RENTAI2011

平成23年度 (第62回) 電気・情報関 連学会中国支部連合大会

> 2011年10月22日(土) 広島工業大学 広島市佐伯区三宅2-1-1

セッション表

		日(土)[会場:広島工業					
会場名	部屋	午前 前半	午前 後半	午後 前半	午後 後半		
第1会場	501室	9:00 - 10:18	26. 情報処理-(2) 10:30 - 11:48	26. 情報処理-(3) 13:00 - 14:18	26. 情報処理-(4) 14:30 - 15:48		
第2会場	Nexus21 503 室		22. パターン認識 10:30 - 11:35	26. 情報処理-(5) 13:00 - 14:05	26. 情報処理-(6) 14:30 - 15:48		
第3会場	Nexus21 505 室		23. 画像処理-(1) 10:30 - 12:01	23. 画像処理-(2) 13:00 - 14:18	23. 画像処理-(3) 14:30 - 15:48		
第4会場	Nexus21 506 室		19. 情報数理-(1) 10:30 - 11:48	19. 情報数理-(2) 13:00 - 14:18	19. 情報数理-(3) 14:30 - 15:35		
第5会場	Nexus21 507 室	21. コンピュータ ネットワーク-(1) 9:00 - 10:18	21. コンピュータ ネットワーク-(2) 10:30 - 11:48	21. コンピュータ ネットワーク-(3) 13:00 - 14:18	21. コンピュータ ネットワーク-(4) 14:30 - 15:48		
第6会場	Nexus21 508 室		24. ファジィ・AI・ GA-(1) 10:30 - 11:35	24. ファジィ・AI・ GA-(2) 13:00 - 14:18	24. ファジィ・AI・ GA-(3) 14:30 - 15:35		懇親
第7会場	Nexus21 509 室		20. 計算機工学-(1) 10:30 - 11:35	20. 計算機工学-(2) 13:00 - 14:05	20. 計算機工学-(3) 14:30 - 15:35	特	会
第8会場	Nexus21 510 室	28. 教育・研究-(1) 9:00 - 10:05	28. 教育・研究-(2) 10:30 - 11:35	25. ニューラルネット-(1) 13:00 - 14:05	25. ニューラルネット-(2) 14:30 - 15:35	別 講 演	IJ
第9会場	Nexus21 511 室	27. 計算機応用-(1) 9:00 - 10:18	27. 計算機応用-(2) 10:30 - 11:35	10. 通信システム-(1) 13:00 - 14:18	10. 通信システム-(2) 14:30 - 15:48		フ ガ
第 10 会場	Nexus21 601 室		18. 信号処理 10:30 - 12:01	13. 電子回路-(1) 13:30 - 14:22	13. 電子回路-(2) 14:30 - 15:48	Nexus21	ı
第 11 会場	Nexus21 607 室		16. 計測-(1) 10:30 - 11:48	16. 計測-(2) 13:00 - 14:18	16. 計測-(3) 14:30 - 15:48	21 6	デン
第 12 会場	Nexus21 608 室		12. 光・量子エレク トロニクス-(1) 10:30 - 11:48	12. 光・量子エレク トロニクス-(2) 13:00 - 14:18	12. 光・量子エレク トロニクス-(3) 14:30 - 15:48	0 2 室	入 (Nexus21
第 13 会場	Nexus21 609 室		15. 医療電子・生体 工学-(1) 10:30 - 11:48	15. 医療電子・生体 工学-(2) 13:00 - 14:18	15. 医療電子・生体 工学-(3) 14:30 - 15:48	_	2 階
第 14 会場	Nexus21 610 室	17. 制御-(1) 9:00 - 10:18	17. 制御-(2) 10:30 - 11:48	11. アンテナ・電磁 波-(1) 13:00 - 14:18	11. アンテナ・電磁 波-(2) 14:30 - 15:48	16:10 - 17:10) 17
第 15 会場	Nexus21 701 室		3. 電気・電子材 料-(1) 10:30 - 12:01	3. 電気・電子材 料-(2) 13:00 - 14:18	3. 電気・電子材 料-(3) 14:30 - 15:48	':10	17:30 - 19:30
第 16 会場	Nexus21 702 室	4. 電気機器・電気 応用 9:00 - 10:18	7. 電力系統 I-(1) 10:30 - 11:35	7. 電力系統 I-(2) 13:00 - 14:05	7. 電力系統 I-(3) 14:30 - 15:48		:30
第 17 会場	Nexus21 703 室		6. 照明デザイン・視 覚・光源・点灯回路 10:30 - 11:48	8. 電力系統 II・発送 配電・新エネル ギー-(1) 13:30 - 14:22	8. 電力系統 II・発送 配電・新エネル ギー-(2) 14:30 - 15:35		
第 18 会場	Nexus21 710 室		9/14. 弾性振動・音 響・オーディオ / 放送 11:00 - 11:52	5. パワーエレクトロ ニクス-(1) 13:00 - 14:05	5. パワーエレクトロ ニクス-(2) 14:30 - 15:48		
第 19 会場	Nexus21 711 室	1. 基礎理論-(1) 9:00 - 10:18	1. 基礎理論-(2) 10:30 - 11:48	2. プラズマ・放電・ 高電圧-(1) 13:00 - 14:18	2. プラズマ・放電・ 高電圧-(2) 14:30 - 15:48		

SP-1	ヒマラヤにおける氷河変動と氷河湖決壊洪水	広島工大	内	藤		望	16:10 - 17:10	p. 1
第12	会場 (Nexus21 501 室)							
部門: 2	26 情報処理 -(1) (9:00 - 10:18)			炓	昼長	田岡	智志 (広島大)	
26-1	Leave-out-half クロスバリデーションに基づいたウェーブレット縮小推定における解像度レベルの感度 解析	広島大 広島大	肖 土	肥		霄正	9:00 - 9:13	p. 3
26-2	ソフトウェアメトリクスに基づいた混合ポアソン信 頼性モデルに関する考察	広島大 広島大	池 土	本 肥	真	也 正	9:13 - 9:26	p. 4
26-3	パラメトリックブートストラップ法によるソフトウェ アの最適リリース問題に関する考察	広島大 広島大	徳 土	本 肥	俊	介 正	9:26 - 9:39	p. 5
26-4	ソフトウェアリリースゲーム:再考	広島大 広島大	齋 土	藤 肥	靖	洋 正	9:39 - 9:52	p. 6
26-5	ソフトウェアメトリクスを考慮した統一的なソフト ウェア信頼性モデルの提案	広島大 広島大 広島大	恵岡土	谷 村 肥	勇 寛	介之正	9:52 - 10:05	p. 7
26-6	属性ベース暗号を利用したファイル名暗号化ビュー アの提案	広島大 広島大 広島大	後 大 相	藤東原	め俊玲	ぐ美 博 ニ	10:05 - 10:18	p. 8
部門: 2	26 情報処理 -(2) (10:30 - 11:48)			昼	昼長	上嶋	明 (岡山理大)	
26-7	RFID タグとデジタルペンを用いた情報交換支援システム	広島工大 広島工大	並 小	木嶋	俊 弘	輔 行	10:30 - 10:43	p. 10
26-8	仮想サーバ利用協調学習のための知識過程支援	広島工大 広島工大 広島工大	山 福 小	﨑永嶋	直 周 弘	也 平 行	10:43 - 10:56	p. 12
26-9	An Experimental Approach to Identify Failure Time Distribution of a Client-Server System	Hiroshima Univ. Hiroshima Univ.		ibo H lashi			10:56 - 11:09	p. 14
26-10	Binomial Survivability Model for Wireless Ad Hoc Networks	Hiroshima Univ. Hiroshima Univ.	Zhi Tao	peng lashi	Yi Dohi		11:09 - 11:22	p. 15
26-11	ソフトウェアテスト実行順を考慮した指数修正形信 頼性モデルを用いたパラメータ推定精度向上に関す る考察	広島大 広島大 広島大	奥 岡 土	村 村 肥	寛	圭 之 正	11:22 - 11:35	p. 16
26-12	併用メールフィルタのスパムメール判定方式の検討	山口大 山口大 山口大	山杉松	口 井 野	博浩	之 学 嗣	11:35 - 11:48	p. 17
部門: 2	26 情報処理 -(3) (13:00 - 14:18)			冱	昼長	秦淑	記 彦 (広島工大)	
26-13	Kinect を用いた深度データからの手領域抽出	鳥取大 鳥取大	岸 清	根 水	和 忠	博 昭	13:00 - 13:13	p. 19
26-14	Kinect によるプレゼンテーション支援システムの開発	鳥取大 鳥取大	松 清	澤 水	朋忠	尚 昭	13:13 - 13:26	p. 20
26-15	部分観測マルコフ決定過程によるコンピュータシス テムの省電力制御方策に関する考察	広島大 広島大 広島大	宮岡土	田 村 肥	寛	諭 之 正	13:26 - 13:39	p. 21

