

★通信方式研究会 (CS)

専門委員長 横谷哲也 副委員長 中里秀則

幹事 谷口友宏・牟田 修

★画像工学研究会 (IE)

専門委員長 高村誠之 副委員長 浜本隆之・市ヶ谷敦郎

幹事 坂東幸浩・宮田高道 幹事補佐 河村 圭・高橋桂太

◎CS 研究会は平成 28 年度において参加費が必要になりますので、下記を御参照下さい。

http://www.ieice.org/cs/jpn/kensen/special/trial2015/trial2015_index.html

日時 12月8日(木) 10:20~18:25

9日(金) 9:35~15:40

会場 石川県地場産業振興センター第10研修室(金沢市鞍月2-1. JR金沢駅金沢港口(西口)からバス約20分. 6番乗り場から「工業試験場」または「消費生活支援センター」行きに乗車「工業試験場」下車. http://arj.hokutetsu.co.jp/timetable/busstop_main.php?teicd=10)

議題 画像符号化, 通信・ストリーム技術, 一般

8日午前

1. 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)
2. 次世代地上放送の暫定仕様におけるマルチパス環境での伝送特性評価—ISDB-Tとの比較—
○佐藤明彦・薮 拓也・竹内知明・岡野正寛・土田健一(NHK)
3. 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)
4. 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)

8日午後

- CS-5. 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)
- CS-6. 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)
- CS-7. 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)
- CS-8. Digitized-Radio-over-Fiber 伝送による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)
- CS-9. [特別招待講演] マルチメディア符号化技術の標準化動向—ISO/IEC JTC 1/SC 29 の活動から—
浅井光太郎(三菱電機)
- IE-10. [招待講演] 放送用撮像デバイスの研究開発 大竹 浩(NHK)
11. [特別講演] 4K8K 衛星放送伝送方式 ISDB-S3 の運用規定 齋藤恭一(NHK)
- CS-12. [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)

9日午前

- CS-1. 稲作向け業務管理システムの開発
○黒澤清和・飯島 勇・雨宮良樹・山道舜也・豊田真治・袖 美樹子(金沢工大)
- CS-2. 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及び評価
○清水秀和・谷口友宏・吉永尚生・須川智規(NTT)
- CS-3. PON-ONU 省電力化方式の Open vSwitch 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)
4. 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)
5. 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)

9日午後

- IE-6. 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)
- IE-7. 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)
- IE-8. 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・宮西洋輔・袖 美樹子（金沢工大）

IE-9. 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）

IE-10. 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）

IE-11. 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）

◆映像情報メディア学会；放送技術研究会，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連催

◎8日の研究会終了後，懇親会を開催致します。

研究会会場内レストラン「アイ・エリア友禅」において18：30～（予定）

☆CS研究会今後の予定〔 〕内発表申込締切日

2017年1月19日（木），20日（金）九州産大〔締切済〕テーマ：コア・メトロシステム，海底伝送システム，光アクセスシステム・次世代PON，イーサネット，光伝達網（OTN），伝送監視制御，光伝送システム設計・ツール，モバイル光連携，一般

2月23日（木），24日（金）彦根勤労福祉会館〔未定〕テーマ：ネットワークプロセッサ，通信のための信号処理回路，無線LAN/PAN，一般

3月 休会

【発表申込先】 下記研究会発表申込システムからお申込み下さい。

<http://www.ieice.org/jpn/ken/kenmoushikomi.html>

【問合先】

谷口友宏（NTT）・牟田 修（九大）

E-mail：kanji2015@csken.org

◎最新情報は，CS研究会ホームページを御覧下さい。

<http://www.ieice.org/cs/cs/jpn/>

☆IE研究会今後の予定〔 〕内発表申込締切日

2017年2月20日（月），21日（火）北大〔12月9日（金）〕テーマ：画像処理及び一般

【発表申込先】 下記研究会発表申込システムからお申込み下さい。

<http://www.ieice.org/jpn/ken/kenmoushikomi.html>

【問合先】

坂東幸浩（NTT）

E-mail：ie-kanji2016@mail.ieice.org