

題 目(著者)	号	ページ	講 座		
優秀研究発表賞受賞者紹介	3	251～252	「誰にでもわかる3D」		
2009年冬季大会学生優秀発表賞受賞者紹介	3	253	開講にあたって(大井)	1	42
2010年年次大会学生優秀発表賞受賞者紹介	3	254	基礎1:空間立体視の手がかりとは?～2D映像から		
名誉会員・フェロー称号認定者の紹介/丹羽高柳賞・			3D映像へ～(畑田)	1	43～50
技術振興賞・藤尾フロンティア賞・ハイビジョン			応用1:3Dテレビ～フレームシーケンシャル方式～		
・次世代テレビ技術賞・鈴木記念奨励賞の受賞者			(末次)	2	147～152
紹介	7	877～882	基礎2:3D映像における疲労を避けるには(水科)	3	297～301
平成23年度役員紹介	7	883～884	応用2:偏光方式3Dディスプレイ(大田原)	4	459～466
			基礎3:裸眼3Dディスプレイ(高木)	5	654～659
追悼文			応用3:ブルーレイ3D™規格(矢羽田)	6	764～769
野村達治元会長のご逝去を悼む(永井)	2	111～112	基礎4:多眼式・超多眼式3D技術(高木)	7	933～939
野村達治さんを偲ぶ(木村)	2	112～114	応用4:二眼式3Dカメラ(和田)	8	1167～1172
			基礎5:インテグラル式立体映像(洗井)	9	1293～1298
トップは語る			応用5:眼鏡なし3Dディスプレイの製品開発動向		
国立西洋美術館青柳正規館長に聞く(佐藤)	1	巻頭	(小池)	10	1387～1391
			基礎6:ホログラフィ技術(吉川)	11	1553～1557
ふぉーかす			応用6:未来の3Dとインタラクション技術(岩井・	12	1718～1722
「愛でる」を持って国際競争力に繋げる戦略を!			佐藤)		
(田中)	2	巻頭	研究動向		
江戸しぐさの精神をヒューマンインタフェースに!			次世代映像符号化(HEVC)の標準化動向(関口・		
(金子)	3	巻頭	浅井)	3	302～308
光学と立体テレビ(高木)	4	巻頭			
3D映像普及のための生体安全性(氏家)	5	巻頭	知っておきたいキーワード		
なぜだろう、なぜかしら、原点にもどって、映像			光コヒーレンストモグラフィ(OCT)(春名)	1	67～71
情報メディアシステム技術を見直そう(木戸出)	6	巻頭	スマートグリッドとは(山口)	2	153～156
会長就任挨拶(内田)	7	巻頭	チャンネルリパック(山形)	3	309～311
博物館が大学を活性化する(竹田)	8	巻頭	HTML5(萩野)	4	467～470
研究開発のモチベーション変遷と技術の再発見			モバイルARプラットフォーム～セカイカメラ/セカ		
(村上)	9	巻頭	イカメラZOOM～(小林)	5	660～662
夢を力に(吉川)	10	巻頭	OCW(Open Course Ware)(福原)	6	770～773
一般社団法人への移行に向けた取組み(加藤)	11	巻頭	SPL(Software Product Line)(深谷)	7	930～932
大規模災害における犠牲者の身元確認と情報技術			ホワイトスペース(萩原)	8	1173～1175
(青木)	12	巻頭	Deep Color(高橋)	9	1308～1311
			メタマテリアル(田中)	10	1395～1397
名誉会員からのメッセージ～次代を担う若者に向けて～			SON(Self Organizing Network)(松永)	11	1558～1560
夢はあきらめない～一放送技術者の歩み、視聴者本			色空間(横井)	12	1723～1725
位制に徹して～(中村)	1	1～7	話 題		
デジタル放送を夢見しころ～夢を夢見て～(吉野)	3	255～261	通信・放送の法体系の見直しについて～「放送法等		
ハイビジョン開発の経験を21世紀に生かす(西澤)	5	576～582	の一部を改正する法律」による制度改正～(影井)	5	663～668
一放送技術者の自叙伝～戦いつづけて～(山田)	8	1117～1127	SIGGRAPH2011 見聞記(中嶋・白井)	11	1545～1552
			IFA2011, IBC2011レポート(山田・上村)	12	1712～1717
講 演			標準化現場ノート		
放送技術の発展と進化～東日本大震災の報道を支え			CSデジタル放送の標準化(馬場)	1	51～54
た放送技術～(永井)	12	1677～1684	SDカード標準化の歩み(阪本)	2	157～160
			ISDB-Tmm携帯端末向けマルチメディア放送(廣野)	4	471～475
技術解説			3GPPとマルチメディア通信規格(三田・江原)	5	669～672
ワイヤレス電力伝送(春山)	2	142～146	DLNA(鈴木)	6	774～776
音の可視化技術(尾本・中原・高島)	4	453～458	IEEE802.11n(足立)	7	950～953
補償光学(白井)	5	648～653	Motion JPEG2000とMJ2 File Format(福原)	8	1177～1180
網膜走査・投影方式ディスプレイ(志水)	6	758～763	医用画像の標準化(DICOM規格)(鈴木)	11	1561～1563
脳神経科学と社会と倫理(佐倉)	7	923～929	次世代ケーブルSTBの国際標準化(宮地)	12	1729～1732
ソーシャルグラフ(大向)	8	1161～1165			
スパース信号表現とその画像処理応用(中静)	10	1381～1386			
100ギガビットイーサネット関連技術の最新動向					
(石田)	12	1705～1711			

