

研究会・年次大会等発表一覧 (2010年 3月～2010年 4月)

題目	発表者	発表先/誌名	資料番号	発表年月日
冷陰極HARP撮像板における電子ビーム集束技術	瀧口吉郎	第7回真空ナノエレクトロニクスシンポジウム	2-4	2010.03.02 ~03
Future TV Services Conveying an Enhanced Sense of Reality	中須英輔	21st International Teletraffic Congress Specialist Seminar	-	2010.03.02 ~03
階層型信頼度伝搬法による視差推定に関する一検討	池谷健佑, 久富健介, 片山美和, 岩館祐一	映像情報メディア学会技術報告	Vol.34, No.12, 3DIT2010-40, HI2010-88, pp.55-58	2010.03.03
DHTを用いたコンテンツ配信のための管理情報の複製配置手法	大亦寿之, 石川清彦, 榎原宏紀 (富士通研究所), 上和田徹 (富士通研究所)	電子情報通信学会技術研究報告 IN 情報ネットワーク	Vol.109, No.449, IN2009-156, pp.73-78	2010.03.04
P2Pコンテンツ配信のための管理情報複製配置手法のシミュレーションによる検証	榎原宏紀 (富士通研究所), 上和田徹 (富士通研究所), 大亦寿之, 石川清彦	電子情報通信学会技術研究報告 IN 情報ネットワーク	Vol.109, No.449, IN2009-157, pp.79-84	2010.03.04
メタデータ制作フレームワーク (Ver.2) の活用と今後	佐野雅規, 住吉英樹, 藤井真人, 柴田正啓, 八木伸行	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.2010-AVM-68, No.8, pp.1-6	2010.03.05
ミリ波イメージング用リフレクタレーアンテナ	鴨田浩和, 岩崎 徹, 津持 純, 九鬼孝夫	電子情報通信学会技術研究報告 AP アンテナ伝播	Vol.109, No.454, AP2009-219, pp.85-90	2010.03.08
Mesophase Ordering in Semiconducting Polymer for Thin-Film Transistors	時任静士, 熊木大介	International Workshop on Organic Electronics and Spintronics 2010	-	2010.03.08 ~09
高調波抑圧ループを持つ零位相誤差追従制御系	神垣佳哉 (長岡技術科学大学), 大石 潔 (長岡技術科学大学), 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 (長岡工業高等専門学校), 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-10-094, pp.35-40	2010.03.08 ~09
高速光ディスク装置における3重補償ループを用いたロバストトラッキング制御系	名畑雄太 (長岡技術科学大学), 大石 潔 (長岡技術科学大学), 神垣佳哉 (長岡技術科学大学), 宮崎敏昌 (長岡工業高等専門学校), 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-10-095, pp.41-46	2010.03.08 ~09
三次元音響ハンニング法とその評価	安藤彰男, 濱崎公男	春季日本音響学会研究発表会講演論文集	1-5-10, pp.677-678	2010.03.08 ~10
電場駆動型エラストマーを用いたプッシュプル型発音体	杉本岳大, 小野一穂, 安藤彰男	春季日本音響学会研究発表会講演論文集	1-5-19, pp.697-698	2010.03.08 ~10
定型文を音声合成するための読み上げ文章作成手法	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	1-P-3, pp.407-408	2010.03.08 ~10
同意の単語連鎖を考慮した自由発話音声認識	本間真一, 奥 貴裕, 小林彰夫, 佐藤庄衛, 今井 亨	春季日本音響学会研究発表会講演論文集	1-Q-9, pp.169-170	2010.03.08 ~10
他話者の音素を混入した音声の自然性に影響するスペクトルの特徴	田高礼子, 世木寛之, 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	1-R-16, pp.625-626	2010.03.08 ~10
単語に依存した発声変形音素の効率的な識別学習	佐藤庄衛, 奥 貴裕, 本間真一, 小林彰夫, 今井 亨	春季日本音響学会研究発表会講演論文集	2-Q-8, pp.253-256	2010.03.08 ~10
ベース情報量基準に基づくオンライン話者識別手法の比較検討	奥 貴裕, 佐藤庄衛, 小林彰夫, 本間真一, 今井 亨	春季日本音響学会研究発表会講演論文集	2-Q-17, pp.281-282	2010.03.08 ~10
各種音響コンテンツにおける臨場感と音の主観印象との関連	谷口高士 (大阪学院大学), 大出訓史, 安藤彰男	春季日本音響学会研究発表会講演論文集	3-9-5, pp.569-570	2010.03.08 ~10