26-16 上肢障害者用食事支援ロボットのインタフェース	山口大 山口大 山口大 山口大	久 坂 哲 也 13:39 - 13:52 p. 22 田 中 幹 也 西 村 悠 樹 若 佐 裕 治
26-17 タッチパネルによるライブ映像への波紋生成	岡山理大 岡山理大 岡山理大	須々木 健 次 13:52 - 14:05 p. 24 島 田 恭 宏 上 嶋 明
26-18 視覚的に理解できる SQL 学習支援 Web アプリケー ション	岡山理大 岡山理大	藤 岡 直 弥 14:05 - 14:18 p. 25 上 嶋 明
部門: 26 情報処理-(4) (14:30 - 15:48)		座長 古川 輝雄 (広島工大)
26-19 階層的クラスタリングを用いた台風被害予測モデル の構築	広島市立大 広島市立大 広島市立大	中 村 翔 14:30 - 14:43 p. 26 森 康 真 北 上 始
26-20 順序回路の学習支援システムにおける UI の機能拡張	近畿大 近畿大 近畿大	髙 木 章 宏 14:43 - 14:56 p. 28 植 木 大 介 出 口 幸 子
26-21 絵本システム「ももたろう」の操作性の改善	岡山理大 カインド ピープルソフトウ ェア	渡 部 和 樹 14:56 - 15:09 p. 30 中 村 昌 稔 松 尾 泰 宏
	岡山理大 岡山理大 岡山理大	島 田 英 之 島 田 恭 宏 大 倉 充
26-22 履歴情報を持った記憶システムに関する研究	松江高専 松江高専	土 江 康 太 15:09 - 15:22 p. 32 金 山 典 世
26-23 関数型言語による Podcast ダウンローダの実装につ いて	島根大 島根大	田 中 陽 子 15:22 - 15:35 p. 34 岩 見 宗 弘
26-24 C 言語プログラム理解支援ツール TASUC のユーザインタフェース拡張 直接入力と変数表示局所化	岡山大 岡山大	尾崎裕紀 15:35 - 15:48 p. 36 杉山裕二
第 2 会場 (Nexus21 503 室)		
部門: 22 パターン認識 (10:30 - 11:35)		座長 太田 寛志 (岡山理大)
22-1 単眼車載カメラによる前方車両の検出	広島工大 広島工大	藤 岡 明 紘 10:30 - 10:43 p. 39 中 村 靖
22-2 平均曲率流を用いた鋼管の認識	徳山高専 徳山高専 徳山高専	林 佑 亮 10:43 - 10:56 p. 41 奥 本 幸 高 山 泰 博
22-3 人体伝搬信号による個人認証への 1vs1SVM の適用	鳥取大 鳥取大 鳥取大 鳥取大	曾 谷 勇 太 10:56 - 11:09 p. 42 稲 田 高 志 中 西 功 李 仕 剛
22-4 脳波による運転者認証	鳥取大 鳥取大 鳥取大 鳥取大	福 田 紘 尚 11:09 - 11:22 p. 43 尾 崎 康太郎 中 西 功 李 仕 剛
22-5 パターン識別器を用いたウェブカメラからの手形状 認識	鳥取大 鳥取大	山 下 竜 太 11:22 - 11:35 p. 44 清 水 忠 昭

部門: 2	26 情報処理 -(5) (13:00 - 14:05)			座長	小	嶋弘	行 (広島工大)	
26-25	鉄道模型制御用並行処理言語の設計と実装	徳山高専 徳山高専	大利 重	田村	隆 哲	司 至	13:00 - 13:13	p. 45
26-26	e-Learning におけるネットワーク実習を可能にする システムの構築	松江高専 松江高専	倉 金	橋 山	典	輝 世	13:13 - 13:26	p. 47
26-27	経路探索システムにおけるスマートフォン向けイン タフェースの指針と開発に関して	鳥取大 鳥取大 鳥取大 鳥取大	武伊川菅	田藤村原	真昌尚一	裕 毅 生 孔	13:26 - 13:39	p. 49
26-28	クラウドを用いた都市型農作物直売所のための情報 システム	近畿大 広島工大 農業物流通研究所 近畿大 関西学院大	加松伊教	島本田冨井	智慎博達博	子平志夫昭	13:39 - 13:52	p. 51
26-29	ファイル挿入操作を考慮したタスク抽出手法の提案 とその評価	岡山県立大 岡山県立大 岡山県立大	定 國 横	免 島 田	睦丈一	昌 生 正	13:52 - 14:05	p. 53
部門: 2	26 情報処理-(6) (14:30 - 15:48)			座長	松	本慎	平 (広島工大)	
26-30	カンファレンスプログラム編成支援 Web システムの インターフェイス開発	広島大 広島大 広島大	奥田渡	本 岡 邉	政 智 敏	彦志正	14:30 - 14:43	p. 55
26-31	C 言語学習支援のための Web プログラミング環境の 開発	県立広島大 県立広島大	二階 宇			恵 健	14:43 - 14:56	p. 57
26-32	モバイルエージェントを用いた人物追跡システムの 監視インタフェース開発	鳥取大 メルコ・パワー・シ ステムズ	長谷柿		博	港 人	14:56 - 15:09	p. 58
		鳥取大 鳥取大 鳥取大	笹 川 菅	間 村 原	俊尚一	彦 生 孔		
26-33	コミュニケーションの質を高めるスケジューリング システムの開発	津山高専 津山高専	三岡	宅田	佑	磨 正	15:09 - 15:22	p. 60
26-34	複数タスク動作仕様に対する拡張ペトリネットを用 いた性能検証手法の効率評価	広島市立大 広島市立大 広島市立大	倉百中	田 々 田	和太明	哉 市 夫	15:22 - 15:35	p. 61
26-35	再帰を含むプログラムに対するパラメトリック実行 時間解析手法とツールの試作	広島市立大 広島市立大	椛 中	島田	和 明	宏 夫	15:35 - 15:48	p. 63
第3名	会場 (Nexus21 505 室)							
部門: 2	3 画像処理-(1) (10:30 - 12:01)				座長	玉才	木徹 (広島大)	
23-1	GPGPU を用いた画像の座標変換処理高速化手法の 実装と評価	岡山大 岡山大 岡山大	入 籠 杉	江谷山	裕 裕	豪人二	10:30 - 10:43	p. 65
23-2	画像の回転処理に対して耐性のある 相関利用型電子 透かしに関する研究	広島工大 広島工大	熊土	谷 井	竜 章	馬 充	10:43 - 10:56	p. 67
23-3	非等方バンドパストリラテラルフィルタによる芸術 風画像の生成	広島工大 広島工大	吉 張	田	悠暁	人 華	10:56 - 11:09	p. 69
23-4	静止画の電子透かしへの WebP 圧縮による攻撃の評価と分析	岡山大 岡山大 岡山大	山 藤 日	口 井 下	裕- 勇 卓	-郎 紀 也	11:09 - 11:22	p. 71