番組制作ノート		
音声中継車を使用した野球中継番組制作例～横浜ベ		
イスターズ vs 読売ジャイアンツ～(宍戸)	1	64～66
テレビ朝日における水泳中継の変遷(大川戸)	2	166～170
ステディカムで撮る「世界ふれあい街歩き」(地主)	3	316～318

私の研究開発ツール		
オブジェクト指向スクリプト言語Ruby(笹田)	1	55～58
LabVIEW & LabVIEW FPGAモジュール入門(堀田)	2	161～165
After Effects(松山)	3	312～315
Bundler: Structure from Motion for Unordered		
Image Collections(満上)	4	479～482
GNU Octave(前編)(鷺沢)	5	683～686
GNU Octave(後編)(鷺沢)	6	790～793
ネットワークシミュレータScenargie(小倉)	7	946～949
GNU Radio(猿渡)	8	1186～1189
インテルコンパイラー(増田)	9	1304～1307
データマイニングツールWeka(阿部)	10	1398～1401
MATLABによる映像処理システム開発(村松)	11	1571～1574
MATLABで3次元映像処理を効率化(藤井)	12	1726～1728

大学発のベンチャービジネス		
シリコン網膜センサによる大規模センサネットワーク		
株式会社ニューラルイメージ(鶴殿)	2	176～180
粒子法とGPGPUでシミュレーションの新時代を切り		
開くプロメテック～エンジニアリングからエンタ		
テインメントまで～(藤澤)	2	181～185
サイエンスとエンジニアリングの掛け算で世界に挑		
むサイジニア株式会社(吉井)	3	325～328
リアルタイム経験共有時代を支えるライブ映像配信		
のウタゴエ株式会社(園田)	4	476～478
次世代ユビキタス・コミュニケーション・エコ環境		
の構築を目指すユビグラフ(河口・安藤)	5	679～682
画像処理・認識の知能化技術とそのビジネスへの展		
開～横浜国立大学発ベンチャー(株)マシンイン		
テリジェンス～(長尾)	6	778～783
超軽量3D技術XVLでものづくり変革を提案するラテ		
イス・テクノロジー株式会社(鳥谷)	8	1190～1194
安全で快適な立体映像コンテンツを提供する株式会		
社クオリティエクスペリエンスデザイン(太田・		
河合)	9	1301～1303
ウェアラブル網膜投影型電子めがねのバイオニア		
株式会社ウエアビジョン～低視力者支援から複合		
現実感まで～(高橋・中村・白木・志水)	10	1402～1405
味のものさしの世界標準化を目指す株式会社インテ		
リジェントセンサテクノロジー(池崎)	11	1575～1579

メディアアート紀行		
ブートストラップするメディアアート(クワクボ)	1	59～63
アート・テクノロジー・社会～アルスエレクトロニ		
カの創造性を支えるコンセプト～(小川)	2	171～175
ハウルの動く城のような(池上)	3	319～324
向う岸から見える『光』～未来創造への可能性～(林)	4	483～487
触覚的自我(安斎)	5	673～677
メディアアートの「ハード」と「ソフト」(森脇)	6	784～789
(ほぼ)あらゆるものをつくる～技術と社会を結ぶ、		
ファブラボの挑戦～(田中)	7	940～945
メディアアートの共同制作風景(桐山)	8	1181～1185
メディアアートの回廊(串山)	9	1312～1316
「メディアアート」を再発明するための五つの方法		

(久保田)	10	1392～1394
宇宙芸術とメディアの実験(逢坂)	11	1565～1570

報 告		
2010年映像情報メディア学会冬季大会(鉄尾)	3	329～330
IDW2010(服部)	4	488～490
IWAIT2011(小澤)	4	491～492
技研公開2011(富山)	8	1195～1196
2011年映像情報メディア学会年次大会(高村)	12	1733～1736

新刊図書		
光学実験・測定法 I	1	41
3D映像の技術と市場2011	2	141
メディア・アート創世記	3	311
電子ペーパーの最新技術動向と応用展開	7	932
C言語による画像処理プログラミング入門	8	1166
デジカメの画像処理	9	1300

特 集		
超臨場感技術		
1. 超臨場感技術の概要(井ノ上)	5	591～592
2. 超臨場感技術の基礎		
2-1 立体映像(高木)	5	593～597
2-2 超高精細映像(西田・山下)	5	598～603
2-3 超臨場感音響技術(濱崎)	5	604～609
2-4 五感と認知～感覚ディスプレイ技術とクロ		
スモーダル刺激の知覚～(盛川)	5	610～614
3. 超臨場感技術の応用		
3-1 テレワークシステム(金丸)	5	615～619
3-2 全天映像システム(尾久土・吉住)	5	620～624
3-3 医療への応用に向けて～心臓外科手術の		
3Dハイビジョンライブ実証実験～(中村)	5	625～628
4. 評価および標準化動向		
4-1 3D映像標準テストコンテンツ(木村)	5	629～633
4-2 立体映像評価(矢野)	5	634～640
4-3 標準化に向けた取組～MPEG-FTV標準化		
の動向～(妹尾)	5	641～647

ポスト地上デジタル放送		
1. 展 望(相澤)	9	1246～1247
2. ホワイトスペースなど新たな電波の有効利用		
の実現方策について(平松)	9	1248～1252
3. VHF-Low帯マルチメディア放送(中原・岡野・		
実井・中村・小郷)	9	1253～1258
4. ネットワーク利用		
4-1 IPTV(所)	9	1259～1264
4-2 放送通信連携技術(加藤)	9	1265～1270
5. 次世代ケーブルテレビ(平出・運天)	9	1271～1275
6. 高臨場感技術		
6-1 スーパーハイビジョン(中須)	9	1276～1281
6-2 3D映像システム(奥井)	9	1282～1286
7. 次世代ディスプレイ～フレキシブルディス		
プレイを中心として～(藤掛)	9	1287～1292
産業を支える画像技術～その広がりと学術・技術的		
深化～		
1. 総論：画像技術の広がりと深化の展望		
～その学術哲学的試論～(興水)	11	1478～1489
2. 実世界に学ぶ画像技術～現実と展望～		
2-1 生産システムにおける画像技術(棚澤・野口・		
肥塚)	11	1490～1496
2-2 社会インフラ産業の画像技術(佐藤・下村・		

