

第49回民放技術報告会

〔会期〕 2012年11月14日(水)～16日(金)

〔会場〕 幕張メッセ・国際会議場

特別企画

11月15日(木) 13:30～16:00 (第1会場)

放送と通信の連携は新風を巻き起こすか？

～ポストデジタル 次の一手～

＜コーディネータ＞ 一本 哉 氏 (日本テレビ放送網)

＜パネリスト＞ 本田 雅一 氏 (フリーランスジャーナリスト)
齊藤 浩史 氏 (毎日放送)
山口 真 氏 (フジテレビジョン)
若井 真介 氏 (日本テレビ放送網)
石川 昌行 氏 (mmbi)
仁平 成彦 氏 (エフエム東京)
遠藤 諭 氏 (㈱アスキー・メディアワークス)

技術報告

11月14日(水)	(第1会場) 回線・伝送部門	10:30～15:30
	(第2会場) 情報・ネットワーク部門	10:30～12:10
	送信部門	13:00～15:55
	(第3会場) 制作技術部門	10:30～16:20
11月15日(木)	(第2会場) 画像技術部門	10:30～12:10
	(第3会場) 制作技術部門	10:30～12:10
11月16日(金)	(第1会場) 送出部門	10:30～15:55
	(第2会場) データ放送・デジタルサービス部門	10:30～15:05
	(第3会場) ラジオ・音声部門	10:30～15:05

11月14日(水)

【回線・伝送部門】10/10件 座長・宮本大太郎(テレビ東京) 幹事・牧野和洋(テレビ東京)

○第1会場

時間	No.	タイトル	社名	発表者所属	発表者氏名
10:30	1	東京スカイツリー®に設置したTBSテレビのFPU受信基地設備について	TBSテレビ	技術局回線部	加藤 克行
10:55	2	東京スカイツリー®FPU受信基地局設備概要	テレビ東京	技術局回線技術部	望月 正洋
11:20	3	東京スカイツリー受信基地設備の構築	フジテレビジョン	技術局放送技術センター回線管制部	一文字哲也
11:45	4	デジタルインターカムシステムを用いたPBX更新	フジテレビジョン	技術局放送技術センター回線管制部	天本 光一
13:00	5	4FSK連絡無線伝送評価報告	日本テレビ放送網	技術統括局技術戦略部 (兼)コンテンツ技術運用部	穂坂 怜
13:25	6	ベストエフォート回線における映像の安定伝送を実現する「準リアルタイム方式」の開発	関西テレビ放送	制作技術局報道技術部 (兼)放送技術局技術推進部	栗山 和久
13:50	7	クラウドを用いたファイル伝送実証実験報告	テレビ東京	報道局取材センター報道技術担当	佐藤雄一郎
14:15	8	「FileCast Station クライアント&プレイヤー」その拡張として「番組自動転送装置」の開発	フジテレビジョン	技術開発局技術開発室開発推進部	井上 幸
14:40	9	可搬型衛星伝送装置を利用した生中継セットの製作	関西テレビ放送	制作技術局報道技術部 (兼)放送技術局技術推進部	栗山 和久
15:05	10	関西テレビ放送 新リモートセンター	関西テレビ放送	放送技術局放送部	宇治澤晋吾

【情報・ネットワーク部門】4/4件 座長・鈴木重利(日本テレビ放送網) 幹事・牧野鉄雄(日本テレビ放送網)

○第2会場

時間	No.	タイトル	社名	発表者所属	発表者氏名
10:30	1	新ANNEXネットワークの構築	テレビ朝日	技術局システム開発部	高柳 英晃
10:55	2	ファイルサーバーシステムの災害対策について	テレビ朝日	技術局システム推進部	阪田 浩司
11:20	3	ユーザの利便性を考慮したスマートフォン向け高校野球速報の配信	朝日放送	技術局放送運用センター	小南 英司
11:45	4	関西テレビ放送 再放送同意書管理システム	関西テレビ放送	営業局CM部	関本 善和

【送信部門】7/7件 座長・鈴木重利(日本テレビ放送網) 幹事・牧野鉄雄(日本テレビ放送網)

○第2会場

時間	No.	タイトル	社名	発表者所属	発表者氏名
13:00	1	テレビ親局の局舎建て替え、放送切り替えの概要	北海道放送	技術局技術担当	森山 辰徳
13:25	2	朝日放送テレビ親局新設送信アンテナ	朝日放送	技術局技術管理部	酒井 隆光
13:50	3	エリア放送用チャンネルフィルタの開発	TBSテレビ	技術局送信設備計画部	深澤 友良
14:15	4	可変利得機能付きSHFアンプの実証実験について	名古屋テレビ放送	経営戦略室経営戦略部	宇城 由登
14:40	5	非常災害用可搬型簡易ミニサテの検討と開発	日本テレビ放送網	技術統括局回線運用部	遠藤 哲
15:05	6	GPIB等を用いた中継局での電波計測の検討	秋田朝日放送	技術局放送技術部	平塚 広大
15:30	7	地上デジタル放送用電波監視装置の開発と活用検討	日本テレビ放送網	技術統括局回線運用部	和泉田智志

