

研究会・年次大会等発表一覧 (2011年 3月～2011年 4月)

題目	発表者	発表先/誌名	資料番号	発表年月日
有機ELを用いたテレビ番組制作用照明器具	岩下研一 (放送技術局), 藤掛英夫	第119回応用物理学会 日本光学会微小光学研究会予稿集	pp.25-29	2011.03.02
送受共用アンテナによる ミリ波イメージングシステムの検討	津持 純, 鴨田浩和, 杉之下文康	電子情報通信学会技術研究報告 MW マイクロ波	Vol.110, No.447, MW2010-160, pp.45-50	2011.03.03
10Gbps誤り訂正符号化装置を用いた 120GHz帯伝送実験	杉之下文康, 岡部 聡, 池田哲臣, 正源和義, 高橋宏行 (NTT), 枚田明彦 (NTT), 久々津直哉 (NTT)	電子情報通信学会技術研究報告 A-P アンテナ・伝播	Vol.110, No.446, A-P2010-194, pp.123-128	2011.03.04
デプス情報を使った画像修整手法の検討	大久保英彦, 藤井真人	第255回画像電子学会研究会講演予稿	No.255, 10-05-12, pp.69-73	2011.03.04
PowerMEMS2010報告-エレクトレット発電関連	萩原 啓	日本機械学会マイクロ・ナノ工学専門会議 第6回マイクロエネルギー研究会	-	2011.03.05
テレビユーザインタフェースに向けた 視聴状況調査に関する一考察	山内結子, 高橋正樹, 奥田 誠, 三ツ峰秀樹, サイモン クリピングデル, 苗村昌秀, 藤井真人	電子情報通信学会技術研究報告 MVE マルチメディア・仮想環境基礎	Vol.110, No.475, IE2010-149, MVE2010-137, pp.19-24	2011.03.07
放送ニュースの動詞連用形名詞の平易化	美野秀弥, 田中英輝	第17回言語処理学会年次大会発表論文集	B3-4, pp.744-747	2011.03.07 ~11
日本語母語話者による 「やさしい日本語ニュース」の読解実験	田中英輝, 美野秀弥	第17回言語処理学会年次大会発表論文集	B3-8, pp.758-761	2011.03.07 ~11
解説放送コーパスの構築	加藤直人, 山内結子, 比留間伸行	第17回言語処理学会年次大会発表論文集	P2-18, pp.356-359	2011.03.07 ~11
言語内・言語間単語共起情報を併用した 対訳文書の文アラインメント	熊野 正, 田中英輝	第17回言語処理学会年次大会発表論文集	P2-32, pp.412-415	2011.03.07 ~11
Hybridcast™: A New Platform in the 3- Screen Era	加藤久和, 正源和義	ABU Digital Broadcasting Symposium 2011	-	2011.03.08 ~11
Technology for the Next Generation of Digital Terrestrial Broadcasting	村山研一	ABU Digital Broadcasting Symposium 2011	Workshop10	2011.03.08 ~11
高速光ディスク装置の トラッキング誤差オフセットと 高次高調波成分の抑制制御系	名畑雄太 (長岡技術科学大学), 尾形頭國 (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), 佐沢政樹 (長岡技術科学大学), 小出大一, 高野善道, 徳丸春樹	電気学会研究会資料 IIC 産業計測制御	IIC-11-100, pp.31-36	2011.03.09
光ディスクのための擬似逆行列を用いた フィードフォワード制御系	尾形頭國 (長岡技術科学大学), 名畑雄太 (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), 佐沢政樹 (長岡技術科学大学), 小出大一, 高野善道, 徳丸春樹	電気学会研究会資料 IIC 産業計測制御	IIC-11-101, pp.37-42	2011.03.09
クマリン30を用いた光導電膜への シロール添加効果	堺 俊克, 瀬尾北斗, 相原 聡, 久保田節, 江上典文, 福田武司 (埼玉大学), 幡野 健 (埼玉大学), 鎌田憲彦 (埼玉大学)	春季第58回応用物理学関係連合講演会 講演予稿集	24a-BZ-6, 011, pp.12-105	2011.03.09
トリフェニルアミンシロールを添加した 波長選択型有機光電変換素子の特性向上	木村 翔 (埼玉大学), 福田武司 (埼玉大学), 本多善太郎 (埼玉大学), 鎌田憲彦 (埼玉大学), 相原 聡, 瀬尾北斗, 堺 俊克, 森 桂太 (埼玉大学), 幡野 健 (埼玉大学)	春季第58回応用物理学関係連合講演会 講演予稿集	24a-BZ-7, pp.12-106	2011.03.09
