

# 学会発表論文一覧 (2010年 7月～2010年 12月)

論文名	発表者	誌名	巻号
軟X線照射によるシリコンマイクロホン用エレクトレットの作製と評価	後藤正英, 萩原 啓, 井口義則, 安野功修 (小林理学研究所), 児玉秀和 (小林理学研究所), 樹所賢一 (リオン), 田島利文	映像情報メディア学会誌	Vol.64, No.7, pp.1003-1006
磁気転写光磁気読み出しに適したガーネット膜の磁気諸量	野村龍男 (静岡理科大学), 岸田雅彦, 林 直人, 岩崎勝博 (FDK), 梅澤浩光 (FDK)	映像情報メディア学会誌	Vol.64, No.7, pp.1007-1011
デジタル放送におけるIPパケット伝送方式の伝送特性評価	青木秀一, 青木勝典, 山本 真	映像情報メディア学会誌	Vol.64, No.7, pp.1020-1028
Conversion Method from Moving Pictures Captured by High-definition Television Camera on Kaguya (SELENE) into Stereoscopic Images	三浦雅人, 洗井 淳, 山崎順一, 佐々木久幸, 奥井誠人, 祖父江真一 (宇宙航空研究開発機構), 岡野文男	Journal of Display Technology	Vol.6, No.10, pp.438-442
Sub-micron Magneto-optic Spatial Light Modulation Device for Holography Display Driven by Spin-polarized Electrons	青島賢一, 船橋信彦, 町田賢司, 宮本泰敬, 久我 淳, 石橋隆幸 (長岡技術科学大学), 清水直樹, 佐藤史郎 (千葉大学)	Journal of Display Technology	Vol.6, No.9, pp.374-380
フル解像度スーパーハイビジョンを用いたインテグラル立体テレビ	洗井 淳, 岡野文男, 河北真宏, 奥井誠人, 配野泰行 (JVC・ケンウッド・ホールディングス), 吉村 真 (JVC・ケンウッド・ホールディングス), 古屋正人 (JVC・ケンウッド・ホールディングス), 佐藤正人 (JVC・ケンウッド・ホールディングス)	Journal of Display Technology	Vol.6, No.10, pp.422-430
Reducing Axial Run-out in a Flexible Optical Disk by Restricting Airflow to the Aerodynamic Stabilizer	梶山岳士, 小出一, 徳丸春樹, 高野善道, 小名木伸晃 (リコー), 阿萬康知 (リコー)	Japanese Journal of Applied Physics	Vol.49, No.8, pp.08KC02.1-08KC02.5
High-speed Flexible Optical Disk for Broadcast Archival Storage	小出一, 梶山岳士, 高野善道, 徳丸春樹, 小名木伸晃 (リコー), 阿萬康知 (リコー), 大石 潔 (長岡技術科学大学)	Japanese Journal of Applied Physics	Vol.49, No.8, pp.08KC04.1-08KC04.2
Characteristics and Compensation of Interference Fringe Distortion on Temperature Variation in Holographic Data Storage	室井哲彦, 木下延博, 石井紀彦, 上條晃司, 清水直樹	Japanese Journal of Applied Physics	Vol.49, No.8, pp.08KD03.1-08KD03.8
ホログラム記録装置における雑音要因とその定量的評価	木下延博, 室井哲彦, 石井紀彦, 上條晃司, 清水直樹	Japanese Journal of Applied Physics	Vol.49, No.8, pp.08KD12.1-08KD12.2
Fast and Accurate Model for Optimal Color Computation	正岡顕一郎	Virtual Journal for Biomedical Optics	Vol.5, No.11
Pyridindole Derivative as Electron Transporting Host Material for Efficient Deep-blue Phosphorescent Organic Light Emitting Diodes	深川弘彦, 横山紀昌 (保土谷化学工業), 入佐史郎 (保土谷化学工業), 時任静士 (山形大学)	Advanced Materials	Vol.22, No.42, pp.4775-4778
Down-mixing of Multi-channel Audio for Sound Field Reproduction Based on Spatial Covariance	高橋義典 (東京都立産業技術高等専門学校), 安藤彰男	Applied Acoustics	Vol.71, No.12, pp.1177-1184
Baseball Digest Production System Using Inductive Logic Programming	宮崎 勝, 柴田正啓, 八木伸行	Journal of Multimedia	Vol.5, No.4, pp.343-351
Projection-type Integral 3-D Display with Distortion Compensation	河北真宏, 佐々木久幸, 洗井 淳, 奥井誠人, 岡野文男, 配野泰行 (JVC・ケンウッド・ホールディングス), 吉村真人 (JVC・ケンウッド・ホールディングス), 佐藤正人 (JVC・ケンウッド・ホールディングス)	Journal of the Society for Information Display	Vol.18, No.9, pp.668-677
Wavefront Compensation Method Using Novel Index in Holographic Data Storage	石井紀彦, 室井哲彦, 木下延博, 上條晃司, 清水直樹	Journal of the European Optical Society - Rapid Publication	Vol.5, pp.10036s.1-10036s.6
動き補償による複数フレームの合成と量子化制約条件を考慮した符号化ひずみ低減方法	新井悠祐 (早稲田大学), 武藤圭吾 (早稲田大学), 甲藤二郎 (早稲田大学), 境田慎一, 井口和久	電子情報通信学会論文誌, D	Vol.J93-D, No.9, pp.1649-1651
超高精細映像の高精度レジストレーション手法の一検討	松尾康孝, 三須俊枝, 境田慎一, 鹿嶋善明	電子情報通信学会論文誌, D	Vol.J93-D, No.9, pp.1675-1678
Learning Speech Variability in Discriminative Acoustic Model Adaptation	佐藤庄衛, 奥 貴裕, 本間真一, 小林彰夫, 今井 亨	IEICE Transactions on Information and Systems	Vol.E93-D, No.9, pp.2370-2378

