

題目	発表者	発表先/誌名	資料番号	発表年月日
Augmented TVにおける2次元映像と3次元空間の表現の連続性	川喜田裕之, 上原道宏	第33回電子情報通信学会サイバーワールド研究会 [電子情報通信学会情報・システムソサイエティ第二種研究会 CW]	pp.1-4	2016.7.1
予測方向に適応的なイントラブロックの符号化順制御による予測精度改善	岩村俊輔, 市ヶ谷敦郎, 鹿喰善明(明治大学)	電子情報通信学会技術研究報告 IE 画像工学	Vol.116, No.119, IE2016-35, pp.1-4	2016.7.1
4K・8K放送における映像符号化方式	市ヶ谷敦郎	電子情報通信学会技術研究報告 IE 画像工学	Vol.116, No.119, IE2016-39, p.23	2016.7.1
Highly Efficient Inverted Top-emitting Organic Light Emitting Diodes Using a Multilayer Translucent Top Electrode with Angular Color Uniformity	大野 拓, 深川弘彦, 清水貴央, 藤崎好英, 山本敏裕	9th International Symposium on Flexible Organic Electronics (ISFOE 2016) Abstracts	p.54	2016.7.3 ～6
長い音響管を用いた狭指向性マイクロホンの試作	佐々木陽, 西口敏行, 小野一穂, 石井武志(三研マイクロホン), 千葉 裕(三研マイクロホン), 盛田 章(三研マイクロホン)	電子情報通信学会技術研究報告 EA 応用音響	Vol.116, No.122, EA2016-8, pp.7-11	2016.7.7～ 8
Experimenting with Tactile Sense and Kinesthetic Sense Assisting System for Blind Education	大西淳児(筑波技術大学), 坂井忠裕(NHK-ES), 坂尻正次(筑波技術大学), 緒方招広(筑波技術大学), 三浦貴大(東京大学), 半田拓也, 比留間伸行(NHK-ES), 清水俊宏, 小野 束(筑波技術大学)	Lecture Notes in Computer Science, Vol.9759 [15th International Conference on Computers Helping People with Special Needs (ICCHP 2016)]	Miesenberger, K. et al. eds., Springer, pp.92-99	2016.7.13 ～15
委託可能な属性ベース暗号の実装評価	大竹 剛, Safavi-Naini, Reihaneh (University of Calgary), Zhang, Liang Feng (ShanghaiTech University)	電子情報通信学会技術研究報告 ISEC 情報セキュリティ	Vol.116, No.129, ISEC2016-30, SITE2016-24, ICSS2016-30, EMM2016-38, pp.129-136	2016.7.14 ～15
APSK伝送における衛星中継器特性を利用した等化器の性能検証	小島政明, 鈴木陽一, 小泉雄貴, 斎藤恭一, 田中祥次	電子情報通信学会技術研究報告 SAT 衛星通信	Vol.116, No.144, SAT2016-17, pp.35-38	2016.7.20 ～23
Relation Between Interference and the Increase of Outage Time Caused by Rain Attenuation in the Broadcasting Satellite Link	正源和義(B-SAT), 中澤 進, 田中祥次	電子情報通信学会技術研究報告 SAT 衛星通信	Vol.116, No.144, AP2016-56, SAT2016-22, pp.63-67	2016.7.20 ～23

題目	発表者	発表先/誌名	資料番号	発表年月日
Au/SiO ₂ ハイブリッド接合を用いた3次元集積回路と画素並列信号処理CMOSイメージセンサの開発	後藤正英	エレクトロニクス実装学会システムインテグレーション実装技術研究会	-	2016.7.21
スーパーハイビジョン映像のためのホログラフィックメモリ再生技術	片野祐太郎, 室井哲彦, 木下延博, 石井紀彦	第23回日本光学会ボリュームホログラフィックメモリ技術研究会	pp.1-6	2016.7.26