23-5	全周動画像生成用多眼カメラにおけるカメラ配置の 検討	岡山県立大 岡山県立大 岡山県立大	堀 井 俊 彰 11:22 - 11:35 p. 72 横 川 智 教 佐 藤 洋一郎
23-6	結合ガウス・マルコフ確率場モデルによる画像修復 の為のサムプロダクト・アルゴリズムとメッセージ 近似	岡山大 岡山大	櫛 部 勇 気 11:35 - 11:48 p. 73 相 田 敏 明
23-7	ネットワークカメラを用いた視線制御システムに関する研究	津山高専 津山高専 津山高専 鳥取環境大 松江高専	中 山 秀 延 11:48 - 12:01 p. 74 薮 木 登 井 上 浩 行 鷲 見 育 亮 築 谷 隆 雄
部門: 2	23 画像処理-(2) (13:00 - 14:18)		座長 薮木 登 (津山高専)
23-8	画像の正規化を用いた電子透かし法の性能向上に関 する研究	広島工大 広島工大	堀 田 雅 利 13:00 - 13:13 p. 75 土 井 章 充
23-9	ディジタルシネマ用映像のガンマ特性に関する一検討	広島工大 愛知県立大	古 川 功 13:13 - 13:26 p. 76 鈴 木 純 司
23-10	SIF 画像におけるラプラシアンフィルタの実現	鳥取大 鳥取大 鳥取大 鳥取大	舟木洋也13:26 - 13:39p. 78李仕剛中西功藤村喜久郎
23-11	バスケットボール競技映像からのライン抽出	徳山高専 徳山高専	原 田 拓 13:39 - 13:52 p. 79 原 田 徳 彦
23-12	補間処理を利用したパターン分離法の検討	広島工大 広島工大 広島工大 広島工大 広島工大	柏 原 陣 13:52 - 14:05 p. 81 亀 本 真寿男 小 田 和 磨 波多野 雅 俊 鬼 追 一 雅
23-13	Lab 空間における顕著性マップを考慮したシームカー ビング	広島工大 広島工大	日 野 悠 平 14:05 - 14:18 p. 82 張 暁 華
部門: 2	23 画像処理-(3) (14:30 - 15:48)		座長 張 暁華 (広島工大)
23-14	不透明度の調整による冠動脈観察のための心臓表示法	広島大 広島大 広島大 広島大 広島大	柴 田 卓 也 14:30 - 14:43 p. 84 檜 垣 徹 Bisser Raytchev 玉 木 徹 金 田 和 文
23-15	複数物体に対するヒストグラムを用いた Active Net の初期位置決定の自動処理	津山高専 津山高専 鳥取環境大 松江高専	山 下 大 樹 14:43 - 14:56 p. 85 薮 木 登 鷲 見 育 亮 築 谷 隆 雄
23-16	マルチビット埋込みと誤検出率指定が可能な画像電 子透かし法	広島大 広島大 関西大 広島大	左 山 紘 平 14:56 - 15:09 p. 86 中 本 昌 由 棟 安 実 治 大 野 修 一
23-17	多項式変換によるレンズ歪みと射影歪みの同時校正	岡山理大 岡山理大 岡山理大 岡山理大	水 島 裕 司 15:09 - 15:22 p. 88 道 西 博 行 太 田 寛 志 岡 本 卓 爾
23-18	人体の X 線撮影技術習得のための支援システム	岡山大 吉備高原医療リハ	丸 山 敏 則 15:22 - 15:35 p. 89 山 本 秀 樹

23-19	有限要素法を用いた2枚の乳腺 MR 画像からの立位 乳房形状推定の試み	広島市立大 広島市立大 広島市立大 広島市立大 広島市立安佐市民 病院	舩青日浅村	田山浦田上	祐正慎尚	子人作紀茂	15:35 - 15:48	p. 91
第 4 会	会場 (Nexus21 506 室)							
部門:	19 情報数理-(1) (10:30 - 11:48)			座	長	今井	克暢 (広島大)	
19-1	フローネットワークにおける単純 (s,t)-パス列挙法の 効率化	広島大 広島大 広島大	野 田 渡	日岡邉	智 敏	威 志 正	10:30 - 10:43	p. 93
19-2	XML 文書の集合からの木構造パターン全出現位置獲得アルゴリズム	広島市立大 広島市立大 広島市立大	秋 菅 内	光 原 田	聡嵩智	志 得 之	10:43 - 10:56	p. 95
19-3	シグナル伝達経路ペトリネットモデルのサイクリッ ク構造に対する滞留なし発火頻度決定手法	山口大 山口大 山口大	村 葛 松	上野	祐崎浩	樹 偉 嗣	10:56 - 11:09	p. 97
19-4	A Relationship between the Accepting Powers of Finite Automata and On-Line Tessellation Acceptors on Four-Dimensional Input Tapes	宇部高専宇部高専徳山高専宮崎大宮崎大宮崎大宮崎大	内伊義横池古坂	田藤永道田谷本	保孝常政 博真	雄夫宏裕諭史-	11:09 - 11:22	p. 99
19-5	DIC-SP モデルを用いた企業間関係の分析	宮崎大 宇部高専 宇部高専 長岡技科大 宮崎大	収 伊滝三坂	平 藤田上本	具 孝 喜 眞	人 夫嶺貴人	11:22 - 11:35	p. 100
19-6	逆ワトソンクリック・オートマトンが認識する新し いクラス関係	島根大 島根大 島根大	青 松 會	山本澤	真慶邦	之 都 夫	11:35 - 11:48	p. 102
部門:	19 情報数理 -(2) (13:00 - 14:18)			座長	伊	藤孝	夫 (宇部高専)	
19-7	2 記号記憶付き可逆論理素子の万能性	広島大 広島大 広島大 広島大	向森岩今	井田本井	優憲宙克	太一造暢	13:00 - 13:13	p. 103
19-8	サイクリックタグシステムの適切な符号化による3 記号万能可逆チューリングマシンの小サイズ化	広島大 広島大 広島大 広島大	池森岩今	田田本井	隼憲宙克	人一造暢	13:13 - 13:26	p. 105
19-9	一般化シャノアール問題の NP 困難性	広島大 広島大 広島大 広島大	角岩森今	田本田井	佑宙憲克	輔 造 一 暢	13:26 - 13:39	p. 107
19-10	ストリングパズルの計算複雑さ	広島大 広島大 広島大 広島大	佐岩森今	7 木 本 田 井	健宙憲克	斗 造 一 暢	13:39 - 13:52	p. 109

