## 映像情報メディア学会誌 総目次 2009年 第63巻 第1号〜第12号

	号	ページ	講演		
優秀研究発表賞受賞者	3	245~246	これまで、これから"未来メディアfm $(X, Y) = \infty$ "		
2007年冬季大会学生優秀発表賞受賞者	3	247	(西山)	10	1344~1352
2008年年次大会学生優秀発表賞受賞者	3	248			
名誉会員・フェロー称号認定者の紹介/丹羽髙柳賞			技術解説		
・技術振興賞・藤尾フロンティア賞/次世代高品			映像の速覧技術 (日高・佐藤)	1	36~41
質テレビジョン技術賞/映像情報メディア学会船			情報大航海プロジェクトにおける共通技術 ~画像・		
井賞/鈴木記念奨励賞の受賞者紹介	7	883~889	映像処理技術の紹介~(長谷山・久光)	1	42~47
平成21年度映像情報メディア学会役員紹介	7	890~891	ETCを支える無線通信方式DSRC (柳内・太刀川・		
			中村・坂本)	2	179~184
追悼文			量子鍵配布技術 (西岡・清水)	3	292~298
蠣崎賢治さんを偲ぶ (三国)	8	$1051 \sim 1052$	映像光伝送方式の現状 (池田)	4	$437 \sim 443$
久野古夫さんを偲んで (小林)	9	1179~1180	ライフログ ~役に立つために~(相澤)	4	$445 \sim 448$
			SNGシステム (根岸)	6	$758 \sim 762$
トップは語る			映像メディアと著作権(石井)	7	918~923
松原健二 コーエー社長に聞く(松原・相澤)	1	巻頭	最適化と信号処理(前編) ~射影勾配法の二つの一		
			般化~(山田)	8	$1088 \sim 1093$
ふぉーかす			ディジタルカメラ装置の特許出願技術動向 (速水)	8	$1094 \sim 1100$
温故知新 (三瓶)	2	巻頭	タッチパネルの最新技術動向 (岡野・宮原)	8	1101~1106
リンクする学会 (貴家)	3	巻頭	最適化と信号処理(後編) ~低階数最小分散擬似不		
「吾唯知足」に耳順う (羽鳥)	4	巻頭	偏推定法~(山田)	9	$1207 \sim 1212$
経済危機だからこそ,研究投資を(榎並)	5	巻頭	映像監視における背景モデリング・物体検出技術の		
新世代メディア (香取)	6	巻頭	進展(羽下)	10	$1378 \sim 1384$
会長就任挨拶(谷本)	7	巻頭	人の体を伝送路とする通信技術 (品川)	11	$1525 \sim 1530$
情報センシングと産学連携 (川人)	8	巻頭	独立成分分析と画像認識(陳)	12	1773~1777
3次元,4次元,さらに高次元データの提示を目指し					
て(吉田)	9	巻頭	話題		
人間と情報メディア (内川)	10	巻頭	アルス・エレクトロニカフェスティバル2008に見る		
母国語での研究会の意義(斎藤)	11	巻頭	メディアアート最前線(筧)	2	173~178
グランドチャレンジ (馬場口)	12	巻頭	VHF跡地の利用法		
5**ABI(\) a	. —		(1) VHF-LOW帯に導入するマルチメディア放送		440 4=0
名誉会員からのメッセージ〜次代を担う若者に向い			(黒田)	4	449~450
職業人として成功する方法(大久保)	1	1~4	(2) マルチメディア放送 ISDB-Tmm (岡村)	4	451~452
画像研究を楽しんだ人生(長谷川)	2	145~148	(3) MediaFLOの概要と動向 (猪澤・川嶋)	4	453~454
技術屋人生で学んだ事 ~若い技術者へのアドバイフ ~(金子)	3	249~255	AKARIアーキテクチャ設計プロジェクト 〜新世代 ネットワークの実現にむけて〜(原井)		1912 - 1917
より良い自己実現のプロセスとクロスメディア(和	3	249 233	4K映像システムを使った皆既日食の全天投影 (尾久	9	1213~1217
久井)	4	399~404	土)	10	1385~1389
電子映像表示の時代へ(末松)	5	573~577	エ/ ∞のこどもたちオープンラボ in 種子島 (大谷)	10	1360~1393
社会の流れの中で見た日本のテレビジョン技術の進		313 311	このこともにりなったりない。 住 (時 (八日)	10	1500 1555
展(濱崎)	6	713~719	講座		
ハイビジョンの標準化、放送のディジタル化推進の		710 710	「画像処理技術者のための組込み入門」		
お手伝いをして(羽鳥)	8	1053~1055	開講にあたって(貴家)	1	48
私の半生 ~ネットワーク映像サービスの実現を追			組込みシステム概要 (高田)	1	49~51
って~ (山本)	10	1339~1343	組込みシステム開発環境(中村)	2	185~189
放送衛星実用化への道程(長谷川)	12	1713~1720	映像処理向けハードウェアアーキテクチャ ~処理0	)	
			並列性とデータアクセス性~(湯浅)	3	299~304
オーラルヒストリー			ソフトウェア工学による組込みソフトウェアの開発	:	
樋渡涓二名誉会員:先見性をもって視聴科学の研究			効率化 〜規模と複雑さとの戦い〜(岸)	4	455~460
を主導 (佐藤・斎藤・永田・奥田)	7	892~895	組込みオペレーティングシステム概論 (中島)	5	633~637
宇都宮敏男名誉会員:大学教育と医用電子工学の研			ユビキタスネットワークへの展開(阪田)	6	763~770
究を先導(伊東・永田・奥田)	12	1709~1712	「ゲームとエンタテインメント技術」		
			開講にあたって(苗村)	7	924

ゲーム産業と学術研究機関の関係 ~Win-Winの将	来		するビジネスの展開~ディジタルデバイドの克服		
をどう築くのか~ (新)	7	925~929	とゲームの触覚リアリティ向上~(松村・熊澤)	10	$1407 \sim 1412$
ゲームとCG ~プロシージャル技術~(宮田)	8	$1107 \sim 1112$	ある大学発ベンチャーの紹介と経験 ~偏光画像とフ	7	
AI技術のゲームコンテンツへの適応 ~安易な技術	ŕ		ォトニック結晶のつながりについて~ (川上)	11	$1544 \sim 1549$
導入は開発現場を泥舟化する~(惠良・三宅)	9	1218~1223	微少量 (ピコリットル) の液体制御技術などを駆使		
実世界指向ゲームインタフェースによるインタラク	ク		した精密機器を開発する株式会社アプライド・マ		
ション技術の基盤研究力強化 (白井)	10	$1394 \sim 1399$	イクロシステム (加藤)	12	$1786 \sim 1789$
ゲームと携帯電話 ~身近なゲームプラットフォー	ム				
~ (加藤)	11	$1531 \sim 1537$	報告		
			IDW '08会議報告 (三上)	3	$317 \sim 318$
知っておきたいキーワード			2008年映像情報メディア学会冬季大会 (杉浦)	4	$475 \sim 477$
ベイズの定理(ハルトノ)	1	52~54	2008年冬季大会特別企画アントレプレナー・エンジ		
CAD (コンピュータ支援画像診断) 技術 (武尾)	2	191~193	ニアリング (起業工学) シンポジウム 「ユビキタス		
MPEG-4 ALS (原田)	3	305~307	マルチメディアを視野に入れたコンテンツ価値創		
ダビング10 ~デジタル放送の新コピー制御方式~			造」(林・小川)	4	$478 \sim 480$
(堤)	4	$461 \sim 464$	IWAIT2009 (宮川)	4	$481 \sim 482$