大西)	11	1497～1503	(森)	4	448～452
2-3 放送映像機器・メディア産業の画像技術 (駒野目・三須・望月)	11	1504～1512	携帯電話と映像メディア		
2-4 農林水環境産業の画像技術(戸田・近藤・ 平藤)	11	1513～1523	1. 携帯電話の動向と展開(服部)	6	732～737
2-5 感性計測・技能計測が拓く産業の画像 技術(青木・加藤・橋本・舟橋・藤原)	11	1524～1533	2. モバイルにおける映像コミュニケーションサ ービスの発展(那須・下川)	6	738～741
2-6 顔・人体メディアが拓く新産業の画像技術 (川出・持丸・森島)	11	1534～1544	3. 携帯端末向けマルチメディア放送の技術概要 (森住・大矢)	6	742～747
小特集			4. FMBCスマートTVの動向～スマートフォン連 携Connected TV～(岸川・川田・八木)	6	748～752
地上デジタル時代のケーブルテレビ			5. レコメンデーションとクロス・デバイス連携を 軸とした映像サービス(瀬下・中山・石田)	6	753～757
1. 完全デジタル化に向けたケーブルテレビ(中村)	1	9～14	テレビデジタル時代 いま アナログ時代を振り返る		
2. ケーブルテレビのデジタル伝送技術(野田)	1	15～20	1. 地上テレビ放送のデジタル化, アナログ終了 に向けたこれまでの取組み(児野)	7	886～889
3. ケーブルテレビの最新海外動向(後藤・西川・ 粗野)	1	21～26	2. 座談会: テレビ創世記を語る(和久井・伊藤・ 作間・長谷川・清水)	7	890～902
4. 高度化するケーブルインターネット～DOCSIS 2.0から3.0・D-PON(DOCSIS-PON)～(北川)	1	27～33	3. テレビ音声多重放送の研究開発の歴史(沼口)	7	903～906
5. ケーブルテレビをはじめとした映像配信サービ スの今後(本間)	1	34～41	4. テレビ文字多重放送の研究開発を振り返って (山田)	7	907～911
デジタルサイネージ			5. データ放送の開発経緯(柳町)	7	912～915
1. デジタルサイネージの動向(村本)	2	119～120	6. 日本発のEDTV放送(吹抜)	7	916～919
2. マーケティングツールとしてのデジタルサイ ネージ(町田)	2	121～124	7. 地上アナログ放送と歩んだ受信機技術の向上 (脇野)	7	920～922
3. デジタルサイネージシステムの構築(町田)	2	125～128	メディアが拓く技術経営と起業への挑戦		
4. デジタルサイネージ用途の大幅面積ディスプレ イの最新技術動向(箕浦)	2	129～133	1. 21世紀のメディア産業の現状と将来への展開 (富澤)	8	1129～1132
5. メモリー機能のあるディスプレイ(電子ペーパー) (鈴木)	2	134～138	2. アントレプレナー・起業工学への期待(加納・ 平野)	8	1133～1136
6. デジタルサイネージの今後の展開(村本)	2	139～141	3. 「市場有用性ある技術」を創出する技術経営 (西口)	8	1137～1143
時代の最先端を行くデジタルカメラ技術			4. ロバストな技術経営とコモディティ化(長内・ 榊原)	8	1144～1148
1. デジタルカメラ技術の現在・過去・未来 (蚊野)	3	267～268	5. 競争優位性を確保するための知財戦略(田中)	8	1149～1151
2. 小型・高画質・高機能を実現するミラーレス 一眼カメラ(岡本)	3	269～273	6. 事例研究(1): 放送技術のイノベーション事例 (倉重)	8	1153～1156
3. ネットワーク親和性の高い新世代カメラに見 られる技術(中村・西出)	3	274～277	7. 事例紹介(2): Nスクリーン+クラウドによる ICT活用経営(藤井・渡辺・佐々木・伊藤)	8	1157～1160
4. デジタルカメラ内蔵型プロジェクタの光学 技術(相川)	3	278～281	撮像-画像処理-表示系の連携による高画質映像システム		
5. ユニット交換式カメラシステム(牧・清水・ 吉田・加賀)	3	282～285	1. 高画質映像システム構築における撮像-画像処 理-表示系の連携(栗田)	10	1350～1354
6. デジカメにも3Dがやってきた～3Dデジカメの 開発～(鶴川・田中・四方)	3	286～289	2. 撮像と表示系の連携による高画質化		
7. 「位相差画素内蔵撮像センサ」による高速AF (遠藤)	3	290～292	2-1 高フレームレート映像システムの動画質 改善効果(江本)	10	1355～1358
8. RAW現像で広がる写真の撮影と可能性(市川 ・本郷)	3	293～296	2-2 色域拡大(下平)	10	1360～1364
医療用画像処理			2-3 高フレームレートによる3D映像の高画質 化に向けて(黒木)	10	1365～1368
1. 医用画像とコンピュータ支援診断～現状と将来 の可能性～(土井)	4	428～431	3. 撮像系と画像処理の連鎖による高画質化		
2. 形態情報における画像診断			3-1 高ダイナミックレンジ化(浜本)	10	1369～1372
2-1 3次元CT像のための診断支援技術(清水)	4	432～435	3-2 高フレームレート映像の圧縮符号化(坂東)	10	1373～1375
2-2 形態情報における画像診断～脳と肝臓の MRIによる診断支援技術～(内山・張・ 藤田)	4	436～439	3-3 高速画像処理を利用した撮像システムなら びにその撮像処理への応用(小室・奥・ 石井・石川)	10	1376～1380
3. 機能情報における画像診断			福祉用途の映像・音響・触覚技術		
3-1 PETによる診断(富井)	4	440～443	1. 福祉用途における映像・音響・触覚技術の課 題とその展開～身体感覚コミュニケーション を例にとって～(伊福部)	12	1686～1689
3-2 SPECT画像を用いた認知症の計算機支援 診断(工藤)	4	444～447	2. 障害者向けの触覚技術(大河内・坂井)	12	1690～1695
4. 3次元画像情報を利用した医用画像診断支援			3. 人にやさしい映像処理技術(長沢・中村・川勝・ 石塚・古田・窪田)	12	1696～1700
			4. 高齢者のための音響処理技術(今井)	12	1701～1704