【制作技術部門】12/16件 座長・阿部健彦(テレビ朝日) 幹事・遠藤修二(テレビ朝日)

○第3会場

時間	No.	タイトル	社名	発表者所属	発表者氏名
10:30	1	スマートフォンを活用した遠隔取材支援システム「LocationSupporter・ロケサポ」の開発	フジテレビジョン	技術開発局技術開発室開発推進部	木村 好信
10:55	2	SDカードスクランブラーの開発	フジテレビジョン	技術開発局技術開発室開発推進部	保谷 和宏
11:20	3	LTOアーカイブシステムの開発 ～その1 開発の経緯と考え方～	日本テレビ放送網	技術統括局技術開発部	菊地 秀彦
11:45	4	LTOアーカイブシステムの開発 ～その2 システム概要と効果～	日本テレビ放送網	技術統括局コンテンツ技術運用部	窪川 直毅
13:00	5	多点式タッチパネルを用いた調光卓の開発	TBSテレビ	技術局制作技術部	近藤 明人
13:25	6	ニューススタジオにおけるLED照明の活用	日本テレビ放送網	技術統括局技術戦略部(兼)技術開発部	小寺 勝馬
13:50	7	テレビ朝日ARK Aスタジオ照明設備更新一回路制御卓およびスタジオ照明システム	テレビ朝日	技術局制作技術センター	眞如 博之
14:15	8	ARK放送センター Aスタジオカメラ・映像システム更新	テレビ朝日	技術局制作技術センター	小山 恭司
14:40	9	報道中継と制作中継の両立を考えた小型SNG中継車	テレビ朝日	技術局技術統括部	小野田晴康
15:05	10	1台で何役もこなす万能車両！ 多目的車を開発	読売テレビ放送	技術局	高田 裕都
15:30	11	TBC報道取材ヘリコプターHD化更新	東北放送	技術局制作技術部	小林 宏之
15:55	12	安全性、軽量化、高機能を実現した新型HDヘリコプターシステム	毎日放送	制作技術局制作技術センター	柴山 武英

11月15日(木)

【画像技術部門】4/4件 座長・内海章博(TBSテレビ) 幹事・日野和恵(TBSテレビ)

○第2会場

時間	No.	標題	社名	発表者所属	発表者氏名
10:30	1	超解像技術を応用した画質向上の検討と導入	日本テレビ放送網	技術統括局コンテンツ技術運用部	鈴木 寿晃
10:55	2	インカ帝国展「3Dスカイビューシアター」映像制作における“3Dプレゼズ”	TBSテレビ	技術戦略室JNN技術統括部 (兼)技術局報道技術部(兼)報道局	柿沼 司
11:20	3	XバンドMPレーダを利用した気象情報の提供	東日本放送	技術局技術部	工藤 浩幸
11:45	4	テレビ東京 L字送出装置の更新	テレビ東京	技術局映像技術部	香月 翔

【制作技術部門】4/16件 座長・阿部健彦(テレビ朝日) 幹事・遠藤修二(テレビ朝日)

○第3会場

時間	No.	標題	社名	発表者所属	発表者氏名
10:30	13	ユニバーサルレコーダーの開発	テレビ東京	技術局技術開発部	杉原 賢治
10:55	14	ワークフロー改善を目指したファイルベースシステムの構築	札幌テレビ放送	技術局制作技術部	長坂 清治
11:20	15	スポーツイベント対応ファイルベース収録編集システム	テレビ朝日	技術局システム推進部	松本 英之
11:45	16	高校野球中継における風向風速データ等の表現	朝日放送	技術局制作技術センター	勝間 敦

【特別企画】 (13:30 ~ 16:00)

○第1会場

放送と通信の連携は新風を巻き起こすか？ ～ポストデジタル 次の一手～

<開催趣旨>

「受信機のスマート化」「インターネットとの融合」は、放送に何をもたらすのか？

現在、通信と連携した放送サービスの研究・実用化が進んでおり、視聴者の動向調査や技術的検証が行われている。本特別企画では、新たな技術を活用したテレビ、ラジオ局の取り組みを広く紹介し、地デジ化完了後の“次の一手”を探るべく、今後の技術動向やサービス展開について、業界のキーパーソンが結集しディスカッションする。

<コーディネータ>

一本 哉 氏 (日本テレビ放送網 技術統括局長)

<パネリスト>

本田 雅一 氏 (フリーランスジャーナリスト)

齊藤 浩史 氏 (毎日放送 経営戦略室マネージャー)

山口 真 氏 (フジテレビジョン 編成制作局編成担当局長兼編成センター室長)

若井 真介 氏 (日本テレビ放送網 編成局メディアデザインセンター長兼メディアマネジメント部長)

