

# NAB Show 2010参加 IPTV／CATV の最新動向を探る

## ＜参加のご案内＞

### 調査のポイント

1. IPTV、モバイルTV、3DTV の動向
2. WiMAX, LTE を活用したモバイルサービスの動向

団 長：東京工業大学 統合研究院ソリューション研究機構

特任教授 本 間 祐 次 氏

調査期間：2010年4月11日（日）～4月17日（土）＜7日間＞

訪問都市：ラスベガス、ポートランド

企画：株式会社ビジネスインテリジェンスネットワーク

後援：NAB日本代表事務所/映像新聞社

旅行企画・実施：株式会社JTB法人東京第5事業部

（観光庁長官登録旅行業第1767号・日本旅行業協会正会員・ボンド保証会員）

## 企 画 主 旨

大手通信会社が IPTV ビジネスに参入して約 5 年、米国では CATV と IPTV の顧客獲得競争が本格化しています。テレビ・電話・データ通信をまとめる「トリプルプレー」も成熟し、両陣営はポスト・トリプルプレーを模索し始めました。

そこで本ツアーはケーブルテレビ事業者、通信事業者、シンクタンクの方等を主な対象に、サービスやアプリケーションの動向を中心に視察を行うツアーを特色としています。

- ・ NAB では IPTV、モバイル TV、3DTV を中心に、最新の放送サービスに関する展示を中心にブースを回り、団長による解説を行います。

- ・ また、米国のケーブルテレビ事業者や通信事業者などのポストトリプルプレーサービスとして WiMAX サービスや今後登場する LTE を視野にモバイルサービスの実情を調査します。今回はポートランドにおける COMACAST、Clearwire の WiMAX サービスを視察予定しております。

- ・ ツアー終了後には団長作成の報告書を参加者に配布いたします。

(IPTV などの最新動向のまとめ資料も事前に配布する予定です)

## 団 長 略 歴

本間 祐次 氏 (ほんま ゆうじ)

1989 年東京工業大学大学院理工学研究科電気電子工学専攻修了後、郵政省 (現総務省) 入省。日本電信電話 (株) 長距離通信事業本部出向、国際電信電話 (株) ジュネーブ事務所出向、総務省近畿総合通信局放送部長、総務省情報通信政策局地域放送課技術企画官等を経て、2007 年 7 月より現職。

## 視 察 候 補 先 及 び ツ ア ー の ポ イ ン ト

### ① NAB2010 視察 (ラスベガス)

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

全米放送業者協会 (NAB : National Association of Broadcasters) が主催する、同協会の年次総会兼会議・展示会。米国放送の完全デジタル化、放送・NET 融合の進展や、IPTV の実用化など近年の動向を受け、地上波放送以外にも有線、衛星放送、通信、コンピュータ、インターネット、移動体など広範な分野に言及する総合 ICT カンファレンスとしての性格を益々強めています。

また、2009 年 12 月の映画「アバター」の大ヒットを皮切りに、いよいよ立体映画のブームが本格化しています。立体映画は当初、大画面・高画質化が進む家庭用テレビと映画館上映の違いを出し、映画館への来場者を増加させようと考えられたものでしたが、今や家庭でも立体映画を楽しめる環境が整いつつあります。CEATEC では、ブルーレイディスクや専用ディスプレイを駆使して、家庭内でも立体映画が楽しめる環境が各社からアピールされました。また、1 月の CES では各社から 3D 対応大型ディスプレイが提示されました。今年の NAB は立体ビジネスの認知度を世界的にも高める大会となることが予想されています。