論文小特集

デジタルコンテンツ

〔小特集論文〕

再帰型ハッシュ連鎖を用いた暗号鍵生成方式と多次元階層的アクセス制御への適用 (今泉・藤吉・貴家) 2 193~202

Identification of Motion Features Affecting Perceived Rhythmic Sense of Virtual Characters through Comparison of Latin American and Japanese Dances (Iwai・Felipe・Nagata・Inokuchi) 2 203~210

〔フィールド論文〕

ニューラルネットワークを用いた必勝ジャンケンシステム (諫山・田口・梅崎・保黒) 2 211~217

3次元モーションデータを活用した創作能パフォーマンス (曾我・芝・ジョナ) 2 218~223

イメージセンシング技術とその応用

〔特別寄稿〕

イメージセンサの世界における日本～日本が果たしてきた役割と歴史から学ぶこと～ (黒田) 3 336~341

〔小特集論文〕

6バンドカメラシステム ～近赤外3可視光3バンドカメラ～ (木村・寒澤・城殿・内藤・二宮) 3 342~348

1,600万枚/秒の裏面照射撮像素子 (江藤・Nguyen・Dao・Le・田仲) 3 349~353

LED Traffic Light Detection Using High-speed-camera Image Processing for Visible Light Communication (Premachandra・Yendo・Tehrani・Yamazato・Okada・Fujii・Tanimoto) 3 354~360

〔小特集研究速報〕

色恒常性をもつカラーシリコン網膜システムの検討 (下ノ村) 3 361~363

サブミクロンプロセスで製造された2次元集積化磁気センサにおける感度特性に関する研究 (木村・古谷・増澤) 3 364~366

標準プロセスによる偏光分析CMOSイメージセンサの機能向上 (徳田・藤岡・穴戸・野田・笹川・垣内・太田) 3 367~371

映像認識・理解技術とその応用

〔小特集論文〕

観賞条件に適合したCG映像の生成方法に関する基礎的検討 (井ノ上・島村・佐藤・郭・小黒・春日) 7 959~966

Traffic Sign Recognition Using Hybrid Camera System (Gu・Yendo・Tehrani・Fujii・Tanimoto) 7 967~975

特定物体認識に基づく全方位カメラを用いたテーブルトップ型ARシステム (林・内山・ビレ・斎藤) 7 976~982

テニスのダブルスにおける戦術獲得に関する研究 (西田・田中・和泉・上野) 7 983~993

ディスプレイーIDW'10を中心にー

〔小特集論文〕

Scent-Emitting Display Panel and Its Psychological Effects (K.Tomono・Katsuyama, A.Tomono) 10 1411~1419

平置き3Dディスプレイ向け俯角撮影可能なスキャン型撮像システム (桃井・関根・最首・山内) 10 1420~1425

薄明視条件下における単色光と混色光に対応する純度弁別 (池谷・大橋・下平・柴田・芹澤) 10 1426~1431

高精細画像の見やすい視距離に関する一検討 (鈴木・矢野) 10 1432~1439

Low-reflective Wire-grid Polarizers with an Absorptive Layer Formed by Glancing Angle Deposition (Takada・Sasaki・Takahashi・Hanashima・Yamada・Suzuki) 10 1440~1445

画像処理・符号化とアプリケーション

〔小特集論文〕

ワークスルー自由視点映像伝送を効率化するテクスチャの適応的な選択方法 (石川・三功・内藤・酒澤) 11 1585~1593

スラント変換を用いたグラデーション領域に対する高画質符号化手法 (山田・山岸・美濃) 11 1594~1602

運動劣化JPEG画像の鮮明化およびスペクトル特性を用いたパラメータ推定 (門野・藤田・中森) 11 1603~1612

視差を保持したステレオ画像の対話的リターゲットイング (宇都木・中島・高橋・苗村) 11 1613~1620

TV正則化手法を利用した事例学習型超解像法の高速化 (後藤・作田・川本・桐山・鈴木・平野・桜井) 11 1621~1627

〔小特集研究速報〕

Look-up Tableと局所ディザパターンを用いた適応的ループフィルタ (村上・高橋・苗村) 11 1628~1630

画像のサブバンド符号化における符号化レートに応じた最適帯域分割 (亀田・白川) 11 1631~1635

ヒューマンインフォメーション

〔小特集論文〕

自由視点映像伝送におけるネットワーク遅延がQoEに及ぼす影響 (立松・劉・福岡・石橋) 12 1742~1749

聴覚障害者のためのリアルタイム字幕システムにおける話者顔映像と誤認識字幕の呈示方法に関する研究 (黒木・井野・中野・伊福部・堀・阿山・長谷川・湯山) 12 1750~1757

