

1. 放送局と共創する新たな映像体験

参考出展

映像を中心に、視聴者と放送局・制作者をデータで結びつけることで、
 ・視聴者に「新たな映像体験」
 ・スポンサーに「新たな付加価値」
 を提供します。

<デモンストレーション内容>

富士通の「視線検知」技術が視聴者の視線を追いかけます。
 視聴者が画面のどこを見ているのか、視聴者の年齢、視聴時間帯、趣味嗜好情報など、
 視聴者に関する情報を映像データにタグ付けし、「視聴率」ならぬ「視聴質」を制作者に
 提供します。
 視聴質から視聴者の求める新たな番組制作に繋げることを富士通の技術が支えます。

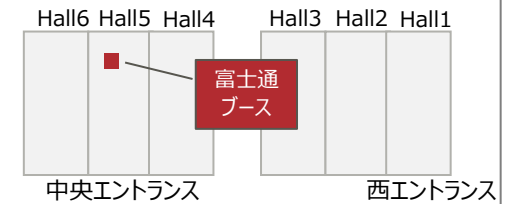
映像に“新たな価値”を加えます

センサーやSNSなどから収集した視聴者情報を整理し、放送局にフィードバック。
 富士通のICT技術により映像に“新たな価値”を加えた、近未来の活用例をご提案。



展示イメージ

■ 会場 幕張メッセ 展示ホール5
 (小間番号 5 5 0 6)



■ ブースレイアウト概略
 ※数字は本資料中のコーナー番号



2. H.265/HEVC コーデック

参考出展

- HD~UHDリアルタイムエンコーダー/デコーダーの紹介
- H.264の2倍の圧縮効率を実現するH.265に対応
- H.264 vs H.265の映像比較 (シミュレーション映像)



H.264/AVC H.265/HEVC

次世代放送へ対応

富士通のH.265/HEVC圧縮技術を駆使し、
 HDからUHDに幅広く適用可能な次期コーデックをご紹介。

3. 情報カメラ映像の収録・送出・モニタリング

- **VideoCasterProII** (情報カメラ収録・送出ソフトウェア)
 24時間全拠点映像を一覧表示、即オンエア
- **MultiMonitor** (映像ソフトウェア)
 複数拠点カメラのライブ映像をマルチ表示
- **IPSwitcher** (映像切替ソフトウェア)
 簡単操作でカメラ映像の受信切替操作を実現



ソフトウェア画面例

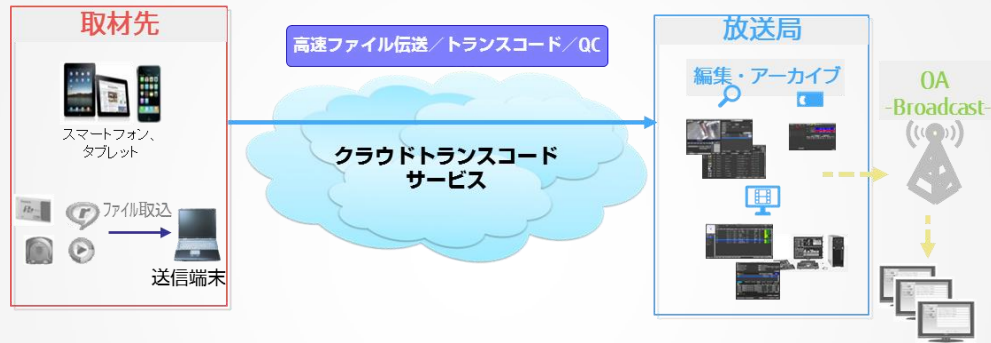
情報カメラ映像の常時収録・送出、切替え・モニタリングを快適に実現

情報カメラ映像の、収録・送出を必要とするお客様に最適。
 災害発生時にも迅速な映像即時取出し送出が可能。

4. クラウドを活用したトランスコードサービス

参考出展

- ▶ 視聴者撮影映像を放送局で利用可能なフォーマットへトランスコード
- ▶ 海外イベントなどで撮影した50i素材を59.94iへフレームレート変換
- ▶ 特殊フォーマットにも順次対応予定



視聴者提供映像を容易に変換

トランスコード、フレームレート変換、品質管理までの一連のワークフローを自動化することで、目的の映像フォーマットへの変換を容易に実現。

5. メディア・アセット・ソリューション「Media Pool」

- ▶ 増え続ける映像ファイルを「アセット」として包括的に自動コントロール
- ▶ 利用者は映像ファイルを意識することなく、収録から編集、アーカイブまで可能
- ▶ きめ細かなアクセスコントロールにより、安全な映像の共用利用が可能

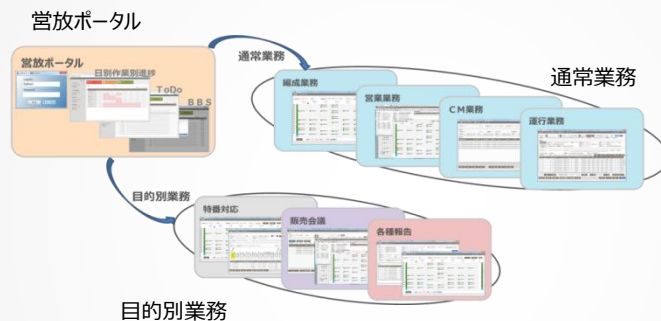


Media Poolがファイルベースをより身近なものに

第四世代のファイルベースシステムとして、コンテンツ制作業務（収録～編集～アーカイブ/リトリブ）をトータルに支援し、制作のスピードアップ、クオリティアップを実現。

6. 新営放システム

- ▶ ポータルでOAに向けた作業状況、担当作業の通知により、作業を一目で把握可能
- ▶ 目的別業務を自身で設定可能
- ▶ 直列的な業務フローから並列的な業務フローへ
- ▶ テレビ営放システム、ラジオ営放システムの画面イメージ、操作性を統一



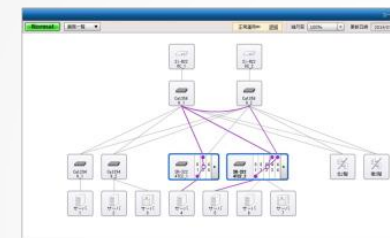
進捗に応じた作業通知・目的に応じた作業管理をサポート

テレビ営放システムとラジオ営放システムのポータル、画面イメージ、操作性を合わせることで、営放システム全体を違和感なく操作可能に。

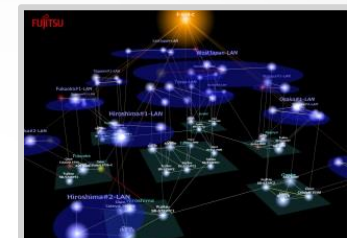
7. 放送局向けSDNソリューション

参考出展

- ▶ 企業内ネットワーク向けSDNコントローラー「富士通SDNマネージャー(仮称)」により、ネットワークの可視化、簡単設定を実現
- ▶ 汎用性の高いCISCO社製スイッチに対応しており、SDN専用機器は不要
- ▶ ファイアウォールやロードバランサーなどの、ネットワークアライアンスも一元管理可能



2DViewイメージ



3DViewイメージ

放送局内の複雑なネットワークを見える化・簡素化

マルチベンダに対応しており、既存ネットワークへのアドオンが可能。複雑なネットワークの見える化の実現と、簡単かつ確実な管理・設定をサポート。