音楽再生における感動評価と対応する物理量の検討	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	3-9-6, pp.571-572	2010.03.08 ~10
背面感度抑圧特性を有する狭指向性マイクロホンの特性に関する考察~音響管のモデリング~	小野一穂, 杉本岳大, 安藤彰男, 石井武志 (三研マイクロホン), 千葉 裕 (三研マイクロホン), 今永敬嗣 (三研マイクロホン)	春季日本音響学会研究発表会講演論文集	3-P-19, pp.909-910	2010.03.08 ~10
異なる室における音の仰角知覚実験	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-P-31, pp.937-940	2010.03.08 ~10
国語辞典を使った放送ニュースの名詞の平易化	美野秀弥, 田中英輝	第16回言語処理学会年次大会発表論文集	C3-3, pp.760-763	2010.03.08 ~11
手話ニュースコーパスの構築	加藤直人	第16回言語処理学会年次大会発表論文集	PA2-5, pp.494-497	2010.03.08 ~11
番組コメント解析クラスタリング結果の考察	有安香子, 金次保明, 浜田浩行	第72回情報処理学会全国大会講演論文集 [情報処理学会創立50周年記念 (第72回) 全国大会]	No.4, 1H-6, pp.4.63-4.64	2010.03.08 ~12
Hi-Vision IP Transmission System Adapting to Available Network Bandwidth	小田周平, 上村和宏	ABU Digital Broadcasting Symposium 2010	Session 6 No.3	2010.03.09 ~11

研究会・年次大会等発表一覧 (2010年 3月~2010年 4月)

題目	発表者	発表先/誌名	資料番号	発表年月日
42GHz帯ミリ波モバイルカメラの開発	鈴木慎一, 中川孝之, 池田哲臣	映像情報メディア学会技術報告	Vol.34, No.14, BCT 2010-39, pp.1-6	2010.03.12
利用可能帯域に追従するハイビジョンIP伝送装置の低レート化と性能評価	小田周平, 上村和宏, 星野春男, 青木勝典, 山本 真	映像情報メディア学会技術報告	Vol.34, No.14, BCT 2010-39, pp.7-12	2010.03.12
LEARNING TASK-DEPENDENT 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	IEEE International Conference on Acoustics, Speech, and Signal Processing Proceedings 2010 (ICASSP 2010)	IEEE, SP-P10.5, pp.4910-4913	2010.03.14 ~19
演出の高度化にむけた高機能APEの検討	道家 守, 浜口斉周, 金子浩之, 井上誠喜	電子情報通信学会技術研究報告 IE 画像工学	Vol.109, No.469, IE 2009-190, pp.65-70	2010.03.15
ベイズ隠れマルコフモデルを用いたスポーツイベント検出の高精度化	矢崎智浩 (早稲田大学), 三須俊枝, 中田洋平 (早稲田大学), 本井 滋 (早稲田大学), 小林 剛 (早稲田大学), 松本 隆 (早稲田大学), 八木伸行	電子情報通信学会技術研究報告 PRMU パターン認識・メディア理解	Vol.109, No.470, PRMU2009-301, HIP2009-186, pp.401-406	2010.03.16
人物軌跡に基づく混雑映像からの特定行動検出	高橋正樹, 藤井真人, 柴田正啓, 佐藤真一 (国立情報学研究所)	電子情報通信学会技術研究報告 PRMU パターン認識・メディア理解	Vol.109, No.470, PRMU2009-304, HIP2009-189, pp.419-424	2010.03.16
遮蔽を考慮したCross Entropyに基づく尤度計算によるリアルタイム複数物体追跡	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), 松本 隆 (早稲田大学)	電子情報通信学会総合大会ISS特別企画学生ポスターセッション予稿集	ISS-P-103, p.3	2010.03.16 ~18
顔特徴点抽出アルゴリズムのリアルタイム実装の試み	斉藤千晶 (早稲田大学), 原 美咲 (早稲田大学), 松本 隆 (早稲田大学), 松井 淳	電子情報通信学会総合大会ISS特別企画学生ポスターセッション予稿集	ISS-P-258, p.124	2010.03.16 ~18
複数画像からの高解像度画像生成手法の検討	白井直哉 (電気通信大学), 岩館祐一	電子情報通信学会総合大会ISS特別企画学生ポスターセッション予稿集	ISS-P-261, p.127	2010.03.16 ~18
身体動作からの感性特徴量の抽出に関する検討	幾原あかり (電気通信大学), 岩館祐一	電子情報通信学会総合大会ISS特別企画学生ポスターセッション予稿集	ISS-P-262, p.128	2010.03.16 ~18