### ② 映像新聞作成デイリーレポートを配布

映像新聞記者が会場で取材したホットニュースをお配りいたします。毎日の膨大な情報は現地で整理、帰国後お急ぎのレポート提出にお役立ていただけます。

### ③ 映像新聞社主催特別セミナー

小池良次氏による講演「デジタル移行後の新たな体制」

～米国の地上 TV が直面するデジタルの新しい経営環境～

### ④ 企業視察 予定対象先

COMACAST、Clearwire の WiMAX サービスを視察予定

※視察先は変更になることがあります。予めご了承下さい。

## 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	2010年 4月11日 (日)	夕 刻 午 後 夕 刻	東京 (成田) 発 ラスベガス着	航空機 専用バス	(米西海岸にて乗継) 着後: ホテルへ 映像新聞社主催 「NAB事前説明会」(ヒルトンホテル開催) <ラスベガス泊>	機 中 機 中 夕: ×
2	4月12日 (月)		ラスベガス		終日: NAB2010 視察 ※NAB 現地速報レポート配布  <ラスベガス泊>	朝: ○ 昼: × 夕: ×
3	4月13日 (火)		ラスベガス		終日: NAB2010 視察 ※NAB 現地速報レポート配布  <ラスベガス泊>	朝: ○ 昼: × 夕: ×
4	4月14日 (水)	午 後 夜	ラスベガス ラスベガス発 ポートランド着	航空機	出発まで: NAB2010 視察 ※NAB 現地速報レポート配布 ●映像新聞社主催特別セミナー (NAB 会場内) 空路、ポートランドへ  <ポートランド泊>	朝: ○ 昼: × 夕: ×
5	4月15日 (木)		ポートランド	専用バス	終日: 企業訪問  <ポートランド泊>	朝: ○ 昼: × 夕: ×
6	4月16日 (金)	午 前 午 後	ポートランド発	専用バス 航空機	空港へ  <機中泊>	朝: ○ 昼: × 機 中
7	4月17日 (土)	午 後	東京 (成田) 着			機 中

(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

☆時間の目安

早朝	朝	午前	午後	夕刻	夜	深夜
----	---	----	----	----	---	----

04:00 06:00 08:00 12:00 16:00 18:00 23:00 04:00

利用予定航空会社: NW(ノースウエスト航空)、UA(ユナイテッド航空)、AA(アメリカン航空)、JL(日本航空)、NH(全日空)

利用予定ホテル: ラスベガスヒルトン ・ ウェスティンポートランド

### 映像新聞社主催特別セミナー(4/14)

小池良次氏による講演「デジタル移行後の新たな体制」

～米国の地上TV局が直面するデジタルの新しい経営環境～

ITジャーナリストとして、米国の放送・通信事情について活発な取材活動を展開されている小池良次氏により、4月14日(水)午後、NAB会場内セミナールームにおいて、ツアー参加者のみを対象にした講演会を開催いたします。景気対策法による無線ブロードバンド整備、経営難が広がる放送業界を救済するため資本集中排除規制を緩和するなど、姿を現すオバマ流IT政策と地上波TV局の経営環境を検討いたします。

## 募 集 要 項

名 称 NAB Show 2010参加 IPTV/CATVの最新動向を探る

視察期間日程 2010年4月11日(日)～4月17日(土)【7日間】

募集人員 15名様(最少催行人員10名様)

旅行代金 480,000円 (1人部屋追加料金: 142,000円)

申込締切日 2010年3月5日(金)

添乗員 なし

申込方法 FAXにてお申込みください。(着信確認のお電話をお願いいたします)  
申込書受領後旅行代金のご請求書をお送りさせていただきますので、  
2010年4月4日までに請求書指定の口座まで振り込みをお願いいたします。

## ご旅行条件(抜粋)

お申し込みの際には、必ず旅行条件書(全文)をお受け取りいただき、事前に内容をご確認の上お申し込みください。

### ●募集型企画旅行契約

この旅行は(株)JTB 法人東京(東京都新宿区西新宿3-7-1 観光庁長官登録旅行業第1767号。以下「当社」といいます。)が企画・募集する旅行であり、この旅行に参加されるお客様は当社と募集型企画旅行契約(以下「旅行契約」といいます。)を締結することになります。また、旅行条件は、下記によるほか、別途お渡しする旅行条件書(全文)、出発前にお渡しする最終日程表と称する確定書面及び当社旅行業約款募集型企画旅行契約の部によります。

### ●旅行のお申し込み及び契約成立時期

(1)当社所定の申込書に所定の事項を記入し、下記の申込金を添えてお申し込みください。申込金は、旅行代金お支払の際差し引かせていただきます。

(2)電話、郵便、ファクシミリその他の通信手段でお申し込みの場合、当社が予約の承諾の旨通知した翌日から起算して3日以内に申込書の提出と申込金の支払をしていただきます。

(3)旅行契約は当社が契約の締結を承諾し、申込金を受領したときに成立するものとします。

(4)お申込金(おひとり)

### ●旅行代金のお支払い

旅行代金は旅行出発日の前日からさかのぼって21日目にあたる日より前(お申し込みが間際の場合は当社が指定する期日までに)にお支払ください。また、お客様が当社提携カード会社のカード会員である場合、お客様の署名なくして旅行代金、取消料、追加諸費用などをお支払いいただくことがあります。この場合のカード利用日は、お客様からお申し出がない限り、お客様の承諾日といたします。

### ●旅行代金に含まれるもの

- (1)旅行日程に明示した航空運賃(エコノミークラス特別割引運賃)。
- (2)旅行日程に含まれる送迎バス等の料金。
- (3)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。
- (4)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)
- (5)ご旅行日程に明示したお食事料金
- (6)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)
- (7)団体行動中のチップ。