SID2016報告 -OLED-	深川弘彦	映像情報メディア学会技術報告	Vol.40, No.22, IDY2016-28, pp.17-20	2016.7.26
ホログラフィー立体映像表示に向けたスピン注入型空間光変調器	青島賢一, 金城秀和, 加藤大典, 町田賢司, 久我 淳, 麻生慎太郎, 船橋信彦, 石橋隆幸(長岡技術科学大学), 菊池 宏	日本磁気学会第28回光機能磁性デバイス・材料専門研究会	-	2016.7.27
地上放送でのマルチパス環境におけるLDPC符号化OFDMの伝送特性	佐藤明彦, 部 拓也, 竹内知明, 岡野正寛, 土田健一	映像情報メディア学会技術報告	Vol.40, No.23, BCT2016-53, pp.1-4	2016.7.28
バースト消失耐性に優れた消失訂正符号の検討～インタリーブ構成との性能比較～	川本潤一郎, 小田周平, 倉掛卓也	映像情報メディア学会技術報告	Vol.40, No.23, BCT2016-54, pp.5-8	2016.7.28
8K HDRライブ制作 -映像制作システムの構築と試行-	小出大一, 山下誉行, 船津良平, 白井規之, 池田善敬, 西田幸博, 池田哲臣	映像情報メディア学会技術報告	Vol.40, No.23, BCT2016-58, pp.21-24	2016.7.28
ハイブリッド・ログ・ガンマ方式を適用した8K・HDRカメラ	船津良平, 北村和也, 安江俊夫, 小出大一, 島本 洋	映像情報メディア学会技術報告	Vol.40, No.23, BCT2016-59, pp.25-28	2016.7.28
42GHz帯FPUにおける広帯域MIMO-OFDM変復調器の開発	津持 純, 伊藤史人, 松崎敬文, 鴨田浩和, 中川孝之, 濱住啓之	映像情報メディア学会技術報告	Vol.40, No.23, BCT2016-64, pp.47-50	2016.7.29
大気安定な逆構造有機ELを用いたフレキシブルディスプレイの長寿命化	清水貴央, 深川弘彦, 大野 拓, 佐々木翼, 都築俊満, 関 昌彦 (NHK-ES), 山本敏裕	映像情報メディア学会技術報告	Vol.40, No.25, IDY2016-34, pp.19-22	2016.8.2
複数の直視型ディスプレイパネルを用いたインテグラル立体表示	岡市直人, 渡邊隼人, 佐々木久幸, 洗井 淳, 河北真宏, 三科智之	映像情報メディア学会技術報告	Vol.40, No.26, ME2016-82, CE2016-42, pp.1-4	2016.8.8
インテグラル立体の符号化効率向上のための要素画像サイズ変換方法	原 一宏, 洗井 淳, 河北真宏, 三科智之	映像情報メディア学会技術報告	Vol.40, No.26, ME2016-84, CE2016-43, pp.5-8	2016.8.8

題目	発表者	発表先/誌名	資料番号	発表年月日
電流誘起磁壁駆動に向けたGd-Fe磁性細線の作製とその評価	高木泰輝(東海大学), 青島賢一, 風間達彦(日本メクトロン), 久我 淳, 船橋信彦, 町田賢司, 秋山泰伸(東海大学), 菊池 宏	電気学会研究会資料 MAG マグ ネティックス	MAG-16-106, pp.59-62	2016.8.10
スーパーハイビジョン衛星試験放送に向けた取り組み	鈴木陽一, 小島政明, 小泉雄貴, 斎藤恭一, 田中祥次, 増原一衛	電子情報通信学会技術研究報告 SAT 衛星通信	Vol.116, No.183, SAT2016-35, pp.13-17	2016.8.18
8Kスーパーハイビジョンと番組素材無線伝送	濱住啓之	電子情報通信学会技術研究報告 RCS 無線通信システム	Vol.116, No.184, SAT2016-45, RCS23016- 138, pp.51- 55	2016.8.18
Highly Efficient and Stable Phosphorescent Organic Light-emitting Diodes Employing TADF Materials as Host	深川弘彦, 岩崎有希子, 清水貴央	SPIE Optics + Photonics 2016	9941-17	2016.8.28 ～9.1
Playback Demonstration of Compressed 8K UHD TV Video from Holographic Data Storage	木下延博, 片野祐太郎, 室井哲彦, 石井紀彦, 斎藤信雄(NHK-ES)	SPIE Optics + Photonics 2016	Feb.59	2016.8.28 ～9.1
STD-B64 超高精細度テレビジョン信号スタジオ機器間インタフェースにおけるデジタル音声規格, STD-B68 超高精細度テレビジョン信号スタジオ機器間インタフェースにおけるタイムコードフォーマット	白井規之	2016年映像情報メディア学会年次大会チュートリアル「4K/8K放送サービスを可能にするARIB標準規格と運用基準～スタジオ編～」	-	2016.8.31 ～9.2