立体映像及び実物体観視時の調整・輻輳応答の静特性と動特性 (水科・根岸・安藤・正木) 12 1758~1767

1点を注視するだけで較正可能な遠隔高精度注視点検出システム (海老澤・安保・福本) 12 1768~1775

〔小特集研究速報〕

刺激の運動は両眼立体視を促進するが単眼性の奥行きを促進しない (玉田・日野・池浦・三浦・佐藤) 12 1776~1782

画像のサブバンド符号化における符号化レートに応じた最適帯域分割 (村松・海老澤) 12 1783~1787

外国人や聴覚障害者のための駅での会話支援ツール (中國・角田・長嶋) 12 1788~1792

研究速報小特集

バーチャルリアリティ技術

両眼画像の色差が両眼網膜像差による奥行き知覚に及ぼす影響 (石井・星山) 6 802~805

手振り動作を用いた3次元形状入力システム (石井・横川) 6 806~810

触知によるサイズ想起と「記憶触」～ペットボトルキャップの直径を例として～ (宮里) 6 811~815

左右乳様突起への定電流刺激による視運動知覚 (山下・石井) 6 816~820

Differential Perspectiveの変化が衝突時間推定に及ぼす影響 (石井・福本) 6 821~824

2010年 年次大会・冬季大会講演

クリッピングされた矩形領域内外のカラーヒストグラムに基づく顕著性マップ (井上・原・浦浜) 7 996~999

非等方重心ボロノイ分割によるステンドグラス画像 (王(富)・王(壽)・井上・浦浜) 7 1000~1002

色顕著性マップを利用したシームカービング (井上・原・浦浜) 7 1003~1006

霧を用いた空中立体像提示システムの提案 (橋本・東) 7 1007~1010

室内空間における魚眼レンズを用いた没入型映像提

示の検討(松嶋・佐藤・春日・橋本)	7	1011~1015	液晶テレビの好ましい観視距離(窪田・岸本・合志・今井・五十嵐・松本・芳賀・中枝・馬野・小林)	8	1215~1220
1枚の登録画像による耳介認証の平面外回転へのロバスト化(渡部・黄・相馬・崔・酒井・中村)	7	1016~1023	最適な初期強度分布の推定および予測制御による爆発シミュレーションの制御(佐藤・土橋・山本・安生)	10	1446~1451
招待論文			Use of Volterra Filters in OCDMA-based PON to Estimate Beat Noise (Okumura・Fujii)	11	1636~1642
CCD誕生40周年~黎明期~(越智)	5	691~697	全方向視差計算機合成ホログラムの波動光学的再生シミュレーション(村上・松嶋)	12	1793~1800
論文			コード変調方式TOF距離画像センサ(橋本・村上・谷口)	12	1801~1807
音声合成のためのテンプレートを用いた録音文セット生成システムとラジオ番組「気象通報」への適用について(世木・田高・清山・都木・斎藤・小澤)	1	76~83	ロール型多層記録媒体を用いた大容量光メモリ(辻・居波・川田・伊藤)	12	1808~1812
シリンダーレンズを用いた幅輻調節矛盾の低減による奥行き知覚精度の向上(間野・掛谷)	1	84~90	フィールド論文		
揺動スクリーンを用いたレーザディスプレイのスペックル低減(桑田・笹川・小島・道盛・杉浦・平野・遠藤)	2	224~228	大学発ベンチャー育成のためのメンタープラットフォームにおける同窓会ネットワーク活用に関する研究(牧・宮地・樺澤)	3	395~402
H.264のIntra予測残差に対する適応的変換基底関数を用いた映像符号化方式(加藤・米山・内藤・酒澤・松本)	2	229~234	競争優位の確立に向けた知的財産権戦略~新しい知的財産権評価の枠組みの提案~(西嶋・富澤)	4	540~549
単一のレンズ系からの多様なボケ味の生成(児玉・久保田)	3	372~381	これすばんでんす		