GdFe薄膜と光導波路の光学結合による偏光制御	ラオスタラー, アンバン (東京工業大学), 西林一彦 (東京工業大学), 須田慶太 (東京工業大学), 米田仁紀 (電気通信大学), 久我 淳, 宗片比呂夫 (東京工業大学)	春季第58回応用物理学関係連合講演会 講演予稿集	24a-KB-2, pp.05-068	2011.03.09
ディップコート法によるバクテリオロドプシン薄膜の 作製と光電流応答特性	笠井克幸 (NICT), 春山喜洋 (NICT), 菊池 宏, 照井通文 (NICT), 山田俊樹 (NICT), 岡田佳子 (電気通信大学), 大友 明 (NICT)	春季第58回応用物理学関係連合講演会 講演予稿集	25a-BV-13, pp.12-409	2011.03.09

研究会・年次大会等発表一覧 (2011年 3月~2011年 4月)

題目	発表者	発表先/誌名	資料番号	発表年月日
ディップコート法によって蓄積されたバクテリアオロドプシン薄膜の光第2次高調波 (SHG) 干渉法による配向評価	山田俊樹 (NICT), 春山喜洋 (NICT), 笠井克幸 (NICT), 照井通文 (NICT), 菊池 宏, 大友明 (NICT)	春季第58回応用物理学関係連合講演会 講演予稿集	25a-BV-14, pp.12-410	2011.03.09
Gd _x -Fe _{1-x} フリー層を用いたCPP-GMRのMR特性	青島賢一, 大塚雄太 (東海大学), 橋本佑介, 船橋信彦, 町田賢司, 久我 淳, 菊池 宏, 清水直樹	春季第58回応用物理学関係連合講演会 講演予稿集	25a-KQ-6, pp.10-048	2011.03.09
スピン注入型光変調素子の磁気光学特性評価	船橋信彦, 青島賢一, 町田賢司, 久我 淳, 菊池宏, 石橋隆幸 (長岡技術科学大学), 清水直樹	春季第58回応用物理学関係連合講演会 講演予稿集	25p-KQ-16, pp.10-069	2011.03.09
プラスチック基板上に作製した大気安定なN型有機トランジスタ	藤崎好英, 中嶋宣樹, 武井達哉, 河野隆広 (東京工業大学), 西田純一 (東京工業大学), 山本敏裕, 山下敏郎 (東京工業大学), 藤掛英夫	春季第58回応用物理学関係連合講演会 講演予稿集	26p-BU-4, pp.12-352	2011.03.09
ポリマーゲート絶縁膜を用いた酸化半導体TFTの低温形成	中田 充, 佐藤弘人, 中嶋宣樹, 藤崎好英, 武井達哉, 清水貴央, 鈴木充典, 深川弘彦, 本村玄一, 山本敏裕, 藤掛英夫	春季第58回応用物理学関係連合講演会 講演予稿集	26a-KL-24, pp.21-090	2011.03.09
緑色Ir錯体を混合ホストに用いた低電圧駆動赤色リン光有機EL素子	長田佳周 (東京理科大学), 徳永英司 (東京理科大学), 清水貴央, 藤掛英夫, 深川弘彦	春季第58回応用物理学関係連合講演会 講演予稿集	27p-BD-2, pp.12-291	2011.03.09
リン光材料が有機EL発光層のキャリア輸送に与える影響	本村玄一, 鈴木充典, 清水貴央, 藤掛英夫	春季第58回応用物理学関係連合講演会 講演予稿集	27p-BD-3, pp.12-292	2011.03.09
産総研・NICTとの合同SHV伝送実験の報告	谷澤 健 (産業総合技術研究所), 来見田淳也 (産業総合技術研究所), 高橋正典 (古河電気工業), 中戸川剛, 小山田公之, 八木 健 (古河電気工業), 並木 周 (産業総合技術研究所)	Optical Fiber Communication Conference and Exposition 2011 (OFC 2011)	JWA037	2011.03.09
電場駆動型エラストマー発音体の特性感度レベル	杉本岳大, 小野一穂, 安藤彰男, 森田雄一 (フォスター電機), 細田康介 (フォスター電機), 石井大策 (フォスター電機)	春季日本音響学会研究発表会講演論文集	1-9-3, pp.619-620	2011.03.09 ~11
音楽再生における音の広がり感の時間変化と感動評価との関係	大出訓史, 安藤彰男, 谷口高士 (大阪学院大学)	春季日本音響学会研究発表会講演論文集	2-1-7, pp.1021-1022	2011.03.09 ~11
識別モデルにおける音素素性の有効性に関する検討	小林彰夫, 奥 貴裕, 本間真一, 今井 亨, 中川聖一 (豊橋技術科学大学)	春季日本音響学会研究発表会講演論文集	2-P-35 (a), pp.201-202	2011.03.09 ~11
テンプレートを用いた音声合成手法	世木寛之, 田高礼子, 清山信正, 都木 徹, 斎藤英雄 (慶應義塾大学), 小澤慎治 (愛知工科大学)	春季日本音響学会研究発表会講演論文集	3-7-9, pp.317-318	2011.03.09 ~11