透明回路 (野村・細野)	5	638~640	動画コンテンツ閲覧サービスについて (伊藤・鈴木)	5	$649 \sim 651$
BMIとBCI 〜究極のヒューマンインタフェース〜			メディア工学シンポジウム (吉田)	7	$944 \sim 945$
(唐山)	6	772~776	2009年映像情報メディア学会年次大会 (亀山)	12	$1790 \sim 1794$
フレキシブルディスプレイ (藤掛)	7	939~943			
ビデオアノテーション (新田)	8	1113~1115	新刊図書		
モーションキャプチャ (中澤)	9	$1224 \sim 1227$	NHKのハイビジョン・プラズマ技術	1	29
超解像技術 (小森)	10	$1400 \sim 1402$	C言語で学ぶ実践画像処理	3	283
固視微動 (金子)	11	$1538 \sim 1539$	衝撃! プラズマテレビは社会を変える	4	410
アプリケーションレイヤマルチキャスト (ティルミ			視覚心理入門	7	929
—)	12	$1782 \sim 1785$			
			見聞記		
私の研究開発ツール			2008 国際放送機器展見聞記 (Inter BEE2008)	2	203~204
歩容データベース (槇原)	1	55~58	技研公開2009	8	1120~1121
3次元モデルデータベース (Laga・高橋)	2	193~196			
バイオメトリクス認証データベース (伊藤)	3	308~311	特  集		
CUDA (Computer United Device Architecture)			IPTVの最新事情		
(Laga・高橋)	4	465~470	1. IPTVの概要と最新動向(本間)	5	$579 \sim 584$
Adobe AIR (横田)	5	641~644	2. ITU-TにおけるIPTV標準化の動き (宮地)	5	585~589
MATLABでユニットテスティング (村松)	6	777~779	3. IPTVによるサービス		
3ds Max SDK (関根)	7	931~934	3-1. マルチキャスト配信による映像配信サービ	1	
パケットキャプチャツール「WireShark」(松井)	9	1228~1231	スの現状と今後(出口)	5	590~594
Xcode Tools (南)	10	1403~1406	3-2. IPTVサービス「ひかりTV」(田辺・引地)	5	595~599
統計解析ソフト「R」(入江・佐藤)	11	$1540 \sim 1543$	3-3. NHKオンデマンド (所)	5	600~603
サポートベクターマシン関連ツール:SVMLight,			4. IPTV関連サービスの普及に向けた取組み		
LIBSVM, SHOGUN (柳井)	12	1778~1781	4-1. 通信事業者の取組み (石井)	5	604~608
			4-2. 放送事業者の取組み (石川)	5	609~613
フレッシュアイズ〜映像研究現場紹介〜			43. テレビ受信機メーカの取組み(坂本)	5	$614 \sim 617$
東京理科大学 山本研究室(木村・後藤)	1	59~61	4-4. ケーブル事業者の取組み (笠井)	5	618~621
中部大学 藤吉研究室(篠木・山内)	2	199~202	5. IPTVを取り巻く状況		
日本女子大学 小舘香椎子研究室(駒井・渡邊)	3	312~316	5-1. 世界のIPTV市場動向とOpen IPTV Forun	n	
名城大学 都竹研究室 (石川・岩田・水野)	4	$471 \sim 474$	の概要(小田・青山)	5	622~625
電気通信大学 早川研究室 (浅野・笠原)	5	645~648	5-2. IPTVは何をもたらすのか~公共放送のイ		
独立行政法人情報通信研究機構(直江)	6	780~783	ターネットVODサービスの課題と可能性~		
東北大学青木孝文研究室:位相限定相関法とその			(中村)	5	626~628
用(宮澤)	7	935~938	5-3. IPTVと著作権保護, セキュリティ (藤澤・		
東京工業大学 篠田研究室 (井上)	8	1116~1119	川本・二神)	5	629~632
東京大学 苗村研究室(中島・ソン・村上)	9	$1232 \sim 1235$	超高精細映像		
			1. 超高精細映像技術の概要 (岡野)	12	$1725 \sim 1726$
大学発のベンチャービジネス	_		2. 人が感じる臨場感の知覚認知メカニズムと評価		
触覚に情報を提示するハプティックデバイスを活り	Ħ		技術 (安藤)	12	1727~1730

a derekt brown av an da			No. 66 b. Vol. 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10		
<ol> <li>超高精細ディスプレイ</li> <li>リード・・・ 知言際担意立体 動像担 テンファイ</li> </ol>			演算を前提とした画像の獲得~(日浦) 2-2. 撮像システムの被写界深度を拡大するWa	3	274~278
3-1. ドーム型高臨場感立体映像提示システム (澤田)	12	1731~1734	ve-front Coding技術 ~物理的な仕掛け		
(摩田) 3-2. プロジェクタ複合表示によるディスプレイ	12	1731~1734	Ve-iront Coding技術 ~物理的な任何() と最近の動向~(小松)	2	279~283
3-2. ノロンエンテ 接口衣かによるティ ヘノレイ システム ~コンピュータビジョンとの融			2-3. CMOSイメージセンサを用いた複眼カメラ	3	219 203
合~(緒方)	12	1735~1739	とその応用(豊田)	3	284~287
3-3. スーパーハイビジョン用広ダイナミックレ		1755 1755	2-4. 超高速バイオナノスコープ 〜細胞や微生	J	204 201
ンジプロジェクタ(日下部)	12	1740~1743	物の超高速度撮影システム~(江藤・中		
	12	1740 1743 1744~1747	野・横井・吉田)	3	288~291
3-5. スーパーハイビジョンに向けた超高精細プ		1,11 1,11	エコロジーと映像		200 201
	12	1748~1752	1. エコロジーと映像 ~低炭素社会への挑戦~		
3-6. 超軽量フィルム型大画面プラズマチューブ		1710 1702	(荒川)	4	406~410
アレイ(栗本・石本・篠田)	12	1753~1756	2. 表示デバイスの省電力化技術	-	100 110
4. 符号化圧縮技術の現状 (浅井)	12	1757~1760	2-1. プラズマディスプレイの高画質・省電力化		
5. ディジタルシネマの最新動向(藤井)	12	1761~1764	技術の進歩(村井・打土井)	4	411~414
6. 標準化の最新動向			2-2. 電子ペーパによる省電力化技術(北村)	4	415~418
6-1. SMPTE (中野)	12	1765~1767	3. ストレージ機器のグリーンIT化 (藤原)	4	419~422
6-2. ITU(菅原)	12	1768~1770	4. インターネット技術を用いたオープン環境・		
			省工ネ対策 (江崎)	4	423~427
小特集			5. 送信の省電力化技術(塩田・山添・九鬼)	4	428~432
放送局におけるテープレス化			6. 視聴率連動型カーボンオフセット番組 ~テレ		
1. ファイル化放送システムの考え方(菊地)	1	6~9	ビを見ることでも、地球環境に貢献できる~		