2台のカメラを用いた携帯電話操作撮影によるデータ入力	杉山裕紀 (電気通信大学), 井上誠喜	電子情報通信学会総合大会ISS特別企画学生ポスターセッション予稿集	ISS-P-264, p.130	2010.03.16 ~18
動作合成による手話文CGアニメーション生成	金子浩之, 加藤直人, 清水俊宏, 井上誠喜, 長嶋祐二 (工学院大学)	電子情報通信学会総合大会講演論文集, 基礎・境界	A-19-6, p.274	2010.03.16 ~19
筐体の影響を考慮した折返し型方形ループアンテナのVSWR特性	小郷直人, 長坂正史, 中沢 進, 田中祥次, 正源和義, 伊藤公一 (千葉大学)	電子情報通信学会総合大会講演論文集, 通信1	B-1-69, p.69	2010.03.16 ~19
信号点誤差推定による衛星伝送路歪補償法の多段接続特性	小島政明, 橋本明記, 鈴木陽一, 木村武史, 田中祥次, 斉藤知弘	電子情報通信学会総合大会講演論文集, 通信1	B-3-29, p.342	2010.03.16 ~19
衛星伝送路の伝送路応答推定を利用した線返し等化型適応等化器の32APSK伝送に対する最適OBOの検討	鈴木陽一, 橋本明記, 小島政明, 田中祥次, 木村武史, 斉藤知弘	電子情報通信学会総合大会講演論文集, 通信1	B-3-30, p.343	2010.03.16 ~19
長野マラソンコースにおける高度化FPUシステム実証実験~SCLDGM符号の繰り返し復号回数の評価~	鶴澤史貴, 神原浩平, 光山和彦, 中川孝之, 池田哲臣	電子情報通信学会総合大会講演論文集, 通信1	B-5-27, p.495	2010.03.16 ~19
長野マラソンコースにおける高度化FPUシステム実証実験-MIMO-OFDM伝送特性の評価-	光山和彦, 鶴澤史貴, 中川孝之, 神原浩平, 池田哲臣	電子情報通信学会総合大会講演論文集, 通信1	B-5-28, p.460	2010.03.16 ~19
畳み込み符号を用いた10Gbps誤り訂正符号化装置の開発	岡部聡, 池田哲臣, 杉之下文康, 枚田明彦 (NTT), 久々津直哉 (NTT), 門 勇一 (NTT)	電子情報通信学会総合大会講演論文集, 通信1	B-5-173, p.605	2010.03.16 ~19
繰り返し復号を用いた8ブランチスペースダイバーシティ受信の検討	成清善一, 横畑和典, 岡野正寛, 高田政幸	電子情報通信学会総合大会講演論文集, 通信1	B-5-175, p.607	2010.03.16 ~19
FBMC/OQAMを用いた宅内同軸伝送システムの等化方法	倉掛卓也, 日下部武志, 小山田公之	電子情報通信学会総合大会講演論文集, 通信2	B-8-27, p.290	2010.03.16 ~19
送信端歪み補償のDAC分解能依存性	中村円香, 中戸川剛, 小山田公之	電子情報通信学会総合大会講演論文集, 通信2	B-10-57, p.395	2010.03.16 ~19
RESTful CG映像コンテンツ制作システム	浜口斉周, 金子浩之, 道家 守, 井上誠喜, 熊澤逸夫 (東京工業大学)	電子情報通信学会総合大会講演論文集, 通信2	B-19-15, p.576	2010.03.16 ~19
スーパーハイビジョンとその光伝送技術	小山田公之	電子情報通信学会総合大会講演論文集, 通信2	BI-4-6, pp.SS.93-SS.94	2010.03.16 ~19

研究会・年次大会等発表一覧 (2010年 3月～2010年 4月)

題目	発表者	発表先/誌名	資料番号	発表年月日
ホログラム記録媒体の周辺温度による干涉縞歪みの変化	室井哲彦, 木下延博, 石井紀彦, 上條晃司, 清水直樹	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-7-1, p.29	2010.03.16~19
データ領域制御による角度多重ホログラムの高密度化	木下延博, 室井哲彦, 石井紀彦, 上條晃司, 清水直樹, 仁田功一 (神戸大学), 的場 修 (神戸大学)	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-7-3, p.31	2010.03.16~19
DCT係数を用いたH.264/AVCイントラフレームのPSNR推定	武藤圭吾 (早稲田大学), 新井悠祐 (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-11-88, p.88	2010.03.16~19
放送コンテンツへの適用を目的とした電子透かしの要求条件	真島恵吾, 井上友幸, 山田浩之 (三菱電機), 菅井豊和 (三菱電機), 西川博文 (三菱電機)	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-11-89, p.89	2010.03.16~19
放送コンテンツへの適用を目的とした電子透かしソフトウェアの概要と性能	山田浩之 (三菱電機), 菅井豊和 (三菱電機), 西川博文 (三菱電機), 真島恵吾, 井上友幸	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-11-90, p.90	2010.03.16~19