STD-B59 三次元マルチチャンネル音響方式スタジオ規格, TR-B32 デジタルテレビ放送番組におけるラウドネス運用規定	大出訓史	2016年映像情報メディア学会年次大会チュートリアル「4K/8K放送サービスを可能にするARIB標準規格と運用基準～スタジオ編～」	-	2016.8.31 ～9.2
STD-B56 超高精細度テレビジョン方式スタジオ規格, TR-B36 超高精細度テレビジョン番組制作用ディスプレイの色域包含率計算法	正岡顕一郎	2016年映像情報メディア学会年次大会チュートリアル「4K/8K放送サービスを可能にするARIB標準規格と運用基準～スタジオ編～」	-	2016.8.31 ～9.2
ARIB STD-B67 Essential Parameter Values for the Extended Image Dynamic Range Television (EIDRTV) System for Programme Production	日下部裕一	2016年映像情報メディア学会年次大会チュートリアル「4K/8K放送サービスを可能にするARIB標準規格と運用基準～スタジオ編～」	-	2016.8.31 ～9.2
ExPixelを用いたAugmented TVアプリケーションの検討	川喜田裕之, 上原道宏, 中川俊夫, 鈴木百合彩(神奈川工科大学), 鈴木久貴(神奈川工科大学), 白井暁彦(神奈川工科大学)	2016年映像情報メディア学会年次大会講演予稿集	11C-1	2016.8.31 ～9.2
8K 120Hz映像符号化におけるパラメータの検討	杉藤泰子, 神田菊文, 境田慎一	2016年映像情報メディア学会年次大会講演予稿集	12B-1	2016.8.31 ～9.2

題目	発表者	発表先/誌名	資料番号	発表年月日
高移動度酸化物TFTを用いたフレキシブルディスプレイの試作と駆動	中嶋宜樹, 本村玄一, 武井達哉, 関 昌彦 (NHK-ES), 都築俊満, 中田 充, 深川弘彦, 清水貴央, 藤崎好英, 山本敏裕	2016年映像情報メディア学会年次大会講演予稿集	12C-3	2016.8.31 ～9.2
光導波路アレイを用いたEOポリマー光偏向素子	平野芳邦, 本山 靖, 田中 克, 大友 明 (情報通信研究機構), 菊池 宏	2016年映像情報メディア学会年次大会講演予稿集	12C-4	2016.8.31 ～9.2
見やすい遅延プロファイル測定器の開発	高浦祐司, 水谷照一, 川崎利明, 佐藤明彦, 今村浩一郎	2016年映像情報メディア学会年次大会講演予稿集	12D-3	2016.8.31 ～9.2
収録番組における放送通信同期のためのタイムスタンプ変換手法の検討	大西正芳, 松村欣司, 広中悠樹, 武智 秀 (NHK-ES)	2016年映像情報メディア学会年次大会講演予稿集	13D-2	2016.8.31 ～9.2
テレビ映像を指向したJoint Cascade顔検出の学習と評価	河合吉彦, 望月貴裕, 佐野雅規, 住吉英樹	2016年映像情報メディア学会年次大会講演予稿集	13B-5	2016.8.31 ～9.2
テレビ視聴と生活行動とをつなぐ情報提供手法の検討	山村千草, 池尾誠哉, 馬場秋継, 藤沢 寛, 上原道宏	2016年映像情報メディア学会年次大会講演予稿集	13D-3	2016.8.31 ～9.2
Superpixelに基づいた色構成による番組映像のシーン分割	望月貴裕, 河合吉彦, 佐野雅規, 住吉英樹	2016年映像情報メディア学会年次大会講演予稿集	14B-3	2016.8.31 ～9.2
やり投げ軌跡表示装置の開発	加藤大一郎 (NHK-ES), 山内結子, 三ツ峰秀樹, 北村和久, 荒尾泰玄	2016年映像情報メディア学会年次大会講演予稿集	14D-2	2016.8.31 ～9.2
Attribute-Based Encryption for Range Attributes	Nuttapong, Attrapadung (産業技術総合研究所), 花岡悟一郎 (産業技術総合研究所), 小川一人, 大竹 剛, 渡辺 創 (産業技術総合研究所), 山田翔太 (産業技術総合研究所)	Lecture Notes in Computer Science, Vol.9841 [10th Conference on Security and Cryptography for Networks (SCN 2016)]	Zikas, V. and De Prisco, R. eds., Springer, pp.42-61	2016.8.31 ～9.2