

# 学会発表論文一覧 (2009年 7月~2009年 12月)

論文名	発表者	誌名	巻号
Optical Compensation of Distorted Data Image Caused by Interference Fringe Distortion in Holographic Data Storage	室井哲彦, 木下延博, 石井紀彦, 上條晃司, 清水直樹	Applied Optics	Vol.48, No.19, pp.3681-3690
字幕自動監視装置	椎名 努, 成田長人, 本間真一, 今井 亨	映像情報メディア学会誌	Vol.63, No.7, pp.1006-1010
スーパーハイビジョンコーデックの開発と衛星伝送実験	井口和久, 中島奈緒, 境田慎一, 合志清一 (シャープ), 筋誠 久, 鈴木陽一, 伊藤 隆 (富士通研究所), 中川 章 (富士通研究所), 数井君彦 (富士通研究所)	電子情報通信学会論文誌, B	Vol.J92-B, No.7, pp.991-1002
ゴルフ中継での放送カメラを用いたティーショット軌道表示システム	高橋正樹, 藤井真人, 柴田正啓, 八木伸行	電子情報通信学会論文誌, D	Vol.J92-D, No.7, pp.1036-1044
ARIBにおける高度衛星デジタル放送実証実験	橋本明記, 井上康夫 (WOWOW), 松本英之 (ソニー), 方田勲 (日立製作所), 上田和也 (パナソニック), 市川鋼一 (営電), 佐藤 彰 (NHKアイテック), 柴田 豊 (TBSテレビ), 石原友和 (テレビ朝日), 太田陽介 (フジテレビジョン), 野崎秀人 (テレビ東京), 北之園展 (スカパーJSAT), 斉藤知弘, 筋誠 久, 小島政明, 鈴木陽一, 田中祥次	映像情報メディア学会誌	Vol.63, No.7, pp.957-966
Broadcast Trackback : テレビ放送コンテンツに対するユーザフィードバック機構	小侯拓也 (慶應義塾大学), 橋本範之 (日本アイ・ピー・エム), 重野 寛 (慶應義塾大学), 有安香子 (次世代プラットフォーム), 妹尾 宏	情報処理学会論文誌	Vol.50, No.7, pp.1735-1744
Fabrication of 5.8-inch OTFT-Driven Flexible Color AMOLED Display Using Dual Protection Scheme for Organic Semiconductor patterning	中嶋宜樹, 武井達哉, 都築俊満, 鈴木充典, 深川弘彦, 山本敏裕, 時任静士	Journal of the Society for Information Display	Vol.17, No.8, pp.629-634
Avalanche multiplication of photocarriers in nanometer-sized silicon dot layers	平野喜之, 岡本健太 (東京農工大学), 山崎 晋 (東京農工大学), 越田信義 (東京農工大学)	Applied Physics Letters	Vol.95, No.6, 063109
Heat treatment to suppress image defect occurrence in amorphous selenium avalanche multiplication photoconductive film with improved red-light sensitivity	大川裕司, 宮川和典, 松原智樹, 菊地健司, 鈴木四郎, 谷岡健吉, 久保田節, 江上典文, 小林 昭 (浜松トニクス)	IEICE Electronics Express	Vol.6, No.15, pp.1118-1124
SAPHIRE (Scintillator Avalanche Photoconductor with High Resolution Emitter readout) for low dose x-ray imaging : Lag	Li, Dan (State University of New York), Zhao, Wei (State University of New York), 難波正和, 江上典文	Medical Physics	Vol.36, No.9, pp.4047-4058
通信ネットワークを利用した放送サービスにおける個人情報保護	中村晴幸, 藤井亜里砂, 大竹 剛, 真島恵吾, 藤田欣裕, 今泉浩幸, 谷本幸一 (日立製作所), 山田隆亮 (日立製作所)	映像情報メディア学会誌	Vol.63, No.9, pp.1272-1285
Estimation of individualized head-related transfer function	松井健太郎, 安藤彰男	Acoustical Science and Technology	Vol.30, No.5, pp.338-347
利用履歴を秘匿できるコンテンツ配信・課金方式	飛田孝幸 (みずほ情報総研), 山本博紀 (中央大学), 土井 洋 (情報セキュリティ大学院大学), 真島恵吾	情報処理学会論文誌	Vol.50, No.9, pp.2228-2242
Pre-enhancement for High Spatial Frequency in Holographic Memory	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.48, No.9 issue3, pp.09LA03.1-09LA03.4
動的3次元モデルを用いた映像制作手法と群衆シーンへの応用	久富健介, 富山仁博, 片山美和, 岩館祐一, 松永孝治, 井藤良幸, 石原 渉	SMPTE Motion Imaging Journal	Vol.118, No.7, pp.29-36
撮像系の空間周波数特性を維持した画像のグレア補正	正岡顕一郎, 菅原正幸, 野尻裕司, 内川恵二 (東京工業大学)	電子情報通信学会論文誌, A	Vol.J92-A, No.10, pp.669-676
Carrier-to-Noise Ratio in Magneto-Optic Transfer Readout Using Magnetic Garnet Film	野村龍男 (静岡理科大学), 岸田雅彦, 林 直人, 岩崎勝男 (FDK), 梅澤浩光 (FDK)	Journal of the Magnetics Society of Japan	Vol.33, No.6-2, pp.477-480
Application of Si-N Insulation Layer to CPP-GMR Device	船橋信彦, 青島賢一, 町田賢司, 久我 淳, 清水直樹, 中川茂樹 (東京工業大学)	Journal of the Magnetics Society of Japan	Vol.33, No.6-2, pp.521-524