	記憶付き可逆論理素子と可逆論理ゲートの分類 チューリングマシンを直接模倣する可逆セルオート マトン	広 島島 島島 島島 島島 京島 京島 京島 京島 京島 京島 京 京 京 京	伊森岩今 長森岩今	吹田本井 岡田本井	拓憲宙克 勇憲宙克	也一造暢 介一造暢	13:52 - 14:05 14:05 - 14:18	•
部門:	19 情報数理 -(3) (14:30 - 15:35)						宙造 (広島大)	
19-13	ProbCut の確率法への応用	島根大	佐久	7木	貴	史	14:30 - 14:43	p. 115
		島根大	小	林	康	幸		•
19-14	局面評価関数を使う UCT 探索法の改良	島根大 島根大	小	島 林	哲 康	哉 幸	14:43 - 14:56	p. 117
19-15	人間ドック受診者スケジューリングのための総合病 院における検診時間の測定と検討	鳥取大 鳥取大	浅 大	野 木	真	考 誠	14:56 - 15:09	p. 119
19-16	逐次拡大体 $F_{(2^4)^2}$ を用いた AES の SubBytes における 効率の良い演算	岡山大 岡山大 岡山大	森 根 野	岡 角 上	恵 健 保	理太之	15:09 - 15:22	p. 120
19-17	エレベータシステムの CPN Tools を用いた省エネル ギーに関する一考察	山口大 山口大 山口大	上石山	田田口	滝憲真	平 秀 悟	15:22 - 15:35	p. 122
第 5 会	会場 (Nexus21 507 室)							
部門:	21 コンピュータネットワーク-(1) (9:00 - 10:18)			座長	美芹	大 智	冒行 (広島工大)	
部門: 21-1	21 コンピュータネットワーク-(1) (9:00 - 10:18) 独自構築するマルチホップ無線ネットワークによる被災情報提供システム	県立広島大 県立広島大 山口大	片重松	座長 平安野	長	大 を 大 と と と と と と と と と と かん と かん と かん と かん	9:00 - 9:13	p. 123
	独自構築するマルチホップ無線ネットワークによる	県立広島大	重	平安	翔哲	太也		p. 123 p. 125
21-1	独自構築するマルチホップ無線ネットワークによる 被災情報提供システム 被災情報提供システム用屋外無線ネットワークの平 常時における利用に関する一検討 ~ 観光情報システ	県立広島大 山口大 県立広島大 県立広島大	重松竹重	平安野 川安野	翔哲浩 恭哲浩	太也嗣 平也	9:00 - 9:13	-
21-1	独自構築するマルチホップ無線ネットワークによる 被災情報提供システム 被災情報提供システム用屋外無線ネットワークの平 常時における利用に関する一検討 ~ 観光情報システ ム用ネットワークとしての利活用 ~ P2P ストリーミングにおけるフリーライディングト	県立広島大 山口大 県立広島大 県立広島大 山口大 近畿大	重松 竹重松 谷	平安野 川安野 口	翔哲浩 恭哲浩 愼	太也嗣 平也嗣 悟	9:00 - 9:13 9:13 - 9:26	p. 125
21-1 21-2 21-3 21-4	独自構築するマルチホップ無線ネットワークによる 被災情報提供システム 被災情報提供システム用屋外無線ネットワークの平 常時における利用に関する一検討 ~ 観光情報システム用ネットワークとしての利活用 ~ P2P ストリーミングにおけるフリーライディングト ラフィック問題の改善法 P2P ストリーミングにおける視聴品質の取得および	県立広島大 県立口大 県立口大 県立口大 リ 近畿 大 近畿 大 近畿 大 近 近 大	重松 竹重松 谷藤 山	平安野 川安野 口野 﨑	翔哲浩 恭哲浩 愼貴 崇	太也嗣 平也嗣 悟之 央	9:00 - 9:13 9:13 - 9:26 9:26 - 9:39	p. 125 p. 127
21-1 21-2 21-3 21-4	独自構築するマルチホップ無線ネットワークによる被災情報提供システム 被災情報提供システム用屋外無線ネットワークの平常時における利用に関する一検討 ~ 観光情報システム用ネットワークとしての利活用 ~ P2P ストリーミングにおけるフリーライディングトラフィック問題の改善法 P2P ストリーミングにおける視聴品質の取得および視聴品質を反映した課金システムの提案と実装	県山 県県山 近近 近近 底 立口 立立口 畿畿 畿畿 以 三 以 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大	重松 竹重松 谷藤 山藤 梶	平安野 川安野 口野 﨑野 川	翔哲浩 恭哲浩 愼貴 崇貴 浩	太也嗣 平也嗣 悟之 央之 司	9:00 - 9:13 9:13 - 9:26 9:26 - 9:39 9:39 - 9:52	p. 125p. 127p. 129p. 131
21-1 21-2 21-3 21-4 21-5 21-6	独自構築するマルチホップ無線ネットワークによる 被災情報提供システム 被災情報提供システム用屋外無線ネットワークの平 常時における利用に関する一検討 ~ 観光情報システム用ネットワークとしての利活用 ~ P2P ストリーミングにおけるフリーライディングトラフィック問題の改善法 P2P ストリーミングにおける視聴品質の取得および視聴品質を反映した課金システムの提案と実装子どもの安全安心見守りシステムにおける情報共有	県山 県県山 近近 近近 広広 広広立口 泉東山 畿畿 畿畿 島島 島島広大 広大 大大 大大 工工 大大島 島島 大大大大 大大 大大 大大 大大 大大	重松 竹重松 谷藤 山藤 梶長 芹亀藤	平安野 川安野 口野 﨑野 川坂 沢井田	翔哲浩 恭哲浩 愼貴 崇貴 浩康 健清	太也嗣 平也嗣 悟之 央之 司史 太華聡	9:00 - 9:13 9:13 - 9:26 9:26 - 9:39 9:39 - 9:52 9:52 - 10:05	p. 125p. 127p. 129p. 131
21-1 21-2 21-3 21-4 21-5 21-6	独自構築するマルチホップ無線ネットワークによる被災情報提供システム用屋外無線ネットワークの平常時における利用に関する一検討~観光情報システム用ネットワークとしての利活用~P2Pストリーミングにおけるフリーライディングトラフィック問題の改善法P2Pストリーミングにおける視聴品質の取得および視聴品質を反映した課金システムの提案と実装子どもの安全安心見守りシステムにおける情報共有検索クエリ間の関係性に着目した検索個人化手法	県山 県県山 近近 近近 広広 広広広立口 空立口 畿畿 畿畿 島島 島島島広大 広広大 大大 大大 工工 大大大工人大大大大大大大大大大大大大大大大大大大	重松 竹重松 谷藤 山藤 梶長 芹亀藤 件	平安野 川安野 口野 﨑野 川坂 沢井田 長田	翔哲浩 恭哲浩 愼貴 崇貴 浩康 健清 重り真	太也嗣 平也嗣 悟之 央之 司史 太華聡 哲 巳	9:00 - 9:13 9:13 - 9:26 9:26 - 9:39 9:39 - 9:52 9:52 - 10:05 10:05 - 10:18	p. 125p. 127p. 129p. 131p. 132
21-1 21-2 21-3 21-4 21-5 21-6	独自構築するマルチホップ無線ネットワークによる被災情報提供システム 被災情報提供システム用屋外無線ネットワークの平常時における利用に関する一検討 ~ 観光情報システム用ネットワークとしての利活用 ~ P2P ストリーミングにおけるフリーライディングトラフィック問題の改善法 P2P ストリーミングにおける視聴品質の取得および視聴品質を反映した課金システムの提案と実装子どもの安全安心見守りシステムにおける情報共有検索クエリ間の関係性に着目した検索個人化手法	県山 県県山 近近 近近 広広 広広広立口 空立口 畿畿 畿畿 島島 島島島広大 広広大 大大 大大 工工 大大大島 島島 大大大大大大大大大大	重松 竹重松 谷藤 山藤 梶長 芹亀藤 四	平安野 川安野 口野 﨑野 川坂 沢井田 長	翔哲浩 恭哲浩 愼貴 崇貴 浩康 健清 重 真康 善	太也嗣 平也嗣 悟之 央之 司史 太華聡 哲	9:00 - 9:13 9:13 - 9:26 9:26 - 9:39 9:39 - 9:52 9:52 - 10:05 10:05 - 10:18	p. 125p. 127p. 129p. 131p. 132