3次元音響の空間的性質を利用した符号化・伝送	安藤彰男	春季日本音響学会研究発表会講演論文集	3-9-10, pp.571-572	2011.03.09 ~11
マルチチャンネル音響信号変換方式の品質と聴取位置の関係	澤谷郁子, 大出訓史, 安藤彰男, 濱崎公男, 小澤賢司 (山梨大学大学院)	春季日本音響学会研究発表会講演論文集	3-9-11, pp.753-756	2011.03.09 ~11
部分空間法による頭部伝達関数の推定	竹中裕司 (慶應義塾大学), 徳住ゆりか (慶應義塾大学), 足立修一 (慶應義塾大学), 松井健太郎, 安藤彰男	春季日本音響学会研究発表会講演論文集	3-9-14, pp.671-672	2011.03.09 ~11
音声の聞き取り易さ改善のための韻律調整方法の検討	田高礼子, 小森智康, 清山信正, 都木 徹	春季日本音響学会研究発表会講演論文集	3-P-48, pp.595-596	2011.03.09 ~11
仰角方向に配置したスピーカによる空間的な音のつながりに関する検討	大出訓史, 澤谷郁子, 安藤彰男, 濱崎公男, 小澤賢司 (山梨大学大学院)	春季日本音響学会研究発表会講演論文集	3-P-54, pp.601-602	2011.03.09 ~11
Analog Emergency Warning Broadcasting System - EWBS Technology Implementation and Operation	正源和義	ABU Digital Broadcasting Symposium 2011	-	2011.03.11
次世代地上放送に向けた伝送技術 - 円・斜め偏波を用いた偏波MIMO伝送実験 -	蔀 拓也, 村山研一, 田口 誠, 映像情報メディア学会技術報告 朝倉慎悟, 渋谷一彦		Vol.35, No.13, BCT2011-41, pp.1-4	2011.03.11

研究会・年次大会等発表一覧 (2011年 3月～2011年 4月)

題目	発表者	発表先/誌名	資料番号	発表年月日
データカルーセル伝送方式を用いたVHF-Low帯マルチメディア放送のコンテンツ蓄積受信特性に関する検討	実井 仁, 中村円香, 岡野正寛, 中原俊二	映像情報メディア学会技術報告	Vol.35, No.13, BCT2011-42, pp.5-10	2011.03.11
ハイブリッド型放送におけるメディアのトランスポート方式	青木秀一, 浜田浩行, 青木勝典, 相澤清晴 (東京大学)	情報処理学会研究報告 AVM オーディオビジュアル複合情報処理	Vol.2011-AVM-72, No.1, p.6	2011.03.11
インテグラル立体のための撮像素子の画素ずらし調整手法	日浦人誌, 洗井 淳, 奥井誠人, 三科智之	映像情報メディア学会技術報告	Vol.35, No.15, 3DIT 2011-3, HI2011-15, pp.9-12	2011.03.14
解説放送に向けた台本作成支援ツール試作評価	山内結子, 加藤直人, 今井 亨, 比留間伸行	電子情報通信学会総合大会講演論文集, 基礎・境界	A-19-1, p.281	2011.03.14~17
デジタル移相器を用いたフェーズドアレイレーダの量子化ロープ低減の検討	鴨田浩和, 津持 純, 杉之下文康	電子情報通信学会総合大会講演論文集, 通信1	B-2-5, p.236	2011.03.14~17
FMCWレーダにおける送受信アンテナ共用の検討	津持 純, 鴨田浩和, 杉之下文康	電子情報通信学会総合大会講演論文集, 通信1	B-2-25, p.256	2011.03.14~17
衛星中継器の非線形特性推定に関する一検討	小島政明, 橋本明記, 鈴木陽一, 木村武史, 田中祥次	電子情報通信学会総合大会講演論文集, 通信1	B-3-5, p.286	2011.03.14~17
位相基準バースト信号を導入した広帯域衛星伝送用変復調器の性能評価	鈴木陽一, 橋本明記, 小島政明, 田中祥次, 木村武史	電子情報通信学会総合大会講演論文集, 通信1	B-3-8, p.289	2011.03.14~17
メッシュ型P2Pライブ配信におけるピアの接続状態を考慮したネットワーク構成法の一検討	木村 徹, 西村 敏, 青木勝典, 山本 真	電子情報通信学会総合大会講演論文集, 通信2	B-6-104, p.104	2011.03.14~17
放送通信連携サービスにおけるコンテンツの提示制御方式の一検討	大亦寿之, 大槻一博, 藤井亜里砂, 真島恵吾, 井上友幸, 亀山 渉 (早稲田大学)	電子情報通信学会総合大会講演論文集, 通信2	B-7-5, p.169	2011.03.14~17