石川 昌行 氏 (mmbi 取締役経営企画部長)

仁平 成彦 氏 (エフエム東京 執行役員待遇マルチメディア放送事業本部副本部長)

遠藤 諭 氏 (㈱アスキー・メディアワークス アスキー総合研究所長)

11月16日(金)

【送出部門】11/11件 座長・須藤直宏(フジテレビジョン) 幹事・富永章夫(フジテレビジョン)

○第1会場

時間	No.	標題	社名	発表者所属	発表者氏名
10:30	1	同録ユニットを使用したマスター用ラウドネスメータの開発	TBSテレビ	技術局送出部	松川 仁
10:55	2	多チャンネル対応音声自動監視装置の開発	TBSテレビ	技術局送出部	中村 全希
11:20	3	中継局エリア監視システム『エリアPRUS+』によるデジタル放送監視ソリューションの提案	テレビ静岡	技術局放送技術部	渡辺 博之
11:45	4	マスター改修なしで番組単位の平均ラウドネス値測定が可能!!「ラウドマスター」の開発	読売テレビ放送	技術局技術推進担当	松田慎一郎
13:00	5	テレビ西日本でデジタル放送監視の工夫～データ放送・EPG編～	テレビ西日本	技術局放送技術部	一ノ瀬 武
13:25	6	簡易型番組送出サーバーの導入	テレビ岩手	編成技術局技術部	阿部 喬
13:50	7	汎用TS送出機による緊急地震速報の高速化	東海テレビ放送	技術局放送技術部	橋本 新士
14:15	8	ニュース原稿を用いたニュース字幕送出システムの開発	毎日放送	放送運営局送出部	星田 裕司
14:40	9	マスター設備更新とHD・SD同時マルチチャンネル放送の実施について	テレビ大阪	技術局放送技術部	山口 孝
15:05	10	IP回線を利用した放送運行データのリアルタイム配信	日本テレビ放送網	技術統括局放送実施部	細田 順一
15:30	11	CMファイルメディアXDCAM搬入対応について	フジテレビジョン	技術局放送技術センター放送部	井村 紀彦

【データ放送・デジタルサービス部門】9/9件 座長・内海章博(TBSテレビ) 幹事・日野和恵(TBSテレビ)

○第2会場

時間	No.	標題	社名	発表者所属	発表者氏名
10:30	1	局内CATVシステムデジタル化更新	TBSテレビ	技術局放送設備計画部	山口 彰
10:55	2	ロンドン五輪:民放共同サイト「gorin.jp」でのライブ配信	テレビ朝日	コンテンツビジネス局コンテンツビジネスセンター	松下 剛
11:20	3	放送と連携したデジタルサイネージの開発	日本テレビ放送網	技術統括局技術開発部	川上 皓平
11:45	4	IPDC方式による放送通信連携の技術的検証	関西テレビ放送	放送技術局技術推進部	坂梨 裕基
13:00	5	次世代EPGの開発～第二弾 生活空間分析～	日本テレビ放送網	技術統括局コンテンツ技術運用部 (兼)技術開発部	石島健一郎
13:25	6	データ放送設備の更新	北日本放送	放送本部技術局技術部	山本憲一郎
13:50	7	データ放送スーパーによる市町村別天気予報	札幌テレビ放送	IT推進センター	島 昌弘
14:15	8	データ放送を用いた安否確認サービス『見守りテレビ』の開発	読売テレビ放送	技術局	星野 高久
14:40	9	セカンドスクリーン連携アプリメディアトリガーの開発	フジテレビジョン	技術開発局技術開発室開発推進部	福田 直記

【ラジオ・音声部門】9/9件 座長・川島 修(エフエム東京) 幹事・福森隆治(エフエム東京)

○第3会場

時間	No.	標題	社名	発表者所属	発表者氏名
10:30	1	ラウドネスレベルコントローラの開発	テレビ東京	技術局制作技術部(兼)技術開発部	田中 英治
10:55	2	制作スタジオ音声調整卓更新	関西テレビ放送	制作技術局制作技術部	井田 憲吾
11:20	3	TBCラジオ 絆スタジオ(第9スタジオ)更新	東北放送	技術局制作技術部	長田 英之
11:45	4	ミキシング支援装置の開発	仙台放送	技術局放送部	小峰 義央
13:00	5	DSPモジュールを使用したラジオ工作	中国放送	技術局技術管理部	菅井 和広
13:25	6	ラジオ放送所への音声プログラム伝送の再構築	中部日本放送	技術センター技術管理部	佐藤 龍二
13:50	7	インターネットVPNを利用したIP伝送による生放送	ニッポン放送	技術局放送技術部	松井 敏之
14:15	8	簡易で高効率な非常用予備空中線の製作	RKB毎日放送	技術局技術管理部	光永 直寛
14:40	9	ミュージックサーバによる楽曲送出について	九州朝日放送	技術局システム技術部	水口 剛