21-10 DAQ ミドルウェアを用いたデータ転送の高効率化	広島工大 広島工大	泉 有 人 11:09 - 11:22 p. 136 長 坂 康 史
21-11 ネットワークスキャン検知アルゴリズム	岡山県立大 岡山県立大	三 浦 史 也 11:22 - 11:35 p. 137 稲 井 寛
21-12 XCAST6 を用いたハイブリットマルチキャスト通信 の研究	松江高専 松江高専	寺 本 寛 之 11:35 - 11:48 p. 138 金 山 典 世
部門: 21 コンピュータネットワーク-(3) (13:00 - 14:18)		座長 長坂 康史 (広島工大)
21-13 無線 LAN 混在環境における TCP プロキシの ACK 返送法の改良	岡山大 岡山大 岡山大 岡山大	牛 雨 飛 13:00 - 13:13 p. 140 西 田 裕 一 福 島 行 信 横 平 徳 美
21-14 階層型クラスタを用いた動画共有サイトにおける従 属型キャッシュ機構	島根大 島根大	長 富 真 也 13:13 - 13:26 p. 142 齊 藤 智 也
21-15 ソーシャルタグを利用した意外性のある情報推薦手法	広島大 広島大	大久保 俊 昭 13:26 - 13:39 p. 144 藤 田 聡
21-16 メッシュ型 P2P VoD における途切れ時間短縮手法	広島大 広島大	湯 治 康 明 13:39 - 13:52 p. 145 藤 田 聡
21-17 WebSocket を用いたエージェントの移動プロトコルの提案	鳥取大 鳥取大 鳥取大 鳥取大	東 野 正 幸 13:52 - 14:05 p. 146 高 橋 健 一 川 村 尚 生 菅 原 一 孔
21-18 分散型 e-Learning システムにおける断片化された動 画コンテンツのスムーズなストリーミング配信手法	鳥取大 鳥取大 鳥取大	早 川 匡 史 14:05 - 14:18 p. 148 東 野 正 幸 川 村 尚 生
の提案	鳥取大	菅原一孔
の提案 部門: 21 コンピュータネットワーク -(4) (14:30 - 15:48)		
		菅 原 一 孔
部門: 21 コンピュータネットワーク -(4) (14:30 - 15:48) 21-19 IEEE802.15.4 ビーコンモードにおける完全衝突解決	鳥取大県立広島大	菅 原 一 孔 座長 高橋健一(鳥取大) 伊 達 仁 美 14:30 - 14:43 p. 149
部門: 21 コンピュータネットワーク-(4) (14:30 - 15:48) 21-19 IEEE802.15.4 ビーコンモードにおける完全衝突解決のためのチャネル競合方式の提案 21-20 データ空間共有型通信フレームワークへのマルチキャ	鳥取大 県立広島大 県立広島大 広島工大	菅 原 一 孔 座長 高橋健一(鳥取大) 伊 達 仁 美 14:30 - 14:43 p. 149 重 安 哲 也 繁 元 貴 大 14:43 - 14:56 p. 151
部門: 21 コンピュータネットワーク-(4) (14:30 - 15:48) 21-19 IEEE802.15.4 ビーコンモードにおける完全衝突解決のためのチャネル競合方式の提案 21-20 データ空間共有型通信フレームワークへのマルチキャスト通信機能拡張	鳥取大 県立広島大 県立広島大 広島工大 広島工大 広島工大	 菅原 - 孔 座長 高橋健一(鳥取大) 伊達 仁美 14:30 - 14:43 p. 149 重安哲也 繁元貴大 14:43 - 14:56 p. 151 長坂康史 高橋和也 14:56 - 15:09 p. 152
部門: 21 コンピュータネットワーク-(4) (14:30 - 15:48) 21-19 IEEE802.15.4 ビーコンモードにおける完全衝突解決のためのチャネル競合方式の提案 21-20 データ空間共有型通信フレームワークへのマルチキャスト通信機能拡張 21-21 ZigBee を用いた情報共有プロトコルの提案 21-22 センサノードを用いた情報家電協調動作制御方式の	鳥取大 県立広島 県立広島 工工 京島 島島 工工 大大 大大 大大 大大 大大 大大 大大 大大 大大 大大 大大 大大 大	 菅原 一 孔 座長 高橋健一(鳥取大) 伊達 仁美 14:30 - 14:43 p. 149 重安 哲 也 繁元貴大 14:43 - 14:56 p. 151 長坂康史 高橋和也 14:56 - 15:09 p. 152 長坂康史 前田寛幸 15:09 - 15:22 p. 153
部門: 21 コンピュータネットワーク-(4) (14:30 - 15:48) 21-19 IEEE802.15.4 ビーコンモードにおける完全衝突解決のためのチャネル競合方式の提案 21-20 データ空間共有型通信フレームワークへのマルチキャスト通信機能拡張 21-21 ZigBee を用いた情報共有プロトコルの提案 21-22 センサノードを用いた情報家電協調動作制御方式の提案 21-23 匿名性を考慮した P2P 型ウェブコンテンツ保存シス	鳥 果 県 京 京 京 京 京 京 京 京 京 京 工 工 工 工 工 工 工 工 工	 菅原 一 孔 座長 高橋健一(鳥取大) 伊達 仁美 14:30 - 14:43 p. 149 繁元貴 大 14:43 - 14:56 p. 151 長坂康史 高橋和也 14:56 - 15:09 p. 152 長坂康史 前田寛幸 15:09 - 15:22 p. 153 長坂康史 竹安健人 15:22 - 15:35 p. 154
部門: 21 コンピュータネットワーク-(4) (14:30 - 15:48) 21-19 IEEE802.15.4 ビーコンモードにおける完全衝突解決のためのチャネル競合方式の提案 21-20 データ空間共有型通信フレームワークへのマルチキャスト通信機能拡張 21-21 ZigBee を用いた情報共有プロトコルの提案 21-22 センサノードを用いた情報家電協調動作制御方式の提案 21-23 匿名性を考慮した P2P 型ウェブコンテンツ保存システムの試作 21-24 Peer-to-Peer Reputation System Aware of	鳥取大 県県 広広 広広 広広 広広 広広 工工 工工 工工 工工 工工 工工 工工 工工	 菅原 一 孔 座長 高橋健一(鳥取大) 伊達 仁美 14:30 - 14:43 p. 149 重安 哲 也 繁元貴大 14:43 - 14:56 p. 151 長坂康史 高橋和也 14:56 - 15:09 p. 152 長坂康史 前田寛幸 15:09 - 15:22 p. 153 長坂康史 竹安健人 15:22 - 15:35 p. 154 藤田 聡 Xiao Yu 15:35 - 15:48 p. 155
部門: 21 コンピュータネットワーク-(4) (14:30 - 15:48) 21-19 IEEE802.15.4 ビーコンモードにおける完全衝突解決のためのチャネル競合方式の提案 21-20 データ空間共有型通信フレームワークへのマルチキャスト通信機能拡張 21-21 ZigBee を用いた情報共有プロトコルの提案 21-22 センサノードを用いた情報家電協調動作制御方式の提案 21-23 匿名性を考慮した P2P 型ウェブコンテンツ保存システムの試作 21-24 Peer-to-Peer Reputation System Aware of Whitewashers	鳥取 県県 京立 島島 島島 島島 島島 島島 島島 島島 島島 島島 島島 大 大 大 大	 菅原 一 孔 座長 高橋健一(鳥取大) 伊達 仁美 14:30 - 14:43 p. 149 重安 哲 也 繁元貴大 14:43 - 14:56 p. 151 長坂康史 高橋和也 14:56 - 15:09 p. 152 長坂康史 前田寛幸 15:09 - 15:22 p. 153 長坂康史 竹安健人 15:22 - 15:35 p. 154 藤田 聡 Xiao Yu 15:35 - 15:48 p. 155
部門: 21 コンピュータネットワーク-(4) (14:30 - 15:48) 21-19 IEEE802.15.4 ビーコンモードにおける完全衝突解決のためのチャネル競合方式の提案 21-20 データ空間共有型通信フレームワークへのマルチキャスト通信機能拡張 21-21 ZigBee を用いた情報共有プロトコルの提案 21-22 センサノードを用いた情報家電協調動作制御方式の提案 21-23 匿名性を考慮した P2P 型ウェブコンテンツ保存システムの試作 21-24 Peer-to-Peer Reputation System Aware of Whitewashers	鳥取 県県 京立 島島 島島 島島 島島 島島 島島 島島 島島 島島 島島 大 大 大 大	 で長 高橋健一(鳥取大) 伊達 仁美 14:30 - 14:43 p. 149 重安哲也 繁元貴大 14:43 - 14:56 p. 151 長坂康史 高橋和也 14:56 - 15:09 p. 152 長坂康史 前田寛幸 15:09 - 15:22 p. 153 長坂康史 竹安健人 15:22 - 15:35 p. 154 藤田 聡 Xiao Yu Satoshi Fujita

24-3	短時間労働者勤務表作成における勤務者数不足問題 に関する検討 GP を用いた株式短期トレンドにおける取引戦略最 適化	鳥取大 鳥取大 鳥取大 鳥取大 鳥取大	田中金大 藤士	中嶋城木 平井	直亮秀 康田	文輔彬誠 平平	10:56 - 11:09 11:09 - 11:22	
24-5	遺伝的プログラミングを用いたグローバル人的資源 管理システム	鳥取大 鳥取大 鳥取大 鳥取大 鳥取大	木松 小木松	村村 谷村村	周幸 悠周幸	平輝 太平輝	11:22 - 11:35	p. 161
部門: 2	24 ファジィ・AI・GA-(2) (13:00 - 14:18)		厔	坚長	宮原	哲浩	(広島市立大)	
24-6	PA 法を適用した共存型 GA を用いた看護師勤務表の 最適化に関する検討	鳥取大 鳥取大 鳥取大 鳥取大	金田中大	城中嶋木	秀直亮	彬文輔誠	13:00 - 13:13	p. 162
24-7	共存型 GA によるナース・スケジューリングの対話 型手法を用いた解の修正	岡山県立大 岡山県立大 岡山県立大	渡山金	部 内 川	総- 明	-郎 仁 弘	13:13 - 13:26	p. 163
24-8	GP を用いた英日翻訳パターンの自動生成	鳥取大 鳥取大 鳥取大	植 木 松	村 村 村	亮 周 幸	之 平 輝	13:26 - 13:39	p. 165
24-9	人的資源管理システムによるヨーロッパとアジアの 派遣要員の適性の比較	鳥取大 鳥取大 鳥取大 鳥取大	南小木松	谷村村	嘉悠周幸	一 太 平 輝	13:39 - 13:52	p. 166
24-10	自己組織化マップを用いた遺伝的アルゴリズムとそ の探索過程の可視化	宇部高専 宇部高専	植 久(田	祥 良	明 輔	13:52 - 14:05	p. 167
24-11	タイプ2ファジィ真理値の光による表現について	広島工大 広島工大 広島工大	木 荒 玉	下木野	智 和	亮 行 保	14:05 - 14:18	p. 169
部門: 2	24 ファジィ・AI・GA-(3) (14:30 - 15:35)			座長	. 片	山謙	吾 (岡山理大)	
24-12	特徴的な TTSP グラフパターンを獲得する進化的手 法について	広島市立大 広島市立大	永 宮	井 原	哲	聡浩	14:30 - 14:43	p. 171
24-13	新指数型進化的プログラムの有効性に関する研究	呉高専 呉高専	西 井	川 上	裕 浩	介 孝	14:43 - 14:56	p. 172
24-14	GP を用いた株式ポートフォリオの売買戦略最適化	鳥取大 鳥取大 鳥取大	足木松	立 村 村	真 周 幸	仁 平 輝	14:56 - 15:09	p. 174
24-15	遺伝的アルゴリズムを用いたグローバル経営人材適 性評価システム	鳥取大 鳥取大 鳥取大	衣木松	笠 村 村	周 幸	智 平 輝	15:09 - 15:22	p. 175
24-16	スーパーパズにおけるゲーム木の局面数について	福山大	新	谷	敏	朗	15:22 - 15:35	p. 176
第7名	会場 (Nexus21 509 室)							

