

# 学会発表論文一覧 (2012年 7月~2012年 12月)

論文名	発表者	誌名	巻号
速読速度と速聴速度の関係について	村越英樹 (産業技術大学院大学), 清山信正, 今井 篤, 都木 徹, 石島辰太郎 (産業技術大学院大学)	JeLA会誌	Vol.12, No.4, pp.33-38
Electret Charging Method Based on X-ray Photoionization Process for MEMS Applications	萩原 啓, 後藤正英, 井口義則, 田島利文 (NHK-ES), 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), 鈴木雄二 (東京大学)	IEEE Transaction on Dielectrics and Electrical Insulation	Vol.19, No.4, pp.1291-1298
Highly Efficient and Stable Red Phosphorescent Organic Light-Emitting Diodes Using Platinum Complexes	深川弘彦, 清水貴央, 花島 啓 (東京理科大学), 長田佳周 (東京理科大学), 鈴木充典, 藤掛英夫 (東北大学)	Advanced Materials	Vol.24, No.37, pp.5099-5103
High Precision Feedforward Tracking Control System for Next Generation Optical Disks	尾形頭國 (長岡技術科学大学), 中崎竜也 (長岡技術科学大学), 崎村直秀 (長岡技術科学大学), 大石 潔 (長岡技術科学大学), 宮崎敏昌 (長岡技術科学大学), 小出一大, 徳丸春樹, 高野善道	Japanese Journal of Applied Physics	Vol.51, No.8, Issue3, 08JA05, pp.08JA05.1-08JA05.6
High-Speed and Precise Gap Servo System for Near-Field Optical Recording	小出一大, 梶山岳士, 徳丸春樹, 高野善道, 名畑雄太 (長岡技術科学大学), 尾形頭國 (長岡技術科学大学), 宮崎敏昌 (長岡技術科学大学), 大石 潔 (長岡技術科学大学)	Japanese Journal of Applied Physics	Vol.51, No.8, Issue3, 08JA04, pp.08JA04.1-08JA04.4
Coding and Transmission of Three-dimensional Sound Using its Spatial Features	安藤彰男	Acoustical Science and Technology	Vol.33, No.5, pp.326-328
グラデーション補間を用いたビット深度スケーラブル動画画像符号化方式の検討	竹内 健 (早稲田大学), 山村勇太 (早稲田大学), 松尾康孝, 甲藤二郎 (早稲田大学), 井口和久	電子情報通信学会論文誌, D	Vol.J95-D, No.9, pp.1669-1671
マルチ音素クラスのベイズ情報量基準に基づくオンライン話者識別	奥 貴裕, 佐藤庄衛, 小林彰夫, 本間真一, 今井 亨	電子情報通信学会論文誌, D	Vol.J95-D, No.9, pp.1749-1758
無機エレクトレットを用いた電荷蓄積型シリコンマイクrohホン	後藤正英, 萩原 啓, 田島利文 (NHK-ES), 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), 井口義則	電気学会論文誌, E	Vol.132, No.9, pp.309-315
Transfer Technology for Fabrication of Flexible OTFT Backplane	山本敏裕, 武井達哉, 中嶋宜樹, 藤崎好英, 古川忠宏 (山形大学), 細井雅之 (共同印刷), 木下彰宏 (共同印刷), 藤掛英夫 (東北大学)	IEEE Transactions on Industry Applications	Vol.48, No.5, pp.1662-1667
Development of 33-Megapixel 120-Hz Cmos Image Sensor and Experimental Colour Camera System	北村和也, 渡部俊久, 島本 洋, 大竹 浩, 川人祥二 (静岡大学), 小杉智彦 (ブルックマンテクノロジー), 渡辺恭志 (ブルックマンテクノロジー), 柳 忠明 (日立国際電気), 菊池秀樹 (リンク), 吉田哲男 (日立国際電気), 江上典文	The Best of IET and IBC	Vol.4, pp.56-61
Doping Effect of Silole-derivative in Coumarin 30 Photoconductive Film	堺 俊克, 瀬尾北斗, 相原 聡, 久保田節, 江上典文, 森 桂太 (埼玉大学), 福田武司 (埼玉大学), 幡野 健 (埼玉大学), 鎌田憲彦 (埼玉大学)	Molecular Crystals and Liquid Crystals	Vol.568, No.1, pp.74-81
Influence of Nitrogen Addition of Fundamental Discharge Properties in Alternating Current Plasma Display Panels.	小田昭紀 (千葉工業大学), 平野芳邦	Electronics and Communications in Japan	Vol.95, No.10, pp.37-43
Flexible Active-matrix Organic Light Emitting Diode Display Using Air-stable Organic Semiconductor of Dinaphtho [2,3-b:2',3'-f] thieno [3,2-b] -thiophene	藤崎好英, 中嶋宜樹, 武井達哉, 深川弘彦, 山本敏裕, 藤掛英夫 (東北大学)	IEEE Transactions on Electron Devices	Vol.59, No.12, pp.3442-3449
フレーム補間を利用したフラッシュによる映像変動の補正手法	河合古彦, 住古英樹, 藤井真人, 八木伸行 (東京都市大学)	映像情報メディア学会誌	Vol.66, No.11, pp.J444-J452
"デジタルエキストラ"を用いた映像制作手法	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	映像情報メディア学会誌	Vol.66, No.11, pp.J426-J433

