

研究報告 2019-AVM-107

※Windowsの方は[Ctrl]キーを, Macの方は[option]キーを押しながらリンク先をクリックしてください.

12月5日(木)

■IEICE-IE(1)[9:25-10:40]

- (1) [WebRTCを用いた端末間パケット補完による高信頼性マルチキャストの検討](#)
福留 大貴, 黒住 正顕, 西村 敏
- (2) [HTTP ストリーミングにおけるマニフェスト制御方式のライブ/リニア酉己信適用に関する一検討](#)
奥山 隆文, 趙 笑添, 北田 裕之, 瀬戸 三郎
- (3) [ライブ型 HTTP ストリーミング映像のマルチキャスト変換による配信](#)
藤原 稔久, 谷口 友宏

■IEICE-CS 招待講演(1)[10:45-11:30]

- (23) [映像エンタテインメントの現状と将来展望](#)
宮里 系一郎

■IEICE-IE 招待講演(IE 特別賞記念講演) [11:40-12:40]

- (6) [動画像の疎性の表現と適応的な動画像復元への応用](#)
齊藤 隆弘

■IEICE-IE(1), IPSJ-AVM(1)[13:30-15:35]

- (7) [PredNet による動き予測画像生成手法の提案](#)
関口 俊一, 亀山 渉
- (8) [物体検出システムの性能向上に向けた円型標識抽出手法の提案](#)
印 芳, 片山 健太郎, 吉田 英司
- (9) [スライディング DCT による定数時間ガウシアンフィルタの高精度計算](#)
大塚 友貴, 福嶋 慶繁, 杉本 憲治郎, 鎌田 清一郎
- (10) [一分足音を用いた個人識別手法](#)
堀 佑貴, 安藤 崇央, 福田 晃
- (11) [深層学習した和紙テクスチャの潜在空間を用いた繊細な動的 Small Multiple Textures の生成](#)
佐藤 信

■ITE-BCT 招待講演 [15:40-16:40]

- (12) [新 4K8K を伝送する新しい放送システム \(VPOF システム\)](#)
平岡 佑一, 大原 久典, 遠松 大輔

■IEICE-CS 招待講演(2) [16:50-17:35]

- (13) [空中立体像 FTV を目指して](#)
谷本 正幸, 黒川 弘国

■IEICE-CS 招待講演(3) [17:45-18:30]

- (14) [デジタル信号処理からみた OFDM-アップサンプリングが必要なケースについて](#)
上田 裕巳

12月6日(金)

■IEICE-CS(2) [9:20-10:35]

- (15) [SIFT Descriptor Based Early Diagnosis of Leaf Diseases](#)
Waqas Muhammad, Norishige Fukushima

- (16) [光パケットトランスポンダを用いた非圧縮映像伝送のフーズビリティ評価](#)
持田 康弘, 山口 高弘, 桑原 世輝, 西沢 秀樹

- (17) [単眼深度推定 CNN における敵対的画像生成](#)
山中 幸一郎, 松本 隆太郎, 高橋 桂太, 藤井 俊彰

■IEICE-CS(3) [10:45-12:00]

- (4) [屋内駅環境下の五世代移動通信 28GHz 帯通信におけるスループット特性評価](#)
岡野 真由子, 長谷川 洋平, 金井 謙治, 甲藤 二郎

- (5) [IoT デバイス仮想化のためのサービスファンクション最適割り当て手法の検討](#)
関根 響, 金井 謙治, 金光 永煥, 甲藤 二郎, 中里 秀則

- (18) [FM 一括変換方式を用いた光映像配信技術](#)
下羽 利明, 吉田 智暁, 寺田 純

■IEICE-IE 招待講演 (IEEE フェロー記念講演) [13:20-14:05]

- (19) [画像・映像符号化技術に関する研究開発](#)
高村 誠之

■IEICE-IE(2), IPSJ-AVM(2) [14:15-15:30]

- (20) [コーデックを用いた画像再構成](#)
曾我部 陽光, 杉本 志織, 黒住 隆行, 木全 英明

(21) [Sequential semi-orthogonal multi-level NMF with negative residual reduction for network embedding](#)

Riku Hashimoto, Hiroyuki Kasai

(22) [Multi-view Wasserstein discriminant analysis with entropic regularized Wasserstein distance](#)

Hiroyuki Kasai

■IPSJ-AVM 招待講演 [15:40-16:10]

(24) [インタラクティブ操作可能な 360 度裸眼 3D 映像表示技術](#)

巻口 誉宗