素材伝送用AVC/H.264 4:2:2 HDTVエンコーダの画質評価	中島奈緒, 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-11-91, p.91	2010.03.16~19
超高精細動画撮像におけるリアルタイム色収差補正処理	山下善行, 船津良平, 三谷公二, 野尻裕司, 中須英輔	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-11-110, p.110	2010.03.16~19
ランダムフォレストを利用した高次特徴の高速検出	河合吉彦, 住吉英樹, 藤井真人, 馬場口登 (大阪大学)	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-12-62, p.173	2010.03.16~19
アモルファスフェリ磁性体GdFeでの光誘起歳差運動の観測による磁気特性評価	橋本佑介, 宗片比呂夫 (東京工業大学), 青島賢一, 久我 淳, 清水直樹	春季第57回応用物理学関係連合講演会講演予稿集	17p-ZH-3, pp.10-014	2010.03.17~20
GdFeフリー層を用いたGMR膜の磁気イメージングによる評価	石橋隆幸 (長岡技術科学大学), 北西俊清 (長岡技術科学大学), 押野勇樹 (長岡技術科学大学), 青島賢一, 船橋信彦, 町田賢司, 久我 淳, 清水直樹	春季第57回応用物理学関係連合講演会講演予稿集	18a-ZJ-7, pp.10-080	2010.03.17~20
塗布型電荷注入層を用いたボトムコンタクト型高分子TFTの高性能化	熊本大介, 藤崎好英, 時任静士	春季第57回応用物理学関係連合講演会講演予稿集	18a-ZM-3, pp.12-378	2010.03.17~20
分子間エネルギーバンド伝導を利用した大電流駆動有機トランジスタ	深川弘彦, 渡邊康之 (千葉大学), 工藤一浩 (千葉大学), 藤田智博 (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), 時任静士	春季第57回応用物理学関係連合講演会講演予稿集	18p-ZM-1, pp.12-387	2010.03.17~20
オレフィン系熱架橋性樹脂を絶縁膜に用いた有機TFTアレイの試作	藤崎好英, 中嶋宜樹, 武井達哉, 熊本大介, 杉谷耕一 (日本ゼオン), 加藤丈佳 (日本ゼオン), 山本敏裕, 藤掛英夫, 時任静士	春季第57回応用物理学関係連合講演会講演予稿集	18p-ZM-10, pp.12-396	2010.03.17~20
GdFe垂直磁化膜における磁化の2パルスダイナミクス制御	西林和彦 (東京工業大学), 須田慶太 (東京工業大学), 久我 淳, 橋本佑介, 宗片比呂夫 (東京工業大学)	春季第57回応用物理学関係連合講演会講演予稿集	19a-ZA-6, pp.10-121	2010.03.17~20
SrCaO電極材料における放電電圧の大気中加熱温度依存性	加藤大典, 本山 靖, 関 昌彦	春季第57回応用物理学関係連合講演会講演予稿集	19a-ZG-4, pp.08-148	2010.03.17~20
CaO電極材料における放電遅れの改善	本山 靖, 加藤大典, 関 昌彦, 石井啓二	春季第57回応用物理学関係連合講演会講演予稿集	19a-ZG-5, pp.08-149	2010.03.17~20
Ag中間層を用いた垂直磁化CPP-GMR素子	青島賢一, 押野勇樹 (長岡技術科学大学), 船橋信彦, 町田賢司, 久我 淳, 石橋隆幸 (長岡技術科学大学), 清水直樹	春季第57回応用物理学関係連合講演会講演予稿集	19a-ZJ-10, pp.10-094	2010.03.17~20
Pt/Co多層膜を用いた垂直磁化GMR膜の磁気光学特性	永沼昌之 (長岡技術科学大学), 石橋隆幸 (長岡技術科学大学), 町田賢司, 古川敬二 (東京電機大学), 青島賢一, 船橋信彦, 久我 淳, 清水直樹	春季第57回応用物理学関係連合講演会講演予稿集	19a-ZJ-11, pp.10-095	2010.03.17~20
クロスエントロピーを用いた複数移動物体追跡の高速化	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), 松本 隆 (早稲田大学)	情報処理学会研究報告 CVIM コンピュータビジョンとイメージメディア	Vol.2010-CVIM-171, No.9, pp.1-8	2010.03.18

研究会・年次大会等発表一覧 (2010年 3月~2010年 4月)

題目	発表者	発表先/誌名	資料番号	発表年月日
Error Prediction Robust Tracking Control System Considering Harmonics Disturbance for Optical Disk	神垣佳哉 (長岡技術科学大学), 大石 潔 (長岡技術科学大学), 名畑雄太 (長岡技術科学大学), 宮崎敏昌 (長岡工業高等専門学校), 小出大一, 高野善道, 徳丸春樹	Proceedings of the 11th International Workshop on Advanced Motion Control (AMC2010)	IEEE, NF-001015, pp.377-382	2010.03.21~24