正弦波パターンに対する最適な重み係数を用いたオブティカルフローの効率的な推定法(境野)	3	382~394	マーカー検出による超音波プローブの位置姿勢推定に基づいた術中超音波診断ARシステム(鈴木・田野・市野・橋山・三木・岩田)	9	1321~1325
Depth Coding Using Downsampling and View Based Upsampling (Wildeboer・Yendo・Tehrani・Fujii・Tanimoto)	4	497~504	研究速報		
多視点カメラ撮影による野球のシースルー映像生成(橋本・植松・斎藤)	4	505~514	位相変調型液晶ディスプレイを用いた電子ホログラフィ(上原・平井・加賀城・市橋・中山・下馬場・増田・伊藤)	3	403~406
線画映像コミュニケーションにおける対話戦略と対話特性(米村・花田・徳永・鳶田・鈴木・大谷)	4	515~522	逆アンシャープマスキングによる画像の非写実的鮮鋭化と2値化(王・井上・浦浜)	4	550~553
アクティブ3眼ズームカメラによる広域追従システム(高・張)	4	523~530	セグメントバイラテラルフィルタによる画像平滑化と雑音除去(常・王・浦浜)	4	554~556
スーパーハイビジョンカメラ用フォーカス補助信号(船津・山下・三谷・野尻)	4	531~539	A Correspondence Search Technique for Geometric Correction of Projected Images (Takahashi・Aoki・Ito・Kondo)	6	841~845
ウェーブレット変換領域におけるシームカービング(三柴・池原)	5	698~703	処理コストを考慮した決定木アルゴリズム(河合・住吉・藤井・柴田)	6	846~850
印象情報付きPCAによる日本人とタイ人間の人種的顔特徴の抽出(秋葉・チャロートン・菅野・長尾)	5	704~712	不要光除去を適用した視域角拡大カラー電子ホログラフィの検討(妹尾・三科・山本・大井・栗田)	6	851~856
修正深度剥離を用いた高速衝突判定手法(中川・向井・小杉)	6	825~832	事象関連電位による画像品質評価のための課題に関する実験的検討(その3)(田中・中島・井上・新山)	6	857~859
道路側面に設置された点滅柱状物体により生起する視覚誘導自己運動感覚を交通工学的に応用した自動車運転者の速度感覚変化手法(川島・内川・金子・福田・山本・木屋)	6	833~840	CaMgO電極保護膜の化学的安定性の改善(加藤・本山・関)	9	1326~1328
IPネットワークを用いた板書型遠隔講義において教育効果に影響を及ぼす要因(布目・野田・田坂・深谷)	7	1024~1033	同行者との相対的位置関係を考慮した日常環境下でのロボットの自律的移動(高橋・金子)	10	1452~1457
目標モデル形状に基づく顔陰影編集システム(高井・石垣・松山)	7	1034~1044	最小木を用いたボロノイ領域の連結による迷路風画像の生成(井上・浦浜)	11	1643~1646
スーパーハイビジョン用二重変調方式広ダイナミックレンジプロジェクト(日下部・金澤・野尻・配野・古屋)	7	1045~1056	フルハイビジョン映像からの音楽演奏時の身体・手・顔のモーションキャプチャ(渡部・糸雅・佐藤・三浦・山本)	11	1647~1651
勾配予測を用いたハール変換とその高精細画像圧縮への応用(芦澤・山谷)	8	1201~1207	ヒト認知特性の研究に基づく映像認知モデルの構築と提案~映像解析理論モデルとの比較において~(大山・渡邊)	12	1813~1816
高フレームレート撮像テレビジョンシステムの動画質改善効果(江本・菅原・日下部・大村)	8	1208~1214	係数反転バイラテラルフィルタによる誤差拡散ハーフトーニング(傅・王・浦浜)	12	1817~1820

