

# 映像情報メディア学会技術報告目次

## 〔放送技術〕

### 画像符号化，通信・ストリーム技術，一般

12月8日（木）

#### BCT2016-81

端末連携システムの実験に向けた 427MHz 市街地受信強度測定

……千葉竜樹，村田英一（京大） … 1

#### BCT2016-82

次世代地上放送に向けた暫定仕様に基づく伝送方式のマルチパス特性評価  
—室内実験による ISDB-T との比較—

……佐藤明彦，蒔 拓也，竹内知明，岡野正寛，土田健一（NHK） … 5

#### BCT2016-83

メディア統合プラットフォーム有効性検証のための放送と通信の受信品質測定実験

……遠藤大礎，田口周平，松村欣司，藤澤和也，加井謙二郎（NHK） … 11

#### BCT2016-84

絶対時刻指定の HTTP アクセスを可能とする蓄積フォーマットの一検討

……大槻一博（NHK/愛媛大）

早見拓朗，藤田欣裕（愛媛大） … 17

#### CS2016-49

DCT デノイジングの AAN 実装による乗算回数の最小化

……中村健太，福嶋慶繁（名工大） … 21

#### CS2016-50

エッジコンピューティングを活用したマルチメディア分散処理のための遅延評価

……今金健太郎，長島達哉，金井謙治，甲藤二郎，津田俊隆（早大） … 27

#### CS2016-51

MPEG-DASH を用いた 8K 放送番組再送信プラットフォームにおける映像配信品質特性評価

……原田臨太郎，雑賀新太郎，竹内 健，金井謙治（早大）

松尾康孝（NHK）

……甲藤二郎（早大） … 33

#### CS2016-52

Digitized-Radio-over-Fiber 伝送による光映像配信システムの提案

……椎名亮太，藤原稔久，谷口友宏，須川智規（NTT） … 39

〔特別招待講演〕マルチメディア符号化技術の標準化動向（予稿なし）

—ISO/IEC JTC 1/SC 29 の活動から—

浅井光太郎（三菱電機）

#### CS2016-53

〔招待講演〕放送用撮像デバイスの研究開発

……大竹 浩（NHK） … 45

#### BCT2016-85

〔特別講演〕4K・8K 衛星放送伝送方式 ISDB-S3 の運用規定

……斎藤恭一（NHK） … 47

CS2016-54	[特別招待講演] 4K・8K スーパーハイビジョンの有線伝送技術	……倉掛卓也 (NHK) …	53
<b>12月9日 (金)</b>			
CS2016-55	行動履歴機能を搭載した稲作向け業務管理システムの開発	……黒澤清和, 雨宮良樹, 山道舜也, 飯島 勇, 豊田真治, 袖美樹子 (金沢工大) …	59
CS2016-56	PON での波長専有型ブロードキャスト映像配信におけるカラーセル型 ONU 制御方式のシステム試作および評価	……清水秀和, 谷口友宏, 吉永尚生, 須川智規 (NTT) …	65
CS2016-57	PON-ONU 省電力化方式の OpenvSwitch による模擬実験に関する一検討	……松原良真, 中垣内和樹, 大島一能 (阪工大) …	71
<b>BCT2016-86</b>	光線空間の直線構造に着目した shearlet によるグループスパースコーディング	……藤田 秀, 高橋桂太, 藤井俊彰 (名大) …	75
<b>BCT2016-87</b>	画素毎の動き推定に基づく時間外挿フレームを用いた複数参照フレーム動き補償予測	……亀田裕介, 岸 浩志, 石川知一, 松田一朗, 伊東 晋 (東京理科大) …	81
CS2016-58	客観評価のための階層的クラスタリングに基づくノイズクラスタの予測	……稲荷聖二, 稲積泰宏, 井藤七穂, 堀田裕弘 (富山大) …	87
CS2016-59	客観評価に基づくオブジェクト符号化の検討	……宮山雄太, 稲積泰宏, 堀田裕弘 (富山大) …	91
CS2016-60	コミュニティバス『のっティ』における情報端末バス停の試作実験結果報告 —市民サポートステーション—	……油野凌真, 小紙一馬, 吉川和樹, 宮西洋輔, 袖美樹子 (金沢工大) …	97
CS2016-61	対象 CU 内の輝度値分散特徴を利用したインター予測 PU 高速決定法	……西村隆太郎, 近藤利夫, 佐々木敬泰, 深澤祐樹 (三重大) …	103
CS2016-62	視覚系の積分効果を考慮した時空間コントラスト補正によるデジタルシネマ映像のフレームレート変換	……松尾康孝, 境田慎一 (NHK) …	109
CS2016-63	ジグソーパズル解法の拡張とそのブロックスクランブル画像暗号化法の攻撃	……中満達也, 栗原健太, 塩田さやか, 貴家仁志 (首都大東京) …	115

連 催 電子情報通信学会通信方式研究会・画像工学研究会  
共 催 情報処理学会オーディオビジュアル複合情報処理研究会