偏波無依存パラメトリック可変分散補償による非圧縮スーパーハイビジョン映像信号のフィールドファイバ伝送	谷澤 健 (産業技術総合研究所), 来見田淳也 (産業技術総合研究所), 高橋正典 (古河電気工業), 中戸川剛, 小山田公之, 八木 健 (古河電気工業), 並木 周 (産業技術総合研究所)	電子情報通信学会総合大会講演論文集, 通信2	B-10-29, p.338	2011.03.14~17
音響コンテンツ聴取におけるユーザー体験としての臨場感	谷口高士 (大阪学院大学), 大出訓史, 安藤彰男	電子情報通信学会総合大会講演論文集, 通信2	BS-8-1, pp.S.148-S.149	2011.03.14~17
再生音楽の感動評価にみられるユーザー体験品質	大出訓史, 今井 篤, 安藤彰男, 谷口高士 (大阪学院大学)	電子情報通信学会総合大会講演論文集, 通信2	BS-8-2, pp.S.150-S.151	2011.03.14~17
200万枚/秒30万画素超高速CCDの開発	新井俊希, 北村和也, 米内 淳, 大竹 浩, 林田哲哉, 丸山裕孝 (放送技術局), 江藤剛治 (近畿大学), Kuijk, Harry van (DALSA)	電子情報通信学会総合大会講演論文集, エレクトロニクス2	C-12-37, p.109	2011.03.14~17
NHK年鑑を利用したニュースの構造化	加藤直人, 宮崎 勝, 後藤 淳, 田中英輝	電子情報通信学会総合大会講演論文集, 情報・システム1	D-5-4, p.29	2011.03.14~17
DCT係数を用いたJPEG画像のPSNR/SSIM推定	武藤圭吾 (早稲田大学), 竹内 健 (早稲田大学), 甲藤二郎 (早稲田大学), 境田慎一, 井口和久	電子情報通信学会総合大会講演論文集, 情報・システム2	D-11-7, p.7	2011.03.14~17
Bit-depth SVCにおけるレイヤー間予測特性の改善検討	竹内 健 (早稲田大学), 武藤圭吾 (早稲田大学), 甲藤二郎 (早稲田大学), 井口和久, 境田慎一	電子情報通信学会総合大会講演論文集, 情報・システム2	D-11-35, p.35	2011.03.14~17
偏光瞳分割による被写体領域抽出法の一考察	三ツ峰秀樹, 藤井真人	電子情報通信学会総合大会講演論文集, 情報・システム2	D-11-56, p.56	2011.03.14~17
SHV符号化における動き予測・変換ブロックサイズの効果	関口俊一 (三菱電機), 杉本和夫 (三菱電機), 山田悦久 (三菱電機), 市ヶ谷敦郎, 境田慎一	電子情報通信学会総合大会講演論文集, 情報・システム2	DS-2-1, pp.S.1-S.2	2011.03.14~17
イントラ予測信号に対するDCT領域適応フィルタ手法	峯澤 彰 (三菱電機), 関口俊一 (三菱電機), 山田悦久 (三菱電機), 井口和久, 鹿嶋善明	電子情報通信学会総合大会講演論文集, 情報・システム2	DS-2-3, pp.S.5-S.6	2011.03.14~17
実物との比較による高解像度画像の実物感	正岡顕一郎, 西田幸博, 菅原正幸, 中須英輔	映像情報メディア学会技術報告	Vol.35, No.16, HI2011-62, 3DIT2011-50, pp.133-135	2011.03.16

研究会・年次大会等発表一覧 (2011年 3月~2011年 4月)

題目	発表者	発表先/誌名	資料番号	発表年月日
ドームシアターに向けた映像表示の検討	金澤 勝, 西垣順二 (コニカミノルタプラネタリウム), 竹内和浩 (コニカミノルタプラネタリウム), 原田良三, 今村崇之	映像情報メディア学会技術報告	Vol.35, No.16, HI 2011-61, 3DIT 2011-49, pp.129-132	2011.03.16
Improved Photoconductive Characteristics in Fluorene Polymer Film by Doping Triphenylamine-silole	木村 翔 (埼玉大学), 福田武司 (埼玉大学), 本多善太郎 (埼玉大学), 鎌田憲彦 (埼玉大学), 相原 聡, 瀬尾北斗, 堺 俊克, 森 桂太 (埼玉大学), 幡野 健 (埼玉大学)	Sixth International Conference on Molecular Electronics and Bioelectronics ABSTRACTS (M&BE6)	A-P-52, p.177	2011.03.16
Adaptive High-speed Playback Technology and Multilingual Support for DAISY Book Listening	田澤直幸, 鳥原信一 (慶應義塾大学), 岩鼻幸男, 今井 篤, 都木 徹, 清山信正	26th Annual International Technology & Persons with Disabilities Conference (CSUN 2011)	BLV-2004	2011.03.18