# 学会発表論文一覧 (2009年 7月~2009年 12月)

論文名	発表者	誌名	巻号
Stacked Image Sensor with Green- and Red-Sensitive Organic Photoconductive Films Applying Zinc-Oxide Thin Film Transistors to a Signal Readout Circuit	相原 聡, 瀬尾北斗, 難波正和, 渡部俊久, 大竹 浩, 久保田節, 江上典文, 平松孝浩 (高知工科大学), 松田時宜 (高知工科大学), 古田 守 (高知工科大学), 新田浩士 (高知工科大学), 平尾 孝 (高知工科大学)	IEEE Transactions on Electron Devices	Vol.56, No.11, pp.2570-2576
SrGa <sub>2</sub> S <sub>4</sub> :Bi蛍光体のフォトルミネッセンス特性	堺 俊克, 田中 克, 岡本信治	照明学会誌	Vol.93, No.11, pp.798-801
Low Voltage and Hysteresis-free, N-type Organic Thin Film Transistor and Complementary Inverter with Bilayer Gate Insulator	藤崎好英, 俣田雅史 (東京工業大学), 熊木大介, 時任静士, 山下敬郎 (東京工業大学)	Japanese Journal of Applied Physics	Vol.48, No.11, pp.11504.1-11504.5
スーパーハイビジョン映像を用いた実時間ハイビジョン電子ズーム装置の開発	船津良平, 塚本 拓 (アストロデザイン), 今村崇之 (NHK-ES), 山下誉行, 三谷公二, 野尻裕司	映像情報メディア学会誌	Vol.63, No.12, pp.1868-1876
5.8-inch phosphorescent color AM-OLED display fabricated by ink-jet printing on plastic substrate	鈴木充典, 深川弘彦, 中嶋宜樹, 都築俊満, 武井達哉, 山本敏裕, 時任静士	Journal of the Society for Information Display	Vol.17, No.12, pp.1037-1042
A Novel Composite Right/Left-Handed Rectangular Waveguide with Tilted Corrugations and Its Application to Millimeter-wave Frequency-Scanning Antenna	岩崎 徹, 鴨田浩和, 九鬼孝夫	IEICE Transactions on Communications	Vol.E92-B, No.12, pp.3843-3849