示会:4月8日~4月11日)

開催地 : ラスベガス・コンベンションセンター

予定参加者 : 100,000名以上

URL : www.nab.org/conventions

毎年春に開催される、全米放送事業者協会の年次総会件カンファレンス・展示会。全米のみならず、欧州など世界140カ国以上より参加者が来場、1600社以上の出展者が展示する国際的イベント。20,000名以上を占める海外参加者を含む放送事業者及び機器製造業者、番組制作事業者、業界団体ら、放送業界の主要人物が出席し、デジタル化を中心とした技術開発動向、周波数帯域、ハード・変調・伝送系等の規格統一、伸張著しいストリーミングメディア等の新サービス、コンピュータとの統合・親和性など、広範な分野に渡り、多くのセッションが開催され、米国を中心とした世界の放送業界の動向、特に地上波、衛星波、ケーブル、ラジオまで含めたデジタル化の動向が把握できる。

登録について

NAB2002参加には旅行代金のほかに別途会議登録が必要です。登録料はカンファレンス参加、展示会のみなどの登録タイプ及び登録時期によって各々異なります。詳細は上記URLをご参照ください。Webからの登録も可能です。ご参加の方には資料をお送りさせていただきます。また、会議登録の代行をご希望される場合は、申込書のご望欄にご記入下さい。

視 察 先 候 補 企 業 概 要

Media.Net 社

ロサンゼルス都市圏に 2.4Gbps の超高速光ファイバーケーブルを敷設し、スタジオ・プロダクション・放送局間での動画コンテンツ相互通信網及び、Media.Net Digital Dailies 等の各種制作アプリケーション群を開発。ユーザーである放送局、プロダクション、ポストプロ相互間に効率的なコラボレーション環境を提供する。

iFilm 社

自主制作映画のホスティングサービスを行う。映画制作者から送られたビデオの円コーディング、ホスティングを行い、サイト上で放映しているとともに、有名コンテンツをサイトに追加して、自主制作映画のストリーミング・サイトである以上に多くの視聴者を誘引する効果を持たせている。本サイトで注目された作品がテレビ化されるなど、インディーズ作品のインキュベーターサイトとして機能している。

America On Line 社 (AOL)

世界最大のインターネットサービス企業。同社の提供するサービスも同名。1985 年 10 月パソコン通信事業者 Quantum Computer Service 社として設立。1989 年 10 月 Mac ユーザ向けに「America Online」サービスを開始、世界で初めてグラフィックベースの専用閲覧ソフトを採用。1991 年 10 月、社名を「America Online」に変更、1992 年 3 月 NASDAQ 株式公開。1997 年 9 月、MCI WorldCom 社と組み CompuServe 社を買収。インターネットサービスプロバイダとコンテンツプロバイダを兼ねる総合インターネットサービス事業者となる。2000 年 1 月大手複合メディア企業である Time Warner 社と合併し AOL Time Warner 社と社名変更。放送や映画、雑誌などの既存メディアとインターネットの融合に成功。

ヒューレット・パカード社

100 Mbps 以上の通信速度を有する第 4 世代移動体通信システム (4G) のストリーミング通信における共通基盤技術と応用技術の開発を NTT ドコモ社と提携して行う。基盤技術は、大容量ストリーミング通信を可能にする IP 通信網と分散サーバ技術など。応用技術は、景観の認識や位置情報の獲得、ID による対象物の発見 / 同定を可能にする技術や、携帯端末での対象物や景観を 3D で再構築する技術などが含まれる。