バクテリアオロドプシン薄膜のSPMによる構造評価	照井通文 (NICT), 春山喜洋 (NICT), 笠井克幸 (NICT), 菊池 宏, 大友 明 (NICT)	第66回年次大会日本物理学会講演概要集	Vol.66, No.1 pt.4, 27pPSA-39, p.930	2011.03.27
Cu (001) 面上における表面ナノ構造の作製とSH光の観測	河村紀一, 飯盛拓嗣 (東京大学物性研究所), 大野真也 (横浜国立大学), 小森文夫 (東京大学物性研究所)	第66回年次大会日本物理学会講演概要集	Vol.66, No.1 pt.4, 27pPSA-59, p.935	2011.03.27
3D Television System Based on Spatial Imaging Method for Future Broadcasting	伊藤崇之	NAB Broadcast Engineering Conference 2011	-	2011.04.11 ~14
Development of High Performance Video Codec for Super Hi-Vision	鹿嶋善明, 井口和久, 境田慎一, 数井君彦 (富士通研究所), 中川 章 (富士通研究所)	NAB Broadcast Engineering Conference 2011	pp.234-239	2011.04.11 ~14
Advanced Hybrid Broadcast and Broadband System for Enhanced Broadcasting Services	馬場秋継, 松村欣司, 三矢茂明, 武 智秀, 金次保明, 浜田浩行, 加藤久和	NAB Broadcast Engineering Conference 2011	pp.343-350	2011.04.11 ~14
Simulation of Outage for 21-GHz Band Satellite Broadcasting System Using Frequency Scaling of Measured Rain Attenuation	中沢 進, 長坂正史, 鈴木陽一, 田中祥次, 正源和義	Proceedings of the 5th European Conference on Antennas and Propagation (EuCAP 2011)	pp.1561-1565	2011.04.14
RoFを利用したマクロダイバーシチ受信野外実験	光山和彦, 鶴澤史真, 池田哲臣, 大槻知明 (慶應義塾大学)	電子情報通信学会技術研究報告 RCS 無線通信システム	Vol.1111, No.12, RCS2011-14, pp.77-82	2011.04.22
VHF帯連絡無線用アンテナの人体による放射パターンへの影響	小郷直人, 池田哲臣	電子情報通信学会技術研究報告 A-P アンテナ・伝播	Vol.1111, No.17, AP2011-3, pp.13-18	2011.04.22
Magnetic Properties of Magnetic Nanowires with Ultra-small Trap Sites Fabricated by Anodic Oxidation and Nano-indentation Using Scanning Probe Microscopy	奥田光伸, 宮本泰敬, 岸田雅彦, 林 直人	Digests of the IEEE International Magnetism Conference (INTERMAG 2011)	AT-08	2011.04.26 ~29
Magnetic and Magneto-optical Properties in Parallel-aligned Magnetic Nanowires with Sub-micron Widths for Magneto-optical Spatial Light Modulator	宮本泰敬, 奥田光伸, 宮下英一, 岸田雅彦, 林 直人	Digests of the IEEE International Magnetism Conference (INTERMAG 2011)	CT-01	2011.04.26 ~29
Magnetic Domain Structures in Nanowire with Pinning Sites by an Anodic Oxidation Method	Noh, Su Jung (高麗大学), 宮本泰敬, 奥田光伸, 林 直人, Kim, Young Keun (高麗大学)	Digests of the IEEE International Magnetism Conference (INTERMAG 2011)	DC-04	2011.04.26 ~29