2. ファイル化による放送局内システムの変革			(松島)	4	433~436
(新川)	1	10~13	ここまできた高画質化 〜進化する家庭用映像入出		
3. 報道系のテープレス化(広瀬・宮沢)	1	14~17	力機器とその画質評価~		
4. 番組制作系システムのファイル対応 (山下)	1	18~20	1. ディジタルカメラの高画質化技術 (西村・堀井)	6	725~730
5. テープレスシステム実現に向けた技術動向			2. 民生用ビデオカメラの高画質化技術 (宮原)	6	731~734
(田上)	1	21~25	3. 家庭用カメラの特性・画質評価方法 (吉田)	6	735~740
6. テープレス化が進む欧米放送局の実態(秋山)	1	26~29	4. 液晶ディスプレイの高画質化技術 (山田)	6	$741 \sim 746$
7. テープレス化の技術動向(石田)	1	30~35	5. プラズマディスプレイの高画質化技術 (川原・		
ディジタルコンテンツ制作の最新動向 ~ここまで			笠原)	6	$747 \sim 751$
来たディジタルコンテンツ制作~			6. 薄型ディスプレイの特性・画質評価技術(山本)	6	$752 \sim 757$
1. 第4回デジタルコンテンツシンポジウム報告			家庭内AVネット技術 ~簡単接続でAVコンテンツを		
(相澤・岩鼻)	2	150~151	共有・操作しよう!~		
2. inPossible:1人称視点と3人称視点の空間認識			1. 家庭内AVネットワークの現状と課題(丹)	7	897~900
の違いによる違和感を知覚させるディジタル			2. DLNA規格と実用化動向 (嶋)	7	901~905
コンテンツ (藤木・大和田)	2	$152 \sim 155$	3. 家庭内LANのAV QoS技術 (横谷)	7	906~908
3. 料理メディア〜台所におけるディジタルコンテ			4. HDMI-CECによる機器連携 (大喜多・熊木・奥		
ンツの処理と利用~(井手・北村・山崎・相澤			川)	7	909~912
・青山・尾関・中村・佐野・宮脇)	2	156~160	5. HD無線リンク (大林・船引・田中・大植)	7	913~917
4. 3次元仮想空間の地上波テレビ番組への活用 (安	Ĉ		地デジ完全移行		
藤)	2	161~165	1. ラスト2年間 〜地デジ完全移行への取組み〜		
5. 『ベクシル2077日本鎖国』 におけるCG制作 ~			(稲葉)	8	$1057 \sim 1061$
フルCG映画制作の舞台裏~(松野・曽利)	2	166~169	2. 簡易なチューナのガイドラインと今後の普及動	i	
6. テレビ朝日開局50周年ドラマスペシャル『点と			向 (木村)	8	$1062 \sim 1065$
線』のVFX (山本)	2	$170 \sim 172$	3. 総務省テレビ受信者支援センターの取組み(今		
多機能化するイメージング技術の最新動向とその応り	Ħ		村)	8	1066~1069
1. 多機能化する画像センサ			4. 中継局整備(太田)	8	1070~1073
1-1. 超高フレームレートCMOSイメージセンサ			5. 暫定的難視聴対策事業 (衛星セーフティネット)		1051 11
(奈良部)	3	$261 \sim 265$	の概要(黒田)	8	1074~1077
1-2. White-RGBカラーフィルタを用いたCMOS		000 000	6. 地上デジタル放送IP再送信(松岡)	8	1078~1080
イメージセンサの開発(江川)	3	266~269	7. アナログ放送画面による告知 (吉澤)	8	1081~1084
1-3. 動き検出機能を有するイメージセンサ (浜	0	050 050	8. 海外の地上デジタル放送 ~アナログ停波に向	0	1005 1005
本)	3	270~273	けて~(清水)	8	1085~1087
<ol> <li>2. 多機能化するカメラ</li> <li>2-1. コンピュテーショナルフォトグラフィ ~</li> </ol>			最先端メディアプロセッサが拓く映像処理 1. 次世代リアルワールド応用知能システムとメデ	,	
<i>Ŀ</i> 1. コマにエノーショノルフオトクラフイ ~			1. 水色トナテルフェルド心用和比マステムとメチ		

ィアプロセッサへの要求(亀山・張山) 9	1182~1184	ィブなメッシュ編集 (山崎・浜崎・相澤)	4	516~523
2. 組込み向けメディア処理プロセッサの最新動向		多視点デプスマップの情報を用いた高効率多視点映		
(尾上) 9	1185~1187	像符号化(志水・木全・八島・谷本)	4	524~532
3. 車載画像認識のための並列処理アーキテクチャ		バーチャルリアリティ技術		
(黒田・京) 9	1188~1192	〔論  文〕		
4. SoC組込み向け超並列プロセッサMXによる画		双曲面ハーフミラーを用いた超広視野頭部搭載型プ		
像処理・画像認識の実現(中島・近藤・有本) 9	1193~1195	ロジェクタの設計と実装(竹田・清川・竹村)	6	794~800
5. メディアストリーミング処理プロセッサSpurs		見回し動作に対応した再帰性投影技術による乗り物		
Engine <sup>TM</sup> と超解像技術(風間・井田・田中) 9	1196~1198	の視野外情報提示 (吉田・城・南澤・新居・川上		
6. 小面積・低消費電力を指向した動的再構成プロ		· 舘)	6	801~809
セッサFE-GA (佐藤) 9	1199~1201	壁面への映像提示を目的とした輝度補正の検討(佐		
7. UniPhierプラットフォームにおけるグラフィッ		藤・千本・橋本・春日)	6	810~815
クス技術 (山倉・上崎・大谷) 9	1202~1206	Implementation and Evaluation of a Magic Lens Int		
大学発の次世代ディスプレイ研究		erface Using a Handheld Device in an Immersiv		
1. ディスプレイ技術と大学研究 (内田) 10	1354~1357	e Virtual Environment (Miranda · Kiyokawa ·		
2. 高速液晶表示材料の開発 (菊池) 10	1358~1359	Takemura)	6	816~821
3. 偏光を発する液晶電気化学発光素子 (本間・能		前腕を含む手指画像からの3次元手指形状推定(富		
勢) 10	1360~1361	田・星野)	6	822~828
4. 有機ELパネルのインクジェット印刷技術 (岡田	1000 1000	コンピュータグラフィックス		
・中) 10	1362~1363	(論 文)  「別等が悪字の名様と表現ま用毛はも同時」となる項		
<ol> <li>有機ELの高性能化を実現するマルチスケール 光学設計技術(三上)</li> </ol>	1364~1365	似顔絵画家の多様な誇張表現手法を反映した対話型 似顔絵作成システムに関する基礎検討(中洲・苗		
光学設計技術 (三上) 10 6. 広色域表示を目指した蛍光体材料の研究 (小南)10	1364~1365 1366~1367		9	1241~1251
	1368~1369	[研究速報]	9	1241~1231
8. 液晶の潜像を用いた光セキュリティデバイス	1308 - 1309	リバーシブル竹編み画像の生成(王・井上・浦浜)	9	1252~1254
(山口) 10	1370~1371	CGを利用した計算機合成レインボウホログラムの	9	1202 1204
9. 電気化学反応で発消色するカラー電子ペーパを	1070 1071	表現改善(藤井・吉川)	9	1255~1257