日 程 表

日次	月日曜	発着時刻	発着地 / 滞在地	交通機関	摘 要	食事
1	4月7日 (日)	午 後 昼	東京(成田)発 ラスベガス着	航空機	(途中:米国西海岸にて乗り継ぎ) 着後:NAB登録後ホテルへ <ラスベガス泊>	機 内 機 内 夕:×
2	4月8日 (月)		ラスベガス		終日:NAB2002参加 会期:2002年4月6日~4月11日 (展示会:4月8日~4月11日) 会場:ラスベガス・コンベンションセンター) <ラスベガス泊>	朝: 昼:× 夕:×
3	4月9日 (火)		ラスベガス		終日:NAB2002参加 会期中:ミーティング開催 ・AOL社 ・ヒューレットパッカード社 ・松下電器産業 <ラスベガス泊>	朝: 昼:× 夕:×
4	4月10日 (水)		ラスベガス		終日:NAB2002参加 <ラスベガス泊>	朝: 昼:× 夕:×
5	4月11日 (木)	午 後 夕 刻	ラスベガス発 ロサンゼルス着	航空機	出発まで:NAB2002参加 <ロサンゼルス泊>	朝: 昼:× 夕:×
6	4月12日 (金)		ロサンゼルス	専用バス	終日:業務視察(通訳同行) ・Media.Net社 ・iFilm社 <ロサンゼルス泊>	朝: 昼:× 夕:×
7	4月13日 (土)	昼	ロサンゼルス発	航空機	 <機中泊>	朝: 昼:× 機 内
8	4月14日 (日)	夕 刻	東京(成田)着			機 内

(注) 発着時刻および交通機関は変更になることがあります。

利用予定航空会社 JL:日本航空 NH:全日空

募 集 要 項

名 称 NAB2002参加とユビキタス、ストリーミング技術追加調査
視察期間日程 2002年4月7日(日)~4月14日(日)
募集人員 15名様(最少催行人員10名様)
旅行代金 398,000円
申し込み締切日 2002年3月15日(金)
 但し、満員になり次第締め切らせていただきます。
申込方法 参加申込書に必要事項をご記入の上、JTBまでご郵送下さい。
 ファクシミリにてお申し込みいただいても結構です。
 なお、同時に参加申込金100,000円(旅行代金の一部として取り扱います)を下記口座に、お振り込み下さい。
 お振り込み銀行:第一勧業銀行有楽町支店(普通)1954112
 口座名:JTB海外旅行虎ノ門支店
 また旅行代金の残金は2002年4月1日(月)までにお振り込み下さい。

ご旅行条件(抜粋)

- 主催旅行契約
 - この旅行は、株式会社ジェイティビーの当該支店(以下「当社」といいます)が主催するものであり、この旅行に参加されるお客様は当社と主催旅行契約を締結することになります。
 - 主催旅行契約の内容・条件は当社旅行業約款(主催旅行契約の部)、本旅行条件・パンフレット及び出発前にお渡しする旅行日程表によります。
- 旅行契約の成立時期
お客様との旅行契約については、申込書を当社が受領した時に成立するものとします。
- 旅行代金に含まれるもの
 - 旅行日程に明示した航空運賃(エコノミークラス特別席)。
利用予定航空会社 日本航空、全日空
 - 旅行日程に含まれる送迎バス等の料金。
 - 旅行日程に明示した視察・訪問時の通訳またはガイド費用。
 - 各地1級クラスの宿泊料金及び税金、サービス料。(2人部屋利用)
利用予定ホテル ラスベガス:モンテカルロまたはMGMグランド
ロサンゼルス:ウエスティンボナベンチャーまたはウィルシャーグランド
 - ご旅行日程に明示したお食事料金
 - お1人様スーツケース1個の手荷物運搬料金。(お1人様20kgまで)
 - 団体行動中のチップ。
 - 米回国空港税
 - 添乗員1名の同行費用
 上記経費は、お客様のご都合により、一部利用されなくても原則として払戻しはいたしません。
- 旅行代金に含まれないもの
 - 旅券印紙代
 - 渡航手続き取扱料金(消費税含む)
 - 出入国記録書類作成代行.....4,200円
 - 旅券申請書作成代行.....3,675円
 上記費用はご自身で作成された時は不要です。
 - 超過手荷物運搬料金(規定重量、容量、個数を超える分について)
 - 個人的性質の諸費用及びそれに伴う税、サービス料。
 - お客様の障害疾病に関する医療費及び、旅行障害保険料。
 - 日本国内における自宅から成田までの往復交通費及び宿泊費。
 - クリーニング代、電話代、飲食代等の個人的性格の費用。
 - ビジネスクラス利用追加料金(345,000円)
 - 一人部屋利用追加料金(89,000円)
 - 成田空港施設使用料(2,040円)
 - NAB2002登録料
- お客様による旅行の取り消し
お客様は次に定める取消料をお支払いいただくことにより、いつでも旅行契約を解除することができます。

