

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

11月29日(木)

CS2018-68	電力線通信(PLC)システムにおける瞬時電源周波数同期重畳図	
IE2018-47	～ その1: 瞬時電源周波数同期重畳アルゴリズム ～	
	後藤碩志・阿部 航・上村 綾・喜田健司(東洋大), 石川博康(日大), 篠永英之(東洋大)---	1
CS2018-69	電力線通信(PLC)システムにおける瞬時電源周波数同期重畳図	
IE2018-48	～ その2: 第1バースト信号描画位置依存性の検証 ～	
	後藤碩志・阿部 航・上村 綾・喜田健司(東洋大), 石川博康(日大), 篠永英之(東洋大)---	5
CS2018-70	電力線通信(PLC)システムにおける瞬時電源周波数同期重畳図	
IE2018-49	～ その3: テストベッド、実通信環境下での通信解析 ～	
	後藤碩志・阿部 航・上村 綾・喜田健司(東洋大), 石川博康(日大), 篠永英之(東洋大)---	9
CS2018-71	UDP通信時における電力線通信(PLC)システムのシステム固有周期重畳図	
IE2018-50	～ その1: システム固有周期探索アルゴリズム ～	
	阿部 航・後藤碩志・上村 綾・喜田健司(東洋大), 石川博康(日大), 篠永英之(東洋大)---	13
CS2018-72	UDP通信時における電力線通信(PLC)システムのシステム固有周期重畳図	
IE2018-51	～ その2: システム固有周期探索アルゴリズムのテストベッド、同相間、異相間実通信環境下での検証 ～	
	阿部 航・後藤碩志・上村 綾・喜田健司(東洋大), 石川博康(日大), 篠永英之(東洋大)---	19
CS2018-73	UDP通信時における電力線通信(PLC)システムのシステム固有周期重畳図	
IE2018-52	～ その3: システム固有周期重畳図によるテストベッド、同相間、異相間実通信環境下での通信解析 ～	
	阿部 航・後藤碩志・上村 綾・喜田健司(東洋大), 石川博康(日大), 篠永英之(東洋大)---	23
CS2018-74	ローカルLUTによるエッジ保存平滑化フィルタの近似高速化	
IE2018-53	----- 田島寛士・坪川哲平・前田慶博・福嶋慶繁(名工大)---	27
CS2018-75	半画素を用いたNon-local Meansによる画像のノイズ除去	
IE2018-54	----- 蟹屋敷祐介・今村幸祐・松田吉雄(金沢大)---	33
CS2018-76	VVC向け拡張デブロッキングフィルタ方式の検討	
IE2018-55	----- 海野恭平・河村 圭・内藤 整(KDDI総合研)---	39
BCT2018-92	異なる無線通信システム間信号の電力差計算方法	
	----- 高橋 賢・田中公一・藤原 真・八方直久(広島市大)---	45
BCT2018-93	放送番組と同期する自由視点ARのためのリアルタイム伝送システム	
	----- 河村侑輝・大槻一博(NHK)---	49
CS2018-77	[特別招待講演] 6DoF-FTV	
IE2018-56	----- 谷本正幸(名古屋産業科学研), 黒川弘国(会津大)---	55
CS2018-78	[特別招待講演] 映像メディアの多様化を支える将来技術	
IE2018-57	----- 木谷 靖(NTTぷらら)---	61

11月30日(金)

BCT2018-94	[招待講演] 放送・コンテンツ配信・放送通信連携におけるセキュリティ	
	----- 小川一人(NHK)---	63
CS2018-79	Introducing the Perception-Distortion Tradeoff into the Rate-Distortion Theory of	
IE2018-58	General Information Sources ----- Ryutaroh Matsumoto(Nagoya Univ.)---	67
CS2018-80	映像配信時の通信品質を利用したユーザ移動状態推定手法の特性評価	
IE2018-59	----- 川上 航・金井謙治・Wei Bo・甲藤二郎(早大)---	71
CS2018-81	スマートシティアプリケーションに拡張性と相互運用性をもたらす仮想IoT-クラウド連携基盤の	
IE2018-60	研究開発 ～ 全体構想と今後の計画 ～	
	金井謙治・中里秀則(早大), 金光永煥(早大/東京工科大), 田崎 創(IIJ), 中村健一(早大/パナソニック),	
	上杉 充(パナソニック), 横谷哲也・向井宏明(金沢工大), 甲藤二郎(早大)---	77
CS2018-82	屋内駅を想定した移動時の5Gスループット特性および4K映像配信特性評価	
IE2018-61	----- 岡野真由子・長谷川洋平・金井謙治・Bo Wei・甲藤二郎(早大)---	83
BCT2018-95	360映像視聴時の視野移動履歴と映像の顕著性に関する分析評価	
	----- 篠原裕矢・白崎智美・呉 益妍・金井謙治・甲藤二郎(早大)---	89
BCT2018-96	4K顔画像を活用した非接触心拍計測法の精度評価	
	----- 安丸昌輝・横山怜汰・程 正雪・金井謙治・甲藤二郎(早大)---	95
CS2018-83	近赤外フラッシュを伴うRGB/NIR単板撮像による低照度カラー画像の超解像	
IE2018-62	----- 本田崇幸(東京理科大), 杉村大輔(津田塾大), 浜本隆之(東京理科大)---	101
CS2018-84	ニューラルネットワークを用いた画像中の人工物と自然物の分類	
IE2018-63	----- 渡部圭祐・鈴木幸司(室蘭工大)---	105
CS2018-85	独立成分分析とオリエンテーションマップを用いた自然画像中の人工物と自然物の分類	
IE2018-64	----- 堂園幸弘・鈴木幸司(室蘭工大)---	111
CS2018-86	独立成分分析を用いたパーティクルフィルタによる歩行者の追跡	
IE2018-65	----- 友成芳宏・鈴木幸司(室蘭工大)---	117

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