目指して(小林) 10	1372~1373	加法的重み付きべき乗重心ボロノイ分割によるノン	v	1200 1201
10. 液晶性半導体の薄膜トランジスタへの応用		フォトリアリスティックハーフトーニング(井上		
(舟橋) 10	1374~1375	·浦浜)	9	1258~1260
11. インテリジェント薄膜トランジスタ(木村) 10	1376~1377	ケルビン波を基にした航跡波の3次元表示(向井・瀬		
アーカイブの最新技術		尾・小杉)	9	1261~1264
1. 総 論(田中) 11	1492~1494	裸眼立体映像システムにおけるオブジェクトの切り		
2. アーカイブ技術		抜きと見え方の操作(永塚・田口・苗村)	9	$1265 \sim 1271$
2-1. 先進ITを活用した映像アーカイブシステム		ディスプレイ -IDW'08を中心に-		
(大木・白石・柴田) 11	1495~1499	〔論  文〕		
2-2. オーディオアーカイブ技術 (田中・由雄) 11	1500~1503	4価金属イオンを共賦活したYPO <sub>4</sub> :Mn²+蛍光体におけ		
3. データ管理手法		る発光の特性改善(北浦)	10	$1418 \sim 1422$
3-1. アーカイブを活用するコンテンツ検索・推		LEDバックライトの輝度ムラ評価法に関する実験的		
薦システム (住吉) 11	1504~1508	検討(政倉・田村・長嶺・冨岡)	10	$1423 \sim 1428$
3-2. ISAN国際標準視聴覚作品番号 (吉野) 11	1509~1512	Bartenモデルに基づく高画質FPDのためのビット深		
4. イーサネットの動向とストレージネットワーク			10	$1429 \sim 1433$
への適用 (辻本) 11	1513~1516	バックライト輝度とガンマ変換関数の同時最適化に		
5. アーカイブ媒体としてのLTO (藤原・中山) 11	$1517 \sim 1520$	よる高コントラスト・低消費電力液晶ディスプレ		
6. 光ディスクにおける寿命評価技術の現状(入江		イ(馬場・野中・伊藤・新木・川口・竹岡・中尾)	10	$1434 \sim 1440$
・井上・谷口) 11	1521~1524	液晶レンズを用いたズームシステムの構成(葉・野		
=A-+- 1 d+#-			10	$1441 \sim 1446$
論文小特集		遺伝的アルゴリズムとガウス近似を用いた等色関数	10	1445 1450
3次元映像情報メディア技術			10	$1447 \sim 1452$
[論 文] Harmonized Texture Mapping (高井・松山) 4	488~499	画像処理・符号化とアプリケーション (論文)		
フレネル計算機合成ホログラムの中間調画像再生シ	400 477	多段階の画質低下を実現するROI考慮型ビデオスク		
ミュレーション(木下) 4	500~505	ランブル (豊田・高木・菅野・宮地・米山)	11	1555~1565
フリーハンド撮影された多視点スナップショットか	000	信号面積の多値化を利用した電子透かし画像の情報		-000 1000
らの顔形状復元(鈴木・斎藤・持丸) 4	506~515		11	1566~1573
Time-Varying Meshの位相変化検出とインタラクテ		Precise Extraction of Moving Objects in Video Str		

eam (Tehrani · Ishikawa · Naito · Sakazawa ·			液晶ディスプレイに要求される黒レベルの輝度(窪		
Koike)	11	1574~1584	田・岸本・植木・山根)	3	349~354
動画像に対する手振れ補正と超解像ズームの同時処			フィードバック制御による積乱雲のキーフレームコ		
理方式(近藤・遠間)	11	1585~1591	ントロール (楠元・土橋・山本)	3	355~360
選択情報が不要な適応内挿フィルタを用いた動画像			アクティブ・パッシブ方式画素読出しの併用による		
符号化の高性能化 (近藤・松野・長谷山)	11	1592~1597	CMOSイメージセンサのダイナミックレンジ拡大		
数論変換を用いたロスレス型電子透かし(田森・山			手法の提案と原理実証(香川・能勢・安達・谷・		
本)	11	1598~1603	和田・谷田・布下・太田)	4	533~545
スケーラブル映像符号化のための動き補償時空間非			レーザポインタを用いたマウス機能実現の一手法		
分離フィルタリング(比企・村松・菊池)	11	1604~1610	(和田・高橋・香川・太田)	5	$657 \sim 664$
動画像による個人識別技術を用いた勤怠管理に関す			レーザプラズマ式3Dディスプレイにおける点列を用		
る研究 (西田・田中・古田・馬石・北川・打尾)	11	1611~1621	いた物体表現(石川・斎藤)	5	$665 \sim 672$
〔研究速報〕			体積を保存する高速なメッシュ変形手法 (土場・増		
エントロピー強調によるパノラマ画像の効果的横幅			田)	5	$673 \sim 678$
縮小(井上・原・浦浜)	11	$1622 \sim 1624$	視覚的特徴を考慮したメッシュモデルの変形手法		
アフィン動きパラメータのロバスト推定に基づく動			(本田・増田)	5	$679 \sim 684$
領域の統合 (今村・橋本)	11	$1625 \sim 1629$	対談番組を対象とした協調ロボットカメラの撮影シ		
Thinning/Thickening and Difference Sub-template			ョット決定手法 (奥田・津田・武藤・柳澤・井上)	6	829~836
Matching -For Robust Recognition of Strongly			DCT成分を極力保存するプログレッシブ映像用MP		
Deteriorated Signboard Images- (Zin · Tin · Ha			EG-2/H.264再符号化手法 (吉留・長沼・八島)	6	837~846
ma)	11	1630~1636	Classification of Video Shots Based on Human Affe		
ヒューマンインフォメーション			ct (Ong·Kameyama)	6	$847 \sim 856$
(論文)			Uncalibrated Synthetic Aperture Photography for		
粗さ触知覚における両側刺激の影響(荒井・岡嶋)	12	1800~1806	Defocus Control (Kusumoto · Hiura · Sato)	6	857~865
仮想ダンスコラボレーションのための感性情報を付			水滴表現のための粒子ベース液体シミュレーション		
与した身体動作の生成とその評価(鶴田・森岡・			(安部・井村・池田・眞鍋・千原)	7	$951 \sim 956$
崔・関口・八村)	12	1807~1814	高度衛星デジタル放送方式のARIB実証実験 (橋本・		
[研究速報]			井上・松本・方田・上田・市川・佐藤・柴田・石		
事象関連電位による画像品質評価のための課題に関			原・太田・野崎・北之園・斉藤・筋誠・小島・鈴	-	057 066
する実験的検討(その2)(田中・中島・井上・新	10	1015 1015	木・田中)	7	957~966
山) 立古の職所印色に対すて発手した。これがの効用	12	1815~1817	視覚系の画像観測特性が鮮鋭さ評価機能に及ぼす影響に関する熱質系の必要(おせ)	7	007 - 070