広島市立大

座長 亀井 清華 (広島大)

10:30 - 10:43 p. 177

国 岡 涼 太 高 橋 隆 一

部門: 20 計算機工学-(1) (10:30 - 11:35)

ョン

20-1 制御ハザード回避のための SystemVerilog アサーシ 広島市立大

20-2	CISC マイクロアーキテクチャ検証のための SystemVerilog アサーション	広島市立大 広島市立大	松 高	岡橋	泰 隆	生一	10:43 - 10:56	p. 178		
20-3	計算精度低下を検出する PC エミュレータの開発	広島市立大 広島市立大	松 北	田 村	稔 俊	彦明	10:56 - 11:09	p. 179		
20-4	アーキテクチャシミュレータレベルにおける消費電 力推定の研究	広島市立大 広島市立大 広島市立大	木寺北	村 内 村	光俊	隆 衛 明	11:09 - 11:22	p. 181		
20-5	動的再構成型並列処理プロセッサ DRCAP2 における 命令レベル並列処理	岡山県立大 岡山県立大 岡山県立大 岡山県立大	有森小伊	江下椋藤	吉賢清信	範幸孝之	11:22 - 11:35	p. 183		
部門: 20 計算機工学-(2) (13:00 - 14:05) 座長 趙悦(広島工大)										
20-6	GPU 上での 3 次元流体シミュレーションの高速化	岡山理大 岡山理大	松 上	村嶋		創 明	13:00 - 13:13	p. 184		
20-7	地域ネット結合計算クラスタにおける負荷分散を考 慮した投機実行方式の特性解析実験	岡山県立大 岡山県立大 岡山県立大	麦 藤 目	谷井木	智 昭 信 <i>オ</i>	行 仁 太郎	13:13 - 13:26	p. 185		
20-8	大規模計算グリッドのための負荷変動を考慮した 投機実行方式の開発	岡山県立大 岡山県立大 岡山県立大 岡山県立大	茅日麦目	野比谷木	翔貴智信	太士行郎	13:26 - 13:39	p. 187		
20-9	JPEG 2000 における DWT の GPU への実装と評価	岡山大 岡山大 岡山大	福 渡 名i	田 邊 古屋	龍誠	祐 也 彰	13:39 - 13:52	p. 189		
20-10	Left-Looking 法による LU 分解の GPU 実装と評価	岡山大 岡山大 岡山大	友 渡 名i	野 邊 古屋	誠	純 也 彰	13:52 - 14:05	p. 191		
部門: 2	20 計算機工学-(3) (14:30 - 15:35)			座長	蒼	﨑 利	彦 (広島工大)			
20-11	障害潜在時間を考慮したクラスタシステムにおける 多重障害からの回復技術	広島大 広島大	別土	所肥	典	明 正	14:30 - 14:43	p. 193		
20-12	Markovian Analysis of Prefix-Consistent Snapshot Isolation	Hiroshima Univ. Hiroshima Univ. Hiroshima Univ.	Hir	ao Lu oyuk lashi	i Oka	mura	14:43 - 14:56	p. 194		
20-13	MapReduce を用いた並列処理に関する研究	松江高専 松江高専	角 福	岡	佳f 久	弋子 雄	14:56 - 15:09	p. 195		
20-14	Linda モデルに基づいたグリッドコンピューティン グの研究	松江高専 松江高専	郷 福	原 岡	哲 久	也 雄	15:09 - 15:22	p. 197		
20-15	ネット長分布に注目したマルチコアプロセッサ環境 における LSI 並列概略配線の実行速度の解析	広島市立大 広島市立大 広島市立大	新 稲 若	谷木林	康 雅 真	弘 人 一	15:22 - 15:35	p. 199		
筆 & 全	会場 (Nexus21 510 室)									
N3 0 Z	110AU021 310 王 /									

部門: 28 教育・研究-(1) (9:00 - 10:05)

座長 竹野 英敏 (広島工大)

28-2	2次元バーコードを用いた科学技術教育用ラジコン 制御システム	岡山商大 岡山商大		水 公原	智	美 実	9:13 - 9:26	p. 203
28-3	SNS の登録数から見た受講態度と成績の自己評価の 関係	広島国際大	中	村	勇	太	9:26 - 9:39	p. 205
28-4	VOD 講義の Powerpoint と発話に対する難易度評価 手法	岡山理大 岡山理大 岡山理大 岡山理大 岡山理大	木中木椎北	藤西村名川	善聖祐広文	信明介光夫	9:39 - 9:52	p. 207
28-5	情報基礎教育における CS アンプラグド教材の開発 - コンピュータウイルスの波及と防御を体験するゲー ムの制作ー	県立広島大 県立広島大	松 小	本川	汐 仁	路 士	9:52 - 10:05	p. 209
部門: 2	28 教育・研究-(2) (10:30 - 11:35)			座長	€梢	名広	光 (岡山理大)	
28-6	大学生のコンピュータ操作能力の推移に関する調査	三井造船 岡山県立大 岡山県立大	吉 松 金	長 澤 川	裕 康 明	司 夫 弘	10:30 - 10:43	p. 211
28-7	ストリーミングコンテンツ製作・配信実習支援システム Repad-M	岡山商大	小村	公原		実	10:43 - 10:56	p. 213
28-8	ボトルネックを題材とした CS アンプラグド新アク ティビティの提案	松江高専 松江高専	川 福	上 岡	久	茜 雄	10:56 - 11:09	p. 215
28-9	フィジカルコンピューティングによるアーチェリー 押し手変動の可視化	松江高専 山陰ケーブルビジ ョン 	児角	玉田	泰 一	史 平	11:09 - 11:22	p. 217
28-10	生放送用リアルタイム学年別ルビ付き字幕システム の試作	松江高専 筑波技術大 筑波技術大 筑波技術大 スピードワープロ 研究所 エル・エス・アイジャパン	宮 小三石柴 根	内 林好原田 本	正茂保邦 浩	肇 幸樹志博 司	11:22 - 11:35	p. 218
		エル・エス・アイジ ャパン	矢	野	智	之		
部門: 2	25 ニューラルネット-(1) (13:00 - 14:05)				座長	原	肇 (広島工大)	
25-1	自己組織化ニューラル木立を用いたパターン認識に 関する研究	呉高専 呉高専	古 井	岡 上	佳 浩	大 孝	13:00 - 13:13	p. 220
25-2	自己組織化ニューラル木立を用いた追加学習特性に 関する研究	呉高専 呉高専	川 井	口上	哲 浩	史 孝	13:13 - 13:26	p. 222
25-3	ニューラルネットワークを用いたがん細胞の認識検証	大島商船高専 大島商船高専 徳山高専 山口大	井北池松	川風田野	翔裕信浩	平教彦嗣	13:26 - 13:39	p. 224
25-4	リカレント型神経回路網におけるカオス的ダイナミ クスを媒体とした信号伝搬	岡山大 岡山大	杣 奈	良	賢- 重	-郎 俊	13:39 - 13:52	p. 226
25-5	情報圧縮されたがん細胞情報の SOM を用いた分類 検証	大島商船高専 大島商船高専 徳山高専 山口大	吉北池松	田風田野	卓裕信浩	洋教彦嗣	13:52 - 14:05	p. 227
部門: 2	25 ニューラルネット-(2) (14:30 - 15:35)		區	臣長	久保	出良	輔 (宇部高専)	
25-6	階層型ニューラルネットワークを用いた複雑環境下 におけるロボットの走行状況判断システム	津山高専 津山高専	曽西	利 本	安	仁 里	14:30 - 14:43	p. 229