※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

前項の他は旅行代金に含まれません。その一部を例示します。

- (1)旅券印紙代
- (2)渡航手続き取扱料金(消費税含む)
  - a. 出入国記録書類作成代行……3,150円
  - b. 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。
- (3)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)
- (4)個人的性質の諸費用及びそれに伴う税、サービス料。
- (5)お客様の障害疾病に関する医療費、旅行障害保険料。
- (6)日本国内における交通費及び宿泊費。
- (7)クリーニング代、電話代、飲食代等の個人的費用。
- (8)一人部屋利追加料金(142,000円)
- (9)ビジネスクラス利用追加代金(488,000円)
- (10)燃料付加特別運賃、航空保険料、米国空港税、成田空港施設使用料(1月現在 22,000円)
- (11)米国電子渡航認証システム(ESTA)登録料(4,200円)

### ●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さかのぼって30日目にあたる日以降3日目にあたる日まで	旅行代金の20%
旅行開始日の前々日～当日	旅行代金の50%
旅行開始後又は無連絡不参加	旅行代金の全額

### ●個人情報の取扱について

当社及び販売店は、旅行申込の際に提出された申込書等に記載された個人情報について、お客様との間の連絡のために利用させていただくほか、お客様がお申し込みいただいた旅行において運送・宿泊機関等の提供するサービスの手配及びそれらのサービスの受領のために手続に必要な範囲内で利用させていただきます。

この旅行条件は2010年2月1日を基準としています。又、旅行代金は2010年2月1日現在の有効な運賃・規則を基準として算出しています。

旅行業務取扱管理者：花形 誠

旅行業務取扱管理者とは、お客様の旅行を取り扱う営業所での取引に関する責任者です。この旅行契約に関し、担当者からの説明にご不明な点があれば、ご遠慮なく取扱責任者にお尋ねください。

### 企画に関するお問い合わせは

(株)ビジネスインテリジェンスネットワーク

〒134-0088 東京都江戸川区西葛西 6-8-16-40 2

TEL: (03) 5605-0875

担当：海老塚

<http://www.binet.co.jp/event/event.html>

### 旅行に関するお問い合わせ、お申込は

JTB 法人東京 第5事業部 NAB ツアー担当デスク

〒163-1066 東京都新宿区西新宿 3-7-1

新宿パークタワー27階

TEL (03) 5909-8102 / FAX (03) 5909-8110

担当：坂本・市原・小山

## NAB Show 2010 参加 IPTV/CATVの最新動向を探る 参加申込書

別紙、取引条件説明書面に記載の旅行条件及び旅行手配のために必要な範囲内での運送・宿泊機関等その他への個人情報の提供について同意の上、以下の旅行に申し込みます。

【個人情報の取扱について】

当社は、旅行申込の際にお申込書にご記入いただきましたお客様の個人情報（氏名、住所、電話番号、メールアドレスなど）について、お客様との間の連絡、お申込いただいたご旅行における運送・宿泊施設等の提供するサービス手配のための手続きに必要な範囲で利用させていただきます。

**◎お申込書はFAXでも承ります。受付専用FAX No (03)5909-8110**

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ください。

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)	
氏 名 (ローマ字表 記)					
(ふりがな) 現 住 所	〒		出生地	都 道  府 県	
TEL:					
留 守 宅 連 絡 先	氏 名 (続柄 ) 住 所 <input type="checkbox"/> 現住所に同じ <input type="checkbox"/> 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		F A X		
	e-mail			た ば こ※1	すう・すわない
一人部屋利用希望 (別料金: 円)	有 ・ 無	米国電子渡航認証システム (ESTA)登録代行希望 (別料金: 4,200円)		希望する ・ しない	
ビジネスクラス航空座席利用 希望 (別料金: 438,000円)	有 ・ 無 (窓側希望・通路側希望)※2	出入国書類作成代行希望 (別料金: 3,150円)		希望する ・ しない	

**帰国日まで有効なパスポートをお持ちの方は申込書とともに、申請中の方は受領次第パスポートの表紙裏ページ(写真、署名の印刷されている面)のコピーをJTB担当までFAXまたは郵送にてお送りください。**

記入上の注意

1. 渡航手続に関する基礎資料となりますので、楷書にて正確にご記入ください。
2. 各項共もれなくご記入ください。該当のない場合は「なし」とご記入ください。
3. ご記入はボールペンでお願いします。

※1 航空機は全席禁煙です。

また、ホテルのお部屋についても必ずしもご希望に添えない場合もあります。ご了承ください。

※2 ご希望に沿えない場合もございます。

業訪問先は変更になることがあります。予めご了承ください。