音声の聴取印象に対する発話トレーニングの効果	10	1010 - 1099	響に関する計算論的考察(松井)	7	967~976
(鹿島田・荻田・石川・長谷川・阿山)	12	1818~1823	誤差拡散法を用いたキノフォームの再生像改善(田	7	077 - 000
JPEG符号化画像に関する個人の印象の特性解析 (田中・佐藤・柴田・稲積・堀田)	12	1824~1827	中・藤田) 1/6圧縮フィードフォワード駆動法の開発 (長瀬・奥	7	977~983
中 · 佐藤 · 未山 · 畑慎 · 州山/	12	1024 - 1027	田・染谷・中西・杉浦)	7	984~990
論 文			3Dディスプレイ向けスキャン型撮像システムの開発	'	904 - 990
光学的な遮断を用いない動画装置による仮現運動の			(桃井・関根・最首・平山)	8	1127~1132
再定義と新しいイメージメディア創造(坂本・稲			時間多重表示モジュールを用いた高密 度指向性立体		1127 1102
<b>(大)</b>	1	66~75	ディスプレイ(金箱・高木)	8	1133~1138
地上デジタルテレビ波の安定な海上移動受信のため	-	00 10	時空間解像度の異なる動画像を用いた高解像度高フ	Ü	1100 1100
の実験と検討(生岩・岩木・小谷・上田・近藤)	1	76~85	レームレート撮影と露光量確保の両立(今川・吾		
視聴者の心拍活動を用いた映像短縮方法とその評価			妻・佐藤・横矢)	8	1139~1148
(豊沢・河合)	1	86~94	イメージセンサチップ実装時の反り低減技術(菊地	Ü	1100 1110
キーフレーム間の双方向物体追跡結果に基づく仮想			・中里・田中・野瀬・望月)	8	1149~1155
カメラワーク映像の生成法(篠木・藤吉)	2	209~215	通信ネットワークを利用した放送サービスにおける		
モーションデータを付加したオブジェクトの配置に			個人情報保護技術要件と漏洩防止を目的とするデ		
よるキャラクタの動作の自動生成 (広瀬・西尾・			ータベースセキュリティの一検討(中村・藤井・		
小堀)	2	216~221	大竹・真島・藤田・今泉・谷本・山田)	9	1272~1285
有彩色背景上に表示された有彩色文章の可読性の定			周囲光電荷消去型距離画像CCD (橋本・今井・常定		
量化 (原口・岡嶋・鈴木)	3	323~330	・村上・岸田・谷口)	9	1286~1293
ダイレクト方式とリスピーク方式の音声認識を併用			MPEG-2 Transcoding Method for Reducing Re-qua		
したリアルタイム字幕制作システム (本間・小林			ntization Noise Based on a Two-tiered Quantizer		
・奥・佐藤・今井・都木)	3	331~338	$Matrix~(Yoshitome \cdot Naganuma \cdot Yashima)$	9	$1296 \sim 1305$
ミクセルを考慮したNOAA-AVHRRデータのクラス			音声・ビデオストリーミングIP伝送のアプリケーシ		
分類アルゴリズム (景山・佐藤・西田)	3	339~348	ョンレベルQoSを向上するWFQスケジューラの配		

置(竹尾・田坂) 9 イメージクラスタからの任意視点画像生成(巴図・土	1306~1313	・鳥田・鳥田・大倉) 事象関連電位による画像品質評価のための課題に関	1	114~119
橋・山本) 10	1453~1458	する実験的検討 (田中・井上・新山)	2	222~224
スケルトンによるTime-Varying Meshの動き抽出と 合成 (山崎・前田・中川・相澤) 10	1459~1466	Quadtree Partitionを用いたフラクタル符号化に基づく電子透かし(太田・山下)	3	361~364
顔写真の明るさとコントラストが印象形成に与える 影響(佐藤・児守・青木・小林) 11	1637~1644	音楽作品の感情価測定尺度と配色イメージスケール 間のマッピング (川野邊・亀田)	3	365~370
ディジタル画像内での部分複写の検出 (野田・カイ		内部圧力を考慮した血管の高速変形手法 (中川・向		
ルル・竹内・大西) 11	1645~1651	井・小杉)	3	$371 \sim 375$
帰還差分量子化を用いた内挿予測符号化における量	1450 1450	食事ログの取得と処理-画像処理による食事記録-		054 050
子化順序の適応制御方式(藤田・久保田・羽鳥) 11	1652~1658	(北村・山崎・相澤)	3	376~379
都市部におけるマルチパス防止のための建物外装用		鋭/鈍繰返し画像の解明とフレーム内挿倍速表示(T		
広帯域電波吸収パネルの開発(山根・長田・西方	1650 1666	FI)などへの応用 ~視知覚信号処理工学の発展~	4	E40 EE0
・水本) 11	1659~1666	(吹抜)	4	549~552
広域監視のための両眼監視カメラシステム(谷・佐	1000 1005	身障者用パソコン入力のための注視点検出機能付き	_	605 601
藤・張) 12	1828~1837	HMD(半田・海老澤)	5	685~691
User-friendly Texture Mapping Engine (Merckel •	1000 1045	コードベクトルの分離・結合を考慮した自己組織化		
Nishida) 12	1838~1845	マップに基づくクラスタリング手法(今村・藤村	_	001 000
計算機合成ホログラムにおける微小面集合を用いた	1046 1050	・黒田)	7	991~998
反射特性の表現法 (山口・坂本) 12	1846~1852	反復バイラテラルフィルタによるコントラスト強調 (************************************	-	000 1001
離散ウェーブレット変換に適したプログラマブル・		(常・井上・浦浜)	7	999~1001
シストリックアレイプロセッサのアーキテクチャ	1052 1050	まちづくりのための公共空間向けインタラクティブ		
(三宅・國信・馬場) 12	1853~1859	ミュージックシステムM[you]sicの提案と開発 (牛	-	1000 1005
H.264/AVC High422P@L4.1対応1チップHDTVエン		田・青池・森田・丸山)	7	1002~1005
コーダLSIの開発(本山・日和佐・原田・松田・坂	1960 - 1967	字幕自動監視装置(椎名・成田・本間・今井)	7	1006~1010
手・宮野鼻・猪股) 12	1860~1867	人物画像における重要度判定アルゴリズム (景山・	0	1914 - 1917
スーパーハイビジョン映像を用いた実時間ハイビジ		戸塚・佐藤・西田・白澤・大瀧)	9	1314~1317
ョン電子ズーム装置の開発(船津・塚本・今村・	1969 - 1976		10	$1470 \sim 1472$
山下・三谷・野尻) 12	1868~1876	低電圧CMOSディジタル回路のプロセスバラツキ補	11	1007 - 1070
フカナIポ/ ズ/ ナ		正技術(次田・廣瀬・上野・浅井・雨宮) 音声・ビデオストリーミングIP伝送におけるQoEを	11	$1667 \sim 1670$
これすぽんでんす 本質を忠実に伝達する重要性 ~作者が伝えたい内容		考慮したWFQスケジューラの配置(竹尾・田坂)	11	1671~1674
を守る義務、セキュリティ~(宮原) 4	546~548	動的輪郭モデルによる心臓内壁輪郭自動抽出法 ~僧		10/1 - 10/4
仮現運動と視域運動 ~視知覚信号処理工学の礎~	340 - 346	明弁処理による輪郭抽出精度向上~(堀江・鹿嶋・		