# 学会発表論文一覧 (2012年 7月~2012年 12月)

論文名	発表者	誌名	巻号
Performance Improvement of Post-FFT Adaptive Array with Reciprocal Interpolation for ISDB-T	竹内知明, 濱住啓之, 渋谷一彦	IEICE Transactions on Communications	Vol.E95-B, No.11, pp.3527-3535
Risk-based Semi-supervised Discriminative Language Modeling for Broadcast Transcription	小林彰夫, 奥 貴裕, 今井 亨, 中川聖一 (豊橋技術科学大学)	IEICE Transactions on Information and Systems	Vol.E95-D, No.11, pp.2674-2681
ホログラム記録における位相揺らぎ抑圧手法	石井紀彦, 室井哲彦, 木下延博, 上條晃司, 菊池 宏, 清水直樹	Japanese Journal of Applied Physics	Vol.51, No.11, 112505, pp.112502.1-112502.5
HARP Photoconductive Film Using CdSe Layer with High Quantum Efficiency	宮川和典, 大川裕司, 松原智樹, 菊地健司, 久保田節, 江上典文	Physica Status Solidi C	Vol.9, No.12, pp.2590-2593
A 33-Megapixel 120-frames-per-second, 2.5-Watt CMOS Image Sensor with Column-parallel Two-stage Cyclic Analog-to-Digital Converters	北村和也, 渡部俊久, 澤本岳秀 (静岡大学), 小杉智彦 (ブルックマンテクノロジー), 赤堀知行 (ブルックマンテクノロジー), 飯田哲也 (ブルックマンテクノロジー), 磯部圭吾 (ブルックマンテクノロジー), 渡辺恭志 (ブルックマンテクノロジー), 島本 洋, 大竹 浩, 青山 聡 (ブルックマンテクノロジー), 川人祥二 (静岡大学), 江上典文	IEEE Transactions on Electron Devices	Vol.59, No.12, pp.3426-3433
"Super Hi-Vision" System Parameters for Next-generation Television.	山下誉行, 増田裕康, 正岡顕一郎, 大村耕平, 江本正喜, 西田幸博, 菅原正幸	Information Display	Vol.28, No.11-12, pp.12-17
チャンネル歪みを含む再変調時間領域信号を参照信号として用いたISDB-T用MMSEアダプティブアレー	竹内知明, 濱住啓之, 渋谷一彦	電子情報通信学会論文誌, B	Vol.J95-B, No.12, pp.1642-1656
等価完全追従制御を用いた光ディスクのトラッキング制御系	尾形頭國 (長岡技術科学大学), 崎村直秀 (長岡技術科学大学), 中崎竜也 (長岡技術科学大学), 大石 潔 (長岡技術科学大学), 宮崎敏昌 (長岡技術科学大学), 小出大一, 徳丸春樹, 高野善道	電気学会論文誌, D	Vol.132, No.12, pp.1121-1130
マクロダイバーシティ受信システムの開発と移動中継番組での運用	光山和彦, 村上文弘, 池田哲臣	映像情報メディア学会誌	Vol.67, No.1, pp.J8-J15
3D映像による生体影響とガイドライン	江本正喜	日本視能訓練士協会誌	Vol.41, pp.27-37