

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

1 2月5日(木)

CS2019-70	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	
IE2019-50	-----	○福留大貴・黒住正顕・西村 敏 (NHK) --- 1
CS2019-71	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/リニア配信適用に関する一検討	
IE2019-51	-----	○奥山隆文・趙 笑添・北田裕之・瀬戸三郎 (NTT) --- 7
CS2019-72	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	
IE2019-52	-----	○藤原稔久・谷口友宏 (NTT) --- 11
CS2019-87	[特別招待講演] 映像エンタテインメントの現状と将来展望	
IE2019-67	-----	○宮里系一郎 (NTTぷらら) --- 17
CS2019-75	[特別講演] 動画の疎性の表現と適応的な動画復元への応用	
IE2019-55	-----	○齊藤隆弘 (神奈川大) --- 19
CS2019-76	PredNetによる動き予測画像生成手法の提案	
IE2019-56	-----	○関口俊一・亀山 渉 (早大) --- 25
CS2019-77	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	
IE2019-57	-----	○印 芳・片山健太郎・吉田英司 (富士通研) --- 31
CS2019-78	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	
IE2019-58	-----	○大塚友貴・福嶋慶繁 (名工大), 杉本憲治郎・鎌田清一郎 (早大) --- 37
AVM19107010	一分足音を用了個人識別手法	
	-----	○堀 佑貴・安藤崇央・福田 晃 (九大) --- 43
AVM19107011	深層学習した和紙テクスチャの潜在空間を用了繊細な動的Small Multiple Texturesの生成	
	-----	○佐藤 信 (岩手大) --- 49
BCT2019-87	[招待講演] 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 (ARIB/マスプロ電工), 大原久典・遠松大輔 (マスプロ電工) --- 55
CS2019-79	[特別招待講演] 空中立体像FTVを目指して	
IE2019-59	-----	○谷本正幸 (名古屋産業科学研), 黒川弘国 (会津大) --- 59
CS2019-80	[特別招待講演] 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 ~	
IE2019-60	-----	○上田裕巳 (東京工科大) --- 65

1 2月6日(金)

CS2019-81	SIFT Descriptor Based Early Diagnosis of Leaf Diseases	
IE2019-61	-----	○Waqas Muhammad・Norishige Fukushima (Nagoya Inst. of Tech.) --- 73
CS2019-82	光パケットトランスポンダを用了非圧縮映像伝送のフィージビリティ評価	
IE2019-62	-----	○持田康弘・山口高弘・桑原世輝・西沢秀樹 (NTT) --- 77
CS2019-83	単眼深度推定CNNにおける敵対的画像生成	
IE2019-63	-----	○山中幸一郎・松本隆太郎・高橋桂太・藤井俊彰 (名大) --- 81
CS2019-73	屋内駅環境下の第五世代移動通信 28GHz帯通信におけるスループット特性評価	
IE2019-53	-----	○岡野真由子・長谷川洋平・金井謙治・甲藤二郎 (早大) --- 87
CS2019-74	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	
IE2019-54	-----	○関根 響・金井謙治 (早大), 金光永煥 (東京工科大), 甲藤二郎・中里秀則 (早大) --- 93
CS2019-84	[依頼講演] FM一括変換方式を用了光映像配信技術	
IE2019-64	-----	○下羽利明・吉田智暁・寺田 純 (NTT) --- 99
CS2019-85	[フェロー記念講演] 画像・映像符号化技術に関する研究開発	
IE2019-65	-----	○高村誠之 (NTT) --- 105
CS2019-86	コーデックを用了画像再構成	
IE2019-66	-----	○曾我部陽光・杉本志織・黒住隆行・木全英明 (NTT) --- 107
AVM19107021	ネットワーク・ワードエンベディングのための負値残差低減および半直交制約付き非負値行列分解	
	-----	○橋本 陸 (電通大), 笠井裕之 (早大) --- 113
AVM19107022	エントロピー正則化Wasserstein距離に基づくマルチビューWasserstein判別法	
	-----	○笠井裕之 (早大) --- 117
AVM19107024	[招待講演] 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 (NTT) --- 121

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