(吹抜) 10	1467~1469	佐藤・渡邊)	11	1675~1679
(9,7,12)	1407 1403	サブスレッショルドMOSFETを用いたPTAT電流生		1075 1075
研究速報		成のための微小フローティング電圧源回路(上野		
Composition and Simulation of Finger Movements		・廣瀬・浅井・雨宮)	12	1877~1880
Using an Action Unit (Miyamoto · Sugiura) 1	95~97		12	1881~1884
Suggestion for a Dependency Diagnosis Support	00 0.	同一周波数パススルー方式による12GHzおよび21GH		1001 1001
System Focused on a Change in Expression (Ta		z衛星放送信号の光再送信システムの提案 - 10Gb		
kasu · Sugiura) 1	98~100	psクラス-PON信号との多重に向けて - (菊島・秋		
単一画像からのノイズ推定手法の評価と改善(上村	101	田)	12	1885~1887
・伊東・津村・中口・三宅)	101~104	Use of Bilateral Filters for Super-Resolution of Sing		
動的学習による辞書を用いたMatching Pursuits符号		le Image with Iterations for Minimizing Reconstr		
化(今村・田巻・橋本) 1	105~109		12	1888~1891
鉛直方向の腹話術効果に及ぼす音響再生系の影響	110 110	メタバースを活用した立体映像コンテンツの制作	10	1000 1007
(佐藤・福江・木下・小澤) 1	110~113	(柴田・李・黄・河合)	12	1892~1896
2D-FFT成分を用いた2次元離散データの定式化(東				

		± 71			_		□ I	
	執 筆 者	索引		今泉 浩幸	7 9	1006 1272	尾上 孝雄 か 香川景一郎	9 1185 4 533
		号	ページ	今村 幸祐	J	105	70 日川京 40	5 657
		-			11	1625	筧 康明	2 173
あ	相澤 清晴	1	巻頭	今村 崇之	12	1868	景山 陽一	3 339
		2	150	今村 弘樹	7	991		9 1314
		2	156	今村 雅彦	8	1066	笠井 康伸	5 618
		3	376	井村 誠孝 入江 豪	7	951	笠原 光弘 笠原 康詩	6 747
		4 4	445 516	入江 家	11 11	1540 1521	笠原 康詩 風間 久	5 645 9 1196
		10	1459	岩木 昌三	1	76	鹿嶋 雅之	11 1675
	青池 祐香	7	1002	岩田健一	4	471	鹿島田千帆	12 1818
	青木 直和	11	1637	岩鼻 幸男	- 2	150	春日 正男	6 810
	青山 秀紀	2	156	う 植木 俊	3	349	加藤 晴久	11 1531
	青山 泰忠	5	622	上崎亮	9	1202	加藤 好志	12 1786
	秋田 恭輔 秋山 譲二	12 1	1885 26	上田 和也 上田大一朗	7 1	957 76	金子 尚志 金子 寛彦	3 249 11 1538
	浅井光太郎	1 12	1757	上野憲一	1 11	1667	金箱 翼	8 1133
	浅井 哲也	11	1667		12	1877	上村健二	1 101
		12	1877	牛田 啓太	- 7	1002	亀田 昌志	3 365
	浅野 智計	5	645	打尾 賢一	11	1611	亀山 充隆	9 1182
	吾妻 健夫	8	1139	内川 惠二	10	卷頭	亀山 渉	6 847
	安達 雄大	4	533	内田・龍男	10	1354	海人 <b>内</b> 由	12 1790
	安部 拓也 雨宮 好仁	7 11	951 1667	打土井正孝 馬石 直登	4 11	411 1611	河合 隆史	1 86 12 1892
	附吾 灯上	11 12	1877	浦浜 喜一	11 7	999	川上彰二郎	12 1692 11 1544
	阿山みよし	12	1818		9	1252	川上 直樹	6 801
	荒井 観	12	1800		9	1258	川口 聖二	10 1434
	新居 英明	6	801		11	1622	川嶋 裕幸	4 453
	荒川 佳樹	4	406		12	1888	川野邊 誠	3 365
	新木 盛右	10	1434	え 江川 佳孝	3	266	川原 功	6 747
	有本 和民 栗本 健司	9 12	1193 1753	江崎 浩 江藤 剛治	4 3	423 288	川人 祥二 川本 洋志	8 巻頭 5 629
	安藤 聖泰	2	161	榎並 和雅	5	<b>巻頭</b>	香取 啓志	6 巻頭
	安藤 広志	12	1727	海老澤嘉伸	5	685	き 菊島 浩二	12 1885
()	池田 聖	7	951	惠良 和隆	9	1218	菊池 久和	11 1604
	猪澤 伸吾	4	453	お 大植 裕司	7	913	菊地 秀彦	1 6
	石井 晋司	5	604	大木 康幸	11	1495	菊地 広	8 1149
	石井 亮平	7 11	918	大喜多秀紀 大久保 榮	7 1	909 1	<b>菊池 裕嗣</b> 岸 知二	10 1358
	石川 彰夫 石川 清彦	11 5	1574 609	大久保 榮 大倉 充	1 1	114	岸 知二 岸田 貴司	4 455 9 1286
	石川 悟	4	471	太田 勝義	8	1070	岸本 和之	3 349
	石川 智治	12	1818	太田 淳	4	533	北浦 守	10 1418
	石川 尋代	5	665		5	657	北川 洋平	11 1611
	石田 武久	1	30	太田 正哉	3	361	北之園 展	7 957
	石原 友和	7	957	太田陽介	7	957	北村 圭吾	2 156 3 376
	石本 学 伊集院和也	12 12	1753 1881	大瀧 健太 大竹 剛	9 9	1314 1272	北村 孝司	3 376 4 415
	井田 孝	9	1196	大谷 智子	10	1390	木下 健治	4 500
	市川 鋼一	7	957	大谷 尚毅	- 9	1202	木下雄一朗	1 110
	井出 一郎	2	156	大西 昇	11	1645	木全 英明	4 524
	伊藤 康一	3	308	大橋 剛介	10	1447	木村 政孝	8 1062
	伊東 晋	12	1709	大林敬一郎	7	913	木村 衣里	1 59
	伊藤 剛 伊東ひとみ	10 1	1434 101	大和田 茂 岡嶋 克典	2 3	152 323	木村 睦 貴家 仁志	10 1376 1 48
	伊藤 泰宏	5	649		12	1800	<b>吴永</b> [二志	3 巻頭
	稲蔭 正彦	1	66	岡田 裕之	10	1362	清川 清	6 794
	稲積 泰宏	12	1824	緒方 正人	12	1735		6 816
	稲葉 悠	8	1057	岡野 文男	12	1725	く 九鬼 孝夫	4 428
	井上 章賢	11	1521	岡野 祐一	8	1101	日下部裕一	12 1740
	井上 公平	7 9	999 1252	岡村 智之 小川 紘一	4 4	451 478	楠本 克敏 楠本 夏未	3 355 6 857
		9	1252	水川 - 松	4 12	1818	國信 茂郎	12 1846
		11	1622	尾久土正己	10	1385	久保田 彰	11 1652