旅行契約の解除期日	取 消 料
旅行開始日の前日から起算して30日前から3日前までの解除の場合	旅行代金の20%
旅行開始日の前々日から当日までの解除及び当日無連絡不参加の場合	旅行代金の50%
旅行開始後の場合	旅行代金の全額
- 当社による旅行契約の解除
当社はあらかじめ明示した最少催行人員に達しなかった場合、その他の理由により旅行の実施が困難な場合、当該旅行の実施をとりやめることがあります。ただし、旅行開始日の前日から起算して21日前までに旅行を中止する旨をお客様に通知いたします。
- 当社の免責事項
お客様が次に例示するような事由により障害を被られた場合においては、当社はその責任を負いません。ただし、当社の過失が証明されたときはこの限りではありません。
 ア.天変地異、戦乱、暴動又はこれらのために生じる旅行日程の変更もしくは旅行の中止。
 イ.運賃・宿泊機関等の事故もしくは火災又はこれらのために生じる日程中の変更もしくは旅行の中止。
 ウ.日本又は外国官公署の命令、外国の出入国規制、伝染病による隔離又はこれらによって生じる旅行日程の変更、旅行の中止。
 エ.自由行動中の事故。
 オ.食中毒。
 カ.盗難。
 キ.運輸機関の遅延・不通・スケジュール変更・経路変更など又はこれらによって生じる旅行日程の変更・目的地滞在時間の短縮。
 旅行業務取扱主任者:池田 勇
 (当案内書作成日:2001年2月5日)

「渡航先(国又は地域)によっては外務省渡航情報など安全関係の情報が
出されている場合があります。お申し込みの際に取次店にご確認ください。」

お申し込み・お問い合わせ先

旅行主催

JTB 海外旅行虎ノ門支店

(国土交通大臣登録旅行業第64号・日本旅行業協会正会員、ボンド保証会員)

〒105-0001 東京都港区虎ノ門1-26-5 虎ノ門17森ビル7階

TEL: 03-5512-0536 FAX: 03-5512-0528

担当: 星山・林

**N A B 2 0 0 2 参加と
ユビキタス・ストーリーミングメディア技術動向調査 参加申込書**

お申込書はファクシミリ(03-5512-0528/星山宛)でも承ります。

渡航手続に関する基礎資料となりますので、楷書にて、各項目もれなく正確にご記入下さい。 年 月 日

(ふりがな) 氏 名		男 ・ 女	生 年 月 日	大正・昭和 年 月 日 (西暦 年) (年齢 満 才)	
(ふりがな) 現 住 所	〒 TEL				
留 守 宅 連 絡 先	氏 名 (続柄) 住 所 現住所に同じ その他 〒 (TEL)				
勤 務 先	名 称	和文			
		英文			
	所 属 役 職	和文			
		英文			
	住 所	〒			
	T E L		e-mail アドレス		
	F A X		た ば こ ¹	す う ・ すわ ない	
発 着 地 希 望 (東京以外は別料金)	大 阪 、 福 岡 、 札 幌		一 人 部 屋 ご 利 用 希 望 (別 料 金)	有 ・ 無	
N A B 登 録 代 行 希 望 (別 料 金)	有 ・ 無		ビ ジ ネ ス ク ラ ス 航 空 座 席 希 望 (別 料 金)	有 ・ 無	
旅 券 (パスポート) 3	帰国日まで有効な旅券を 持っている 現在申請中 受領予定日をご記入下さい 月 日 持っていない 新たに旅券を申請される方は、先ず、下記の書類をご用意下さい ・ 戸籍抄本 ・ 住民票 ・ 写真(4.5cm×3.5cm) ・ 官製葉書 詳しくは、後日お送りします「渡航手続きのご案内」にてご案内いたします。20才以上の方は10年間 有効(発給手数料¥15,000)か、5年間有効(発給手数料¥10,000)の旅券を申請時に選択できます。				

1 必ずしもご希望に添えない場合もあります。ご了承下さい。

2 航空座席は全席禁煙です

3 パスポートをお持ちの方は申込書と共に、お持ちでない方は受領次第、パスポートの表紙裏面(写真、署名が印刷されているページ)のコピーを JTB 担当宛 F A X または郵送にてお送り下さい。