# 学会発表論文一覧 (2010年 7月~2010年 12月)

論文名	発表者	誌名	巻号
Soft X-ray Charging Method for Silicon Electret Condenser Microphone	萩原 啓, 後藤正英, 井口義則, 安野功修 (小林理学研究所), 児玉秀和 (小林理学研究所), 樹所賢一 (リオン), 田島利文	Applied Physics Express	Vol.3, No.9, pp.091502.1-091502.3
Wireless and Fibre-optic Live Contribution Link for Uncompressed Super Hi-Vision Signals	中戸川剛, 岡部 聡, 中村円香, 小山田公之, 杉之下文康, 池田哲臣, 正源和義	The Best of IET and IBC	Vol.2, pp.31-36
背景を考慮したCross Entropyによる高速な複数物体追跡	上條秀一 (早稲田大学), 宮島雄一 (早稲田大学), 松井 淳, 中田洋平 (早稲田大学), 村松大吾 (成蹊大学), 松本 隆 (早稲田大学)	画像電子学会誌	Vol.39, No.5, pp.571-579
Air-stable N-type Organic Thin-film Transistor Array and High Gain Complementary Inverter on Flexible Substrate	藤崎好英, 中嶋宜樹, 熊木大介, 山本敏裕, 時任静士 (山形大学), 河野隆広 (東京工業大学), 西田純一 (東京工業大学), 山下敬郎 (東京工業大学)	Applied Physics Letters	Vol.97, No.13, pp.133303.1-133303.3
コンテンツ活用のための報道番組自動書き起こしシステム	小林彰夫, 奥 貴裕, 本間真一, 佐藤庄衛, 今井 亨	電子情報通信学会論文誌, D	Vol.J93-D, No.10, pp.2085-2095
Sound Generator Structure for Low-elastic Electroactive Polymer	杉本岳大, 小野一穂, 安藤彰男, 千葉正毅 (SRI International), 和氣美紀夫 (HYPER DRIVE), 黒住幸一	Acoustical Science and Technology	Vol.31, No.6, pp.411-413
Development of Millimeter-wave Mobile Camera and Performance Improvement in Outdoor LOS Environment	鈴木慎一, 中川孝之, 池田哲臣	IEICE Transactions on Fundamentals of Electronics, Communications and Computer Sciences	Vol.E93-A, No.11, pp.2099-2107
2次元コードを利用した情報連結方式	川喜田裕之, 西本友成, 井上友幸	情報処理学会論文誌	Vol.51, No.11, pp.2081-2088
Design of Primaries for a Wide-gamut Television Colorimetry	正岡顕一郎, 西田幸博, 菅原正幸, 中須英輔	IEEE Transactions on Broadcasting	Vol.56, No.4, pp.452-457
Improvement of Photoconductive Properties in Coumarin30 Evaporated Film by Fullerene Doping for Blue-sensitive Photoconductor	瀬尾北斗, 相原 聡, 久保田節, 江上典文	Japanese Journal of Applied Physics	Vol.49, No.11, pp.111601.1-111601.4
不均衡データからのランダムフォレストを利用した高速高次特徴抽出	河合吉彦, 住吉英樹, 藤井真人, 柴田正啓, 馬場口登 (大阪大学)	映像情報メディア学会誌	Vol.64, No.12, pp.1951-1955
Performance Evaluation of LDPC-MMSE-SIC System with Time Interleaving	光山和彦, 神原浩平, 中川孝之, 池田哲臣, 大槻知明 (慶應義塾大学)	IEICE Transactions on Fundamentals of Electronics, Communications and Computer Sciences	Vol.E93-A, No.12, pp.2654-2662