号 ページ

映像情報メディア学会誌 Vol. 64, No. 12 (2011)

さ	合志 清一	-- 8	1215	す	下馬場智祿	-- 3	403	ち つ て と	児野 昭彦	-- 7	886
	肥塚 哲男	-- 11	1490		下村 倫子	-- 11	1497		辻 真俊	-- 12	1808
	小郷 直人	-- 9	1253		白井 暁彦	-- 11	1545		鶴川 雅章	-- 3	286
	小島 邦子	-- 2	225		白井 智宏	-- 5	648		鉄尾 直司	-- 3	329
	興永 大和	-- 11	1478		白川 将寛	-- 11	1631		土井 邦雄	-- 4	428
	小杉 信	-- 6	825		白木 邦彦	-- 10	1402		徳田 崇	-- 3	367
	児玉 和也	-- 3	372		末次 圭介	-- 2	147		徳永 幸生	-- 4	515
	後藤 隆幸	-- 1	21		菅原 正幸	-- 8	1208		所 洋一	-- 9	1259
	後藤 富朗	-- 11	1621		杉浦 博明	-- 2	225		戸田 真志	-- 11	1513
	小林 亜令	-- 5	660		鈴木 明	-- 2	135		土橋 宜典	-- 10	1446
	小林 雄二	-- 8	1215		鈴木 章	-- 4	515		富井 尚志	-- 4	400
	駒野目裕久	-- 11	1504		鈴木 啓祐	-- 9	1321		富澤 治	-- 4	540
	小室 孝	-- 10	1376		鈴木彰太郎	-- 11	1621			-- 8	1129
	近藤 敏志	-- 6	841		鈴木 紀子	-- 10	1432		伴野 明	-- 10	1411
	近藤 直	-- 11	1513		鈴木 博之	-- 6	774		伴野 啓介	-- 10	1411
	崔 英泰	-- 7	1016		鈴木 誠人	-- 11	1561		鳥谷 浩志	-- 8	1190
	最首 達夫	-- 10	1420		鈴木 基史	-- 10	1440	な	内藤 整	-- 2	229
	斎藤 英雄	-- 1	76		住吉 英樹	-- 6	846			-- 11	1585
		-- 4	505	せ	清山 信正	-- 1	76		内藤 貴志	-- 3	342
		-- 7	976		世木 寛之	-- 1	76		苗村 健	-- 11	1613
	酒井 勝弘	-- 7	1016		関 昌彦	-- 9	1326			-- 11	1628
	坂井 忠裕	-- 12	1690		関口 俊一	-- 3	302		永井 研二	-- 2	111
	境野 英朋	-- 3	382		関根 真弘	-- 10	1420			-- 12	1677
	榊原 清則	-- 8	1144		瀬下 仁志	-- 6	753		中枝 武弘	-- 8	1215
	酒澤 茂之	-- 2	229		妹尾 孝憲	-- 5	641		長尾 智晴	-- 5	704
		-- 11	1585			-- 6	851			-- 6	778
	阪本 久男	-- 2	157		芹澤 啓之	-- 10	1426		中川 真志	-- 6	825
	作田 泰隆	-- 11	1621	そ	相馬 貢士	-- 7	1016		長沢 雅人	-- 12	1696
	作間 澄久	-- 7	890		曾我麻佐子	-- 2	218		中静 真	-- 10	1381
	佐倉 統	-- 7	923		園田 智也	-- 4	476		中島 恵子	-- 6	857
	桜井 優	-- 11	1621	た	高井 勇志	-- 7	1034		中嶋 正之	-- 11	1545
	笹川 清隆	-- 3	367		都木 徹	-- 1	76		長嶋 祐二	-- 12	1788
	笹川 智広	-- 2	225		高木 康博	-- 4	巻頭		中島 諒	-- 11	1613
	佐々木 陽	-- 8	1157			-- 5	593		中須 英輔	-- 9	1276
	佐々木浩司	-- 10	1440			-- 5	654		中園 薫	-- 12	1788
	笹田 耕一	-- 1	55			-- 7	933		長田 典子	-- 2	203
	佐藤 宏介	-- 12	1718		高島 和博	-- 4	453		中野 聡子	-- 12	1750
	佐藤 周平	-- 10	1446		高田 昭夫	-- 10	1440		中原 俊二	-- 9	1253
	佐藤 真悟	-- 11	1647		高橋 英司	-- 10	1440		中原 雅孝	-- 4	453
	佐藤 誠	-- 1	巻頭		高橋 和也	-- 10	1452		中村 納	-- 7	1016
	佐藤 雅之	-- 12	1776		高橋 桂太	-- 11	1613		中村 史朗	-- 3	274
	佐藤 美恵	-- 7	959			-- 11	1628		中村 肇	-- 10	1402
		-- 7	1011		高橋 学志	-- 9	1308		中村 宏	-- 1	1
	佐藤 雄隆	-- 11	1497		高橋 徹	-- 6	841		中村 正孝	-- 1	9
	猿渡 俊介	-- 8	1186		高橋 秀也	-- 10	1402		中村 円	-- 9	1253
	三功 浩嗣	-- 11	1585		高村 誠之	-- 12	1733		中村 康則	-- 5	625
	三田 貴子	-- 5	669		田口 亮	-- 2	211		中村 芳知	-- 12	1696
し	四方 大介	-- 3	286		竹田 仰	-- 8	巻頭	に	中森 伸行	-- 11	1603
	穴戸三四郎	-- 3	367		田高 礼子	-- 1	76		中山 彰	-- 6	753
	穴戸 創	-- 1	64		田坂 修二	-- 7	1024		中山 弘敬	-- 3	403
	実井 仁	-- 9	1253		立松 綾乃	-- 12	1742		那須 和徳	-- 6	738
	地主 浩二	-- 3	316		田中 康一	-- 3	286		新山 喜嗣	-- 6	857
	芝 公仁	-- 2	218		田中 成典	-- 7	983		西川 拓志	-- 1	21
	柴田 正啓	-- 6	846		田中 拓男	-- 10	1395		西口 泰夫	-- 8	1137
	柴田 裕一	-- 10	1426		田中 秀穂	-- 8	1149		西澤 台次	-- 5	576
	瀧田 聡	-- 4	515		田中 弘美	-- 2	巻頭		西嶋 修	-- 4	540
	島村 寿江	-- 7	959		田中 浩也	-- 7	940		西田 幸博	-- 5	598
	清水 昭伸	-- 4	432		田仲 正敏	-- 3	349		西田 義人	-- 7	983
	志水 英二	-- 6	758		田中 元志	-- 6	857		西出 果	-- 3	274
		-- 10	1402		谷口 研二	-- 12	1801		二宮 芳樹	-- 3	342
	清水 孝雄	-- 7	890		谷本 正幸	-- 3	354	ぬ ね の	布目 敏郎	-- 7	1024
	清水 隆好	-- 3	282			-- 4	497		沼口 安隆	-- 7	903
	下川 敦史	-- 6	738			-- 7	967		根岸 一平	-- 12	1758
	下平 美文	-- 10	1360		田野 俊一	-- 9	1321		野口 稔	-- 11	1490
		-- 10	1426		玉田 靖明	-- 12	1776		野尻 裕司	-- 4	531
	下ノ村和弘	-- 3	361		柁野 恒雄	-- 1	21			-- 7	1045