25-7	三角多項式ニューロユニットを用いた階層型ニュー ラルネットワーク	鳥取大 鳥取大 鳥取大 奈良高専 鳥取大	池吉清松岩	田村水村井	明宏忠寿儀	美紀昭枝雄	14:43 - 14:56	p. 230
25-8	ニューラルネットワークによる簡易的株価予測につ いての検討	松江高専 松江高専	村 渡	山 部	慶	輔 徹	14:56 - 15:09	p. 232
25-9	Construction of Neural Network Systems for Diagnosis of Lung Disease on the Bone	鳥取大 鳥取大 鳥取大 鳥取大	谷田木岸	口中下田	正 章 健	朗 浩 は郎 悟	15:09 - 15:22	p. 233
25-10	進化的計算手法を用いた CNN の内部パラメータ探索と想起性能に関する研究	山口大 山口大 山口大 山口大 山口大	渡呉小大	邊本林林	邦正	駿 尭 和 直	15:22 - 15:35	p. 234
第9名	会場 (Nexus21 511 室)							
部門: 2	27 計算機応用-(1) (9:00 - 10:18)			座長	石	田和	成 (広島工大)	
27-1	Physically-based Rendering of 46 Degree Halos Originated from Ice Crystals in the Atmosphere	Hiroshima Univ. Hiroshima Univ. Hiroshima Univ. Hiroshima Univ. Hiroshima Univ.	Hir Ma Tor	oXin oshi l rcos S u Tan zufun	Furut Slomj naki	p	9:00 - 9:13	p. 237
27-2	GALS を対象とした高速かつ高精度な性能評価法	岡山県立大 岡山県立大 岡山県立大 岡山県立大 岡山県立大	古西近横佐	好田藤川藤	佑展真智洋	輔久史教郎	9:13 - 9:26	p. 238
27-3	マルチコア CPU 対応プログラミングによるイオン光 学シミュレータの開発	呉高専 呉高専	岡田	本 中	雄	司 誠	9:26 - 9:39	p. 239
27-4	多層プリント基板設計支援システム MULTI-PRIDE のためのレイアウト表示エディタの実装に向けて 回路表示エディタの実装	広島大 広島大 広島大 広島大	大加高渡	塚藤藤邉	崇智大敏	明 行 介 正	9:39 - 9:52	p. 240
27-5	入れ子矩形の内外周を結ぶ 2 端子ネットの配線アル ゴリズム	広島大 広島大 広島大	花高渡	田藤邉	英 大 敏	人介正	9:52 - 10:05	p. 241
27-6	数値データのグラフ化プログラム	福山平成大 福山平成大 福山平成大	堂 佐 坪	元 藤 井	将真	司 司 始	10:05 - 10:18	p. 243
部門: 2	27 計算機応用-(2) (10:30 - 11:35)			座	長	高藤 :	大介 (広島大)	
27-7	レーザスキャンデータの圧縮方法の検討	岡山理大 岡山理大 岡山理大 岡山理大 ウエスコ	福島島大吉	間田田倉川	淳英恭	人之宏充慶	10:30 - 10:43	p. 244
27-8	モバイル端末上での実画像と点群データの重畳表示	岡山理大 岡山理大 岡山理大 岡山理大 ウエスコ	宮島島大吉	崎田田倉川	恵英恭	司之宏充慶	10:43 - 10:56	p. 245

27-9	3 次元交叉を導入した VLSI 初期配置手法	広島工大 広島工大 広島工大	上太大	田 田 村	真 雅 道	琴 也 郎	10:56 - 11:09	p. 246
27-10	3 次元 VLSI フロアプラン手法	広島工大 広島工大 広島工大	山中大	縣 川 村	信 達 道	也也郎	11:09 - 11:22	p. 247
27-11	公共交通機関利用援助システムの開発に関する研究 ~ 探索経路の分割による高速な経路探索の実現 ~	鳥取大 鳥取大 鳥取大 鳥取大	福高川菅	田橋村原	健尚一	暁 一 生 孔	11:22 - 11:35	p. 248
部門: 1	0 通信システム-(1) (13:00 - 14:18)		座	長	武次	潤平	(岡山県立大)	
10-1	中山間地域 WiMAX システムにおける基地局配置の 検討	岡山大 岡山大 岡山大	大 冨 秦	平 里	智正	弘 繁 治	13:00 - 13:13	p. 250
10-2	モバイルアドホック通信用送信端末選択型協調ビー ム形成法の検討	岡山大 岡山大 岡山大	平 冨 秦	井 里	大正	暁 繁 治	13:13 - 13:26	p. 251
10-3	周波数共用システムにおける OFDM 信号のスペクト ラム整形手法	岡山大 岡山大 岡山大	駒冨秦	林 里	利正	宣繁治	13:26 - 13:39	p. 252
10-4	低消費電力マイクロサーバーの可用性に関する一考察	県立広島大 県立広島大	松 陳	重	敬 春	直 祥	13:39 - 13:52	p. 253
10-5	マイクロ波帯 LN 光変調器の結晶基板が高周波化・ 高感度化に与える影響	広島市立大 広島市立大 広島市立大 広島市立大	新生神藤	江岩尾坂	洋量武尚	明 久 司 登	13:52 - 14:05	p. 255
10-6	地上ディジタル放送において直接波のサイドローブ が遅延プロファイル測定に与える影響と対策	広島市立大 広島市立大 広島市立大 広島市立大 NHK アイテック	春生藤神来	名岩坂尾山	達量尚武和	明久登司彦	14:05 - 14:18	p. 257
部門: 1	10 通信システム-(2) (14:30 - 15:48)				座長	富	里繁(岡山大)	
10-7	地上ディジタル放送の遅延プロファイル測定において遅延時間がサンプリング間隔の非整数倍時に生じる誤差の検討と対策	広島市立大 広島市立大 広島市立大 広島市立大 NHK アイテック	猪生神藤来	原岩尾坂山	智量武尚和	志久司登彦	14:30 - 14:43	p. 259
10-8	エルビウム添加ファイバ増幅器における過渡応答特 性の 励起光波長依存性	島根大 島根大 島根大	松長増	永 岡 田	怜 大 浩	磨 樹 次	14:43 - 14:56	p. 261
10-9	Reed-Solomon 符号を用いた協力通信方式によるブロードキャスト通信の性能評価	岡山県立大 岡山県立大 岡山県立大	小榊武	林原次	秀 勝 潤	次 己 平	14:56 - 15:09	p. 262
10-10	CSMA/CA における隣接端末間距離と送信電力制御 に関する検討	岡山県立大 岡山県立大 岡山県立大	鈴 武 榊	木 次 原	悠 潤 勝	太 平 己	15:09 - 15:22	p. 263
10-11	ランダム長信号を用いた隠れ端末問題対策法の改良	岡山県立大 岡山県立大	山 稲	本 井	健	人 寛	15:22 - 15:35	p. 264
10-12	優先権付きアクセス方式 EDCA における下りフロー のスループット向上法	岡山県立大 岡山県立大	舩 稲	越 井	紀	成 寛	15:35 - 15:48	p. 265

第 10 会場 (Nexus21 601 室)