		12	1888	奥 貴裕	- 3	331	窪田 悟	3 349
	井上 誠喜	6	829	奥田 悟崇	7	984	熊木 良成	7 909
	井上 中順	8	1116	奥田 治雄	7	892	熊澤 逸夫	10 1407
	井上 浩	2 12	222	45 □ 隊	12 6	1709	黒田 一朗 黒田 徹	9 1188
	井上 康夫	12 7	1815 957	奥田 誠 奥村 治彦	6 10	829 1429	黒田 徹	4 449 8 1074
	猪股 英樹	12	1860	奥山 武彦	7	909	黒田 英夫	7 991
	今井 憲次	9	1286	尾崎進之介	10	1447	こが池淳	11 1574
	今井 繁規	12	1744	小澤 賢司	1	110	小島 政明	7 957
	今川 太郎	8	1139	尾関 基行	2	156	小杉 信	9 1261

今井 亨 - 3 331 小田 稔周 - 5 622

	小谷 孝	1	76	す	末松 安晴	5	573	て	出口 秀一	5	590
	後藤亜貴代	1	59		菅野 勝	11	1555	ح	遠間 正真	11	1585
	小林 彰夫	3	331		菅原 正幸	12	1768	_	唐山 英明	6	772
	小林 範久	10	1372		杉浦 彰彦	1	95		徳田裕一郎	10	1447
					12個 平//多						
	小林 裕幸	11	1637		LAND LINET	1	98		所 洋一	5	600
	小林 正明	9	1179		杉浦 博明	4	475		戸塚 康皓	9	1314
	小堀 研一	2	216			7	984		土場健太郎	5	673
	駒井 友紀	3	312		筋誡 久	7	957		土橋 宜典	3	355
	小松 進一	3	279		鈴木 誠司	4	506			10	1453
	小南 裕子	10	1366		鈴木 敬明	3	323		富岡 聡	10	1423
	小森 秀樹	10	1400			5	649			6	822
	児守 啓史	11	1637		鈴木 陽一	7	957		富永 昌治	11	1566
	近藤 敏志	11	1585		住吉 英樹	11	1504		豊沢 聡	1	86
		11	1592	せ	瀬尾 紋加	9	1261		豊田 孝	3	284
	近藤 寿志	1	76		関口 博之	12	1807		豊田 陽介	11	1555
	近藤 弘郁	9	1193		関根 真弘	7	931	な	内藤 整	11	1574
さ	最首 達夫	8	1127		MIX XX	8	1127	5	苗村 健	7	924
C					イナナタフ				田们		
	斉藤 知弘	7	957	_	千本万紀子	6	810			9	1241
	斎藤 秀昭	7	892	そ	染谷 潤	7	984			9	1265
	斎藤 英雄	4	506		曽利 文彦	2	166		直江 宗紀	6	780
		5	665	た	高井 勇志	4	488		中 茂樹	10	1362
		11	卷頭		高木 幸一	11	1555		中尾 健次	10	1434
	斎藤 了一	11	1566		都木 徹	3	331		中川卓	10	1459
						8					
	酒澤 茂之	11	1574		高木 康博		1133			3	371
	阪田 史郎	6	763		高巣 聡	1	98		中口 俊哉	1	101
	坂手 寛治	12	1860		高田 広章	1	49		中里 典生	8	1149
	坂本 敏幸	2	179		高橋 裕樹	2	194		中澤 篤志	9	1224
	坂本 典哉	5	614			4	465		中島 恵子	12	1815
	坂本 泰宏	1	66		高橋 正信	5	657		中島 達夫	5	633
		12				1	21			- 9	
			1846								1193
	佐々木 尚	10	1429		田口 裕一	9	1265		中島 諒	9	1232
	佐藤 彰	7	957		竹内 義則	11	1645		中洲 俊信	9	1241
	佐藤 郁磨	3	339		竹尾 淳	9	1306		長瀬 章裕	7	984
	佐藤 勝昭	7	892			11	1671		長田 耕治	11	1659
	佐藤 公則	11	1675		武尾 英哉	2	191		永田 宇征	7	892
	佐藤 宏介	6	857		竹岡 政彦	10	1434		//till	12	1709
									2.163 165		
	佐藤 慈	11	1637		竹田 夏木	6	794		永塚 遼	9	1265
	佐藤 純生	1	110		竹村 治雄	6	794		中西 邦文	7	984
	佐藤 庄衛	3	331			6	816		長沼 次郎	6	837
	佐藤 進	10	1441		田坂 修二	9	1306			9	1296
	佐藤 隆	1	36			11	1671		中野 人志	3	288
	,	11	1540		舘 暲	6	801		中野 宏	12	1765
	佐藤 智和	8	1139		太刀川喜久男	2			長嶺 邦彦	10	
							179				1423
	佐藤 真琴	9	1199		田中 明良	9	1196		中村 順一	2	179
	佐藤 誠	12	1828		田中 邦麿	11	1492		中村 晴幸	9	1272
	佐藤 雅治	12	1824			11	1500		中村 裕一	2	156
	佐藤 美恵	6	810		田中 賢一	7	977			2	185
	佐藤 瑞穂	9	1314		田中宏一郎	7	913		中村 美子	5	626
	佐野 睦夫	2	156		田中 沙織	12	1824		中山 浩一	11	1517
	澤田一哉	12	1731		田中 成典	11			奈良部忠邦	- 3	
							1611				261
	三瓶 政一	2	卷頭		田中 祥次	7	957		成田 長人	7	1006
し	椎名 努	7	1006		田中 直敬	8	1149	に	新山 喜嗣	- 2	222
	塩田 拓哉	4	428		田中 元志	2	222			12	1815
	志賀 智一	10	1368			12	1815		西尾 孝治	2	216
	品川 満	11	1525		田辺 暁弘	5	595		西岡 毅	3	292
	篠木 雄大	2	199		谷 邦之	4	533		西方 敦博	11	1659
	INT. I. MEZ	2	209		谷口功	11	1521		西田 豊明	12	1838
	<b>然田</b> /由										
	篠田 傳	12	1753		谷口 研二	9	1286		西田 眞	3	339
	柴田 啓司	12	1824		谷田 純	4	533			9	1314
	柴田 功一	11	1495		谷本 幸一	9	1272		西田 義人	11	1611
	柴田 隆史	12	1892		谷本 正幸	4	524		西村 亨	6	725
	柴田 豊	7	957			7	卷頭		西山 博一	10	1344
	嶋 久登	7	901		田巻 渉	1	105		新田 直子	8	1113
	島田 英之	1	114		田村 徹	10	1423	th.	布下 正宏	4	533
								<i>ф</i>			
	島田 恭宏	1	114		田森 秀明	11	1598	ね	根岸 聡	6	758
	清水 克宏	3	292		丹 康雄	7	897	の	野口 実香	10	1441
	志水 信哉	4	524	ち	千原 國宏	7	951		野崎 秀人	7	957
	清水 孝雄	8	1085	つ	塚本 拓	12	1868		野尻 裕司	12	1868
	下平 美文	10	1447		次田 祐輔	11	1667		能瀬 敏明	10	1360
	城 堅誠	6	801		辻本 敬一	11	1513		野瀬 藤明	8	1149
	白井 曉彦	10	1394		津田 貴生	6	829		能勢 悠吾	4	533