は	野田晃一郎	-- 7	1024	ほ	古谷 仁	-- 3	364	外国人	山内 康晋	-- 10	1420
	野田 勉	-- 1	15		古谷 正人	-- 7	1045		山形 幸紀	-- 3	309
	野田 俊彦	-- 3	367		保黒 政大	-- 2	211		山岸 秀一	-- 11	1594
	配野 泰行	-- 7	1045		星山 三佳	-- 6	802		山口啓一郎	-- 2	153
	芳賀 秀一	-- 8	1215		堀田 育志	-- 2	161		山里 敬也	-- 3	354
	萩野 達也	-- 4	467		堀 耕太郎	-- 12	1750		山下 誉行	-- 4	531
	萩原 大	-- 8	1173		本郷義太加	-- 3	293		山下 誉行	-- 5	598
	橋本 昂宗	-- 4	505		本間 祐次	-- 1	34		山下 洋平	-- 6	816
	橋本 直己	-- 7	1007	ま	牧 兼充	-- 3	395		山田 宰	-- 7	907
	橋本 洋志	-- 11	1524		牧 隆史	-- 3	282			-- 8	1117
	橋本 直己	-- 7	1011		正木 信夫	-- 12	1758		山田 隆俊	-- 10	1440
	橋本 裕介	-- 12	1801		増澤 徹	-- 3	364		山田 良和	-- 12	1712
	橋山 智訓	-- 9	1321		増田 信之	-- 3	403		山田 悦久	-- 11	1594
	長谷川豊明	-- 7	890			-- 9	1304		山谷 克	-- 8	1201
	長谷川光司	-- 12	1750		町田 聡	-- 2	121		山本 健司	-- 6	851
	畑田 豊彦	-- 1	43			-- 2	125		山本 浩司	-- 6	833
	服部 武	-- 6	732		松嶋 一浩	-- 7	1011		山本 強	-- 10	1446
	服部 励二	-- 4	488		松島 恭治	-- 12	1793	ゆ よ	山本 正信	-- 11	1647
ひ	花島 直樹	-- 10	1440	み	松永 泰彦	-- 11	1558		湯山 一郎	-- 12	1750
	花田 研	-- 4	515		松村 佳亮	-- 12	1783		横井 健司	-- 12	1723
	馬場 俊明	-- 1	51		松本 修一	-- 2	229		横川 健	-- 6	806
	濱崎 公男	-- 5	604		松本 達彦	-- 8	1215		吉井伸一郎	-- 3	325
	浜本 隆之	-- 10	1369		松山 隆司	-- 7	1034		吉川 浩	-- 10	巻頭
	林 孝裕	-- 4	483		松山 洋一	-- 3	312			-- 11	1553
	林 智紀	-- 7	976		間野裕一郎	-- 1	84		吉住知亜紀	-- 5	620
	原 健二	-- 7	996		馬野 由美	-- 8	1215		吉田 和弘	-- 3	282
		-- 7	1003		三浦 耕平	-- 12	1776		吉野 武彦	-- 3	255
	春名 正光	-- 1	67		三浦 裕樹	-- 11	1647	わ	米村 俊一	-- 4	515
	春山かおる	-- 2	142	ふ	三木 健司	-- 9	1321		米山 暁夫	-- 2	229
	坂東 幸浩	-- 10	1373		三科 智之	-- 6	851		脇野 征一	-- 7	920
	日野 貴之	-- 12	1776		三柴 数	-- 5	698		和久井孝太郎	-- 7	890
	平井 大智	-- 3	403		三須 俊枝	-- 11	1504		鷺沢 嘉一	-- 5	683
	平出 利彦	-- 9	1271		水科 晴樹	-- 3	297			-- 6	790
	平野 智	-- 11	1621			-- 12	1758		和田 学明	-- 8	1167
	平野 真	-- 8	1133		三谷 公二	-- 4	531		渡邊 克巳	-- 12	1813
	平野 嘉仁	-- 2	225		道盛 厚司	-- 2	225		渡部 直人	-- 11	1647
	平藤 雅之	-- 11	1513		満上 育久	-- 4	479		渡辺 裕	-- 8	1157
	平松 寛代	-- 9	1248		美濃 導彦	-- 11	1594		渡部 大志	-- 7	1016
ふ	廣野 二郎	-- 4	471	む	箕浦 潔	-- 2	129	外国人	Felipe Toro	-- 2	203
	深谷 和義	-- 7	1024		宮里 勉	-- 6	811		Salz Jona	-- 2	218
	深谷 直彦	-- 7	930		宮地 悟史	-- 12	1729		Cuong Vo Le	-- 3	349
	吹抜 敬彦	-- 7	916		宮地 恵美	-- 3	395		Vu Truong Son Dao	-- 3	349
	福嶋 慶繁	-- 12	1742		向井 信彦	-- 6	825		Hoang Dung Nguyen	-- 3	349
	福田 一帆	-- 6	833		村上 和也	-- 12	1793		H. Chinthaka N. Premachandra	-- 3	354
	福原 美三	-- 6	770		村上 憲一	-- 12	1801		Mehrdad Panahpour Tehrani	-- 3	354
	福原 隆浩	-- 8	1177		村上 智一	-- 11	1628			-- 4	497
	福元 清剛	-- 12	1768		村上 仁己	-- 9	巻頭			-- 7	967
	福本 純久	-- 6	821		村松 正吾	-- 11	1571		Meindert Onno Wildeboer	-- 4	497
	藤井 勝之	-- 11	1636	も	村本 健一	-- 2	119		張 曉林	-- 4	523
	藤井 俊彰	-- 3	354			-- 2	139		高 岩	-- 4	523
		-- 4	497		望月 貴裕	-- 11	1504		常 セン	-- 4	554
		-- 7	967		持丸 正明	-- 11	1534		チャロ-ン リュウチャワット	-- 5	704
		-- 12	1726		本山 靖	-- 9	1326		郭 素梅	-- 7	959
	藤井 雅弘	-- 8	1157		桃井 芳晴	-- 10	1420		Gu Yanlei	-- 7	967
	藤井 真人	-- 6	846		森 健策	-- 4	448		ビレ ジュリアン	-- 7	976
	藤岡 侑司	-- 3	367		盛川 浩志	-- 5	610		王 富会	-- 7	1000
	藤掛 英人	-- 9	1287		森島 繁生	-- 11	1534		黄 子狎	-- 7	1016
	藤澤 智光	-- 2	181		森住 俊美	-- 6	742		劉 勃海	-- 12	1742
	藤田 和弘	-- 11	1603	や	森脇 裕之	-- 6	784		傅 曉宇	-- 12	1817
	藤田 広志	-- 4	436		八木 達雄	-- 6	748		王 濤	-- 4	550
	藤吉 正明	-- 2	193		柳原 広昌	-- 8	1157			-- 4	554
	藤原 孝幸	-- 11	1524		柳町 昭夫	-- 7	912			-- 7	1000
	船津 良平	-- 4	531		矢野 澄男	-- 5	634			-- 12	1817
	舟橋 琢磨	-- 11	1524			-- 10	1432				
	古田 訓	-- 12	1696		矢羽田 洋	-- 6	764				