Feed Forward Tracking Control System Using High Gain Servo Controller	名畑雄太 (長岡技術科学大学), 神垣佳哉 (長岡技術科学大学), 大石 潔 (長岡技術科学大学), 宮崎敏昌 (長岡工業高等専門学校), 小出大一, 高野善道, 徳丸春樹	Proceedings of the 11th International Workshop on Advanced Motion Control (AMC2010)	IEEE, NF-003409, pp.371-376	2010.03.21~24
Adaptive approach of Speech Rate controlling to Rapid DAISY BOOK Listening	田澤直幸 (NHK-ES), 鳥原信一 (慶應義塾大学), 若鼻幸男 (NHK-ES), 今井 篤 (NHK-ES), 清山信正, 都木 徹	25th Annual International Technology & Persons with Disabilities Conference (CSUN 2010)	BLV-2047	2010.03.22~27
3D-TV System Based on Spatial Imaging Method for Future Broadcasting	奥井誠人	3D-TV Workshop Shanghai	-	2010.03.23
CurioView : TV Recommendations Related to Content Being Viewed	住吉英樹, 佐野雅規, 後藤 淳, 望月貴裕, 宮崎 勝, 藤井真人, 柴田正啓, 八木伸行	IEEE International Symposium on Broadband Multimedia Systems and Broadcasting (BMSB 2010)	IEEE, mm2010-21	2010.03.24~26
Effective Content Delivery Method for File-based Broadcast System over Satellite Broadcasting Channels (衛星放送を利用した効果的なファイル型コンテンツ配信方式)	青木秀一, 青木勝典, 山本 真	IEEE International Symposium on Broadband Multimedia Systems and Broadcasting (BMSB 2010)	IEEE, mm2010-33	2010.03.24~26
3300万画素CMOS撮像素子を用いたスーパーハイビジョン単板カラー撮像実験	船津良平, 山下誉行, 三谷公二, 野尻裕司	映像情報メディア学会技術報告	Vol.34, No.16, ITS 2010-17, CE2010-26, pp.43-46	2010.03.26
スーパーハイビジョンカメラの開発状況と課題	三谷公二	映像情報メディア学会技術報告	Vol.34, No.17, ENT 2010-11, pp.21-26	2010.03.26
リン光性高分子材料における電荷輸送性の制御と素子への応用	本村玄一, 時任静士	第90春季年会日本化学会講演予稿集	1-A4-19	2010.03.26~29
自発光柔軟表示システムの市場と開発競争 -分子フォトニクスへの期待-	時任静士	日本化学会・科学技術振興機構合同特別公開シンポジウム [分子技術イニシアティブ] 要旨集 [第90春季年会日本化学会併催シンポジウム]	3-2, pp.13-15	2010.03.27
3DTV 10 Years Later	伊藤崇之	NAB 2010 Conference : Digital Cinema Summit	-	2010.04.10~11
Live TV program production by using a Millimeter-wave Wireless HDTV Camera	鈴木慎一, 中川孝之, 池田哲臣	NAB 2010 Conference : Broadcast Engineering Conference	pp.340-345	2010.04.10~15
Super camera technology at NHK	島本 洋, 三谷公二, 久保田節, 丸山裕孝	Proceedings of the Cool Chips XIII [IEEE Symposium on Low-Power and High-Speed Chips 2010]	pp.201-222	2010.04.14~16
A Method to Control Phased Array Antenna for Rain Fading Mitigation of 21-GHz Band Broadcasting Satellite	中沢 進, 長坂正史, 田中祥次, 正源和義	4th European Conference on Antenna & Propagation (EuCAP) 2010	A29-1	2010.04.12~16
Study on Onboard Antennas	正源和義, 田中祥次, 中沢 進, 長坂正史	Korea-Japan AP Technical Meeting 2010	pp.69-70	2010.04.23