	白石 匡央	11	1495		堤 茂信	4	461		野田 恵司	11	1645
	白澤洋一	9	1314		常定 扶美	9	1286		野中 亮助	10	1434
	新 清士	7	925		津村 徳道	1	101		野村 研二	5	638
	新川 力	1	10		鶴田 清也	12	1807	は	生岩 量久	1	76

	羽下 哲司	10	1378		堀田 裕弘	12	1824		山崎 俊彦	2	156
	橋本 明記	7	957		本田浩一郎	5	679			3	376
	橋本 直己	6	810		本間 真一	- 3	331			4	516
					平间 共						
	橋本 秀雄	1	105			7	1006			10	1459
		11	1625		本間 道則	10	1360		山下 勝己	3	361
	橋本 裕介	9	1286		本間 祐次	5	579		山下 誉行	12	1868
	長谷川 伸	2		士						1	
			145	ま		10	1459		宮沢 節		14
	長谷川豊明	12	1713		槇原 靖	1	55		山下 雅史	1	18
	長谷川光司	12	1818		政倉 祐子	10	1423		山添 雅彦	4	428
	長谷山美紀	1	42		真島 恵吾	9	1272		山田 功	8	1088
	区石田大札								шш – 20		
		11	1592		増田 宏	5	673			9	1207
	八村広三郎	12	1807			5	679		山田祐一郎	6	741
	羽鳥 光俊	8	1053		松井 大輔	9	1228		山田 隆亮	9	1272
	羽鳥 好律	4	卷頭		松井 利一	7	967		山根 俊博	11	1659
		11	1652		松岡 達雄	8	1078		山根 康邦	3	349
	馬場 孝明	12	1853		松島 俊輔	4	433			12	1744
	馬場 雅裕	10	1434		松田 幸成	12	1860		山本 貴歳	2	170
	馬場口 登	12	卷頭		松野 孝也	11	1592		山本 強	3	355
	濱 裕光	11	1630		松野 忠雄	2	166			10	1453
	濱崎 襄二	6	713		松原 健二	1	巻頭			11	1598
	浜崎 佑樹	4	516		松村将太郎	10	1407		山本 敏裕	6	752
	浜本 隆之	3	270		松本 英之	7	957		山本 英雄	10	1339
	林 泰仁	4	478		松山 隆司	4	488	Ю	湯浅 隆史	3	299
	速水 雄太	8	1094		眞鍋 佳嗣	7	951	ょ	横井佐代子	3	288
					丸山はるな	7		0.			
		11	1622				1002		横田 聡	5	641
	原井 洋明	9	1213	み	三上 明義	3	317		横谷 哲也	7	906
	原口 健	3	323			10	1364		横矢 直和	8	1139
	原島 博	9	1241		三国 良彦	8	1051		由雄 淳一	11	1500
	原田亞矢子	12	1860		水野 翔太	- 4	471		吉川 浩	9	1255
	原田 登	3	305		水本 哲弥	11	1659		吉澤 康雄	8	1081
	張山 昌論	9	1182		三谷 公二	12	1868		吉田 繁	3	288
	半田 聡	5	685		南 明宏	10	1403		吉田 匠	6	801
O	日浦 慎作	3	274		南澤 孝太	6	801		吉田 俊之	7	944
		6	857		宮川 勲	4	481			9	巻頭
	東 恒人	1	114		三宅 二郎	12	1853		吉田 英明	6	735
	比企 豊	11	1604		三宅 洋一	1	101		吉留 健	6	837
	引地 孝文	5	595		三宅陽一郎	9	1218			9	1296
	久光 徹	1	42		宮澤 一之	7	935		吉野 徹	11	1509
	日高 浩太	1	36		宮田 一乘	8	1107		米山 暁夫	4	449
	平山 雄三	8	1127		宮地 悟史	5	585			11	1555
	広瀬 克昌	1	14			11	1555	わ	和久井孝太郎	4	399
					<b>会</b> 取自日1			17			
	広瀬 健次	2	216		宮野鼻晃士	12	1860		和田 淳	4	533
	廣瀬 哲也	11	1667		宮原 弘之	6	731		和田 敏治	5	657
		12	1877		宮原 誠	4	546		和田 真宏	11	1566
	日和佐憲道	12	1860		宮原 景泰	8	1101		渡邊 睦	11	1675
						0					
<i>\7\</i>	吹抜 敬彦	4	549		宮本 崇志	1	95		渡邉恵理子	3	312
		10	1467		宮脇健三郎	2	156	外国人	ヒットヨ ハルトノ	1	52
		10	1470	む	向井 信彦	3	371		Hamid Laga	2	194
	妇工 一知	1	110	_	1 177	9	1261		Hamid Laga	4	465
	福江 一智				-h-++				_		
	藤井亜里砂	9	1272		武藤 一利	- 6	829		Miguel Miranda Mi	randa 6	816
	藤井 哲郎	12	1761		村井 隆一	4	411		Ong Kok Meng	6	847
	藤井 知彦	9	1255		村上 憲一	9	1286		常セン	7	999
						9			113 2 4		
	藤掛 英夫	7	939		村上 智一		1232			12	1888
	藤木 淳	2	152		村上由紀夫	12	1748		京 昭倫	9	1188
	藤澤 俊之	5	629		村松 正吾	6	777		ソン ヨンア	9	1232
	藤田 尚宏	11	1652			11	1604		王 富会	9	1252
				_	++- 一丁四						
	藤田 雄大	7	977	ŧ	持丸 正明	4	506		葉 茂	10	1441
	藤田 欣裕	9	1272		望月 千裕	8	1149		王 濱	10	1441
	藤村 誠	7	991		本山 信明	12	1860		巴図 斯仁	10	1453
		2									
	藤吉 弘亘		209		桃井 芳晴	8	1127		Mehrdad Panahpour Te		1574
	藤原 忍	4	419		森岡 秀光	12	1807		Pyko Tin	11	1630
		11	1517		森田 哲夫	7	1002		Thi Thi Zin	11	1630
	二神 基誠	5	629	や	八島 由幸	4	524		ハ゛ーシャル カイイル	11	1645
		12		,	**** HT	6					
	船津 良平		1868				837			12	1773
	舟橋 正浩	10	1374			9	1296		ハ゛テ゛ゥケ゛ ティルミー	12	1782
	船引 誠	7	913		柳井 啓司	12	1778		崔 雄	12	1807
	古田均	11	1611		柳内 洋一	- 2	179		谷 宇章	12	1828
,-											
ほ	方田 勲	7	957		山内 幸治	12	1881		張 暁林	12	1828
	星野 聖	6	822		山内 悠嗣	2	199		Merckel Loic	12	1838
	細野 秀雄	5	638		柳澤 斉	6	829		李 在麟	12	1892
	堀井 洋史	6	725		山口 一弘	12	1846		黄 盛俊	12	1892
									只	12	1094
	堀内 隆彦	11	1566		山口留美子	10	1370				
					1.6 3.6		1000				
	堀江 勝大	11	1675		山倉 誠	9	1202				