部門:	18 信号処理 (10:30 - 12:01)			座長	Щ	岸 秀	一(広島工大)	
18-1	相関情報に基づく離散ウェーブレット領域における 情報埋め込み法	広島大 広島大 関西大 広島大	藤中棟大	井本安野	淳昌実修	広由治一	10:30 - 10:43	p. 267
18-2	最大極半径制約下における縦続型 IIR ディジタルフィ ルタの設計	広島大 広島大 広島大	六中大	車 本 野	修昌修	由	10:43 - 10:56	p. 269
18-3	DVD-RAM の再生データ信頼性解析	広島工大 広島工大 広島工大	只吉古	野 村 川	善徳輝	裕 泰 雄	10:56 - 11:09	p. 271
18-4	記録符号の特性改善の一考察	広島工大 広島工大 広島工大	吉只古	村 野 川	徳 善 輝	泰 裕 雄	11:09 - 11:22	p. 272
18-5	Particle Swarm Optimization を用いた IIR フィルタの 有限語長最適設計に関する研究	広島工大 広島工大 広島工大	上 土 加	口井藤	浩 章 浩	司 充 介	11:22 - 11:35	p. 273
18-6	ベイズ確率の導入による実環境下での音声信号に対 する騒音除去	県立広島大 県立広島大	折 生	本 田	寿	子 顕	11:35 - 11:48	p. 274
18-7	時間周波数平面上の倍音パターンと 自己相関に着目 した採譜システム	広島工大 広島工大 広島工大	谷船深	脇本山	真幸	琴 翔 穂	11:48 - 12:01	p. 276
部門: [13 電子回路-(1) (13:30 - 14:22)			座長	. 沖	根 光	夫 (広島工大)	
13-1	OTA と接地キャパシタによる一次全域通過回路の 合成	松江高専 松江高専 松江高専 鳥取環境大 津山高専	高築恒鷲藪	橋谷次見木	祐隆秀育	香雄起亮登	13:30 - 13:43	p. 278
13-1		松江高専 松江高専 鳥取環境大	築恒鷲	谷次見	隆 秀	雄 起 亮	13:30 - 13:43 13:43 - 13:56	
13-2	合成	松江高専 松江高専 鳥取環境大 津山高専 松江高専 松江高専 松取環境大	築恒鷲藪 堀築恒鷲藪	谷次見木 江谷次見	隆秀育 莉隆秀	雄起亮登 歩雄起亮		p. 279
13-2	合成 カレントコンベアによる逆フィルタ回路の合成	松江高専 松江高専 鳥東 鳥東 十二二 一高専 松江三高専 松江三環高専 松江国環高専 大 連山電気技術研究	築恒鷲藪 堀築恒鷲藪	谷次見木 江谷次見木	隆秀育 莉隆秀	雄起亮登 歩雄起亮登 貢 善稔士博	13:43 - 13:56	p. 279 p. 280
13-2 13-3 13-4	合成 カレントコンベアによる逆フィルタ回路の合成 簡単なカオス発生回路 高アイソレートされた分配ユニットをもつ進行波型	松松鳥津 松松松松鳥津 徳所 岡岡岡川高高環島 高高高環境 中国 江江江取山 山山山山山 山山山山 山大大大 大大大	築恒鷲藪 堀築恒鷲藪 徳 佐川藤	谷次見木 江谷次見木 山 華西森	隆秀育 莉隆秀育 裕和茂	雄起亮登 歩雄起亮登 貢 善稔士博次	13:43 - 13:56 13:56 - 14:09	p. 279 p. 280
13-2 13-3 13-4	合成 カレントコンベアによる逆フィルタ回路の合成 簡単なカオス発生回路 高アイソレートされた分配ユニットをもつ進行波型電力分配/合成器	松松鳥津 松松松松鳥津 徳所 岡岡岡川高高環島 高高高環境 中国 江江江取山 山山山山山 山山山山 山大大大 大大大	築恒鷲藪 堀築恒鷲藪 徳 佐川藤	谷次見木 江谷次見木 山 華西森木	隆秀育 莉隆秀育 裕和茂	雄起亮登 歩雄起亮登 貢 善稔士博次	13:43 - 13:56 13:56 - 14:09 14:09 - 14:22	p. 279 p. 280 p. 281
13-2 13-3 13-4	合成 カレントコンベアによる逆フィルタ回路の合成 簡単なカオス発生回路 高アイソレートされた分配ユニットをもつ進行波型電力分配/合成器	松松鳥津 松松松鳥津 徳所 岡岡岡岡 広江江取山 江江江取山 山 山山山山山 島高高高環高 電 大大大大 工物 一大大大大 大大大大 一大 一大 一大 一大 一大 一大 一大 一大 一大 一	築恒鷲藪 堀築恒鷲藪 徳 佐川藤野 宮	谷次見木 江谷次見木 山 華西森木 座 川	隆秀育 莉隆秀育 裕和茂 重 慎	雄起亮登 歩雄起亮登 貢 統士博次 広 也	13:43 - 13:56 13:56 - 14:09 14:09 - 14:22 則 (広島工大)	p. 279 p. 280 p. 281 p. 282

13-8	LSI の出力 I/O ノイズの一解析	福岡工大 福岡工大 福岡工大	秋 峯 慎 司 15:09 - 15:22 p. 285 松 原 裕 之 森 園 哲 也
13-9	ペアトラセルアレイの特性解析	広島市立大 広島市立大 広島市立大	樋 口 直 哉 15:22 - 15:35 p. 286 寺 田 和 夫 永 光 正 知
13-10	格子状に結合された発振器に見られる交互逆相同期 状態における位相反転波動の伝搬速度に関する研究	広島工大 広島工大 広島工大	國 廣 成 功 15:35 - 15:48 p. 287 油 谷 仁 志 山 内 将 行
第 11	会場 (Nexus21 607 室)		
部門: 1	16 計測-(1) (10:30 - 11:48)		座長 槇 弘倫 (広島工大)
16-1	統計的検定を用いた非定常風雑音統計量の一推定法 と音響信号検出	近畿大 近畿大	畠 山 一 達 10:30 - 10:43 p. 289 山 口 裕 之
16-2	盲学校の理科実験で用いる化学反応観察装置	山口大	岡 田 秀 希 10:43 - 10:56 p. 291
16-3	The Characteristics of the Portable GPS Data Logger to	National Fisheries	Kuniharu Okuda 10:56 - 11:09 p. 292
	Analyze the Small Fishing Boat Movements	Univ. National Fisheries Univ.	Jyunji Kawasaki
		National Fisheries	Satoshi Kawatsu
		Univ. National Fisheries Univ.	Masatoshi Sakaide
16-4	コルピッツ発振器を用いた回転角度検出システムに 関する研究	広島工大 広島工大 広島工大	黒 河 卓 弘 11:09 - 11:22 p. 293 田 中 亨 ウ 山 内 将 行
16-5	プリンテッド・スパイラル・インダクタを用いたコ ルピッツ発振器による開口角度の計測に関する研究	広島工大 広島工大 広島工大 上智大	森 下 慎 哉 11:22 - 11:35 p. 295 山 内 将 行 田 中 亨 田 中 衞
16-6	LED を光源とする芝の光学的簡易生育状況計測箱の 通年経日測定	福山大 福山大 福山大	沖 慎之介 11:35 - 11:48 p. 297 香 川 直 己 田 辺 和 康
部門: 1	16 計測-(2) (13:00 - 14:18)		座長 香川 直己 (福山大)
16-7	3D-CAD を利用した光線追跡シミュレータをもつ 3 次元計測システム	広島工大 広島工大 茨城大	山 本 真 13:00 - 13:13 p. 298 大 谷 幸 三 馬 場 充
16-8	光反射特性を取得可能な魚眼カメラシステム	広島工大 広島工大	柏 原 将 人 13:13 - 13:26 p. 300 大 谷 幸 三
16-9	電力変換回路の伝導妨害波低減設計のための線形等 価回路モデル構築	岡山大 岡山大 岡山大 岡山県工業技術セ ンター	石 山 尚 敬 13:26 - 13:39 p. 302 五百旗頭健 吾 豊 田 啓 孝 渡 辺 哲 史
16-10	電力変換回路の線形等価回路モデル構築を目的とした 2 ポート LISN の作製	岡山大 岡山大 岡山大 岡山県工業技術セ ンター	井 上 修 平 13:39 - 13:52 p. 303 五百旗頭健 吾 豊 田 啓 孝 渡 辺 哲 史

16-11	コンデンサ電流を用いた有効電力法に基づく超電導コイルのクエンチ検出/保護システムに関する研究	岡山大 岡山大 岡山大 岡山大 岡山大	浅	坂塚井戸瀬	昌達	平也航希暁	13:52 - 14:05	p. 304
16-12	交流インピーダンス法を用いた新型イオンセンサの 特性評価	岡山大 岡山大 岡山大 岡山大 岡山大	小小堺紀塚	森田 和田	達和健利啓	也代司彦二	14:05 - 14:18	p. 305
部門: 1	16 計測-(3) (14:30 - 15:48)		座	長	小野	多 孝彦	(広島市立大)	
16-13	MODIS 汽水域濁度マッピングシステムにおける大気 補正精度改善	島根大 島根大 島根大	坂下古	井舞津	恭豊年	兵志章	14:30 - 14:43	p. 306
16-14	実測分光反射率を用いた汽水域懸濁物質推定手法の 改善	島根大 島根大 島根大	岡古下	本 津 舞	年 豊	航章志	14:43 - 14:56	p. 308
16-15	PLS を用いた多波長リモートセンシングによる汽水 域懸濁物質起源推定の基礎研究	島根大 島根大 島根大 島根大 島根大	大古下瀬三	森津舞戸瓶	康年豊浩良	裕章志二和	14:56 - 15:09	p. 310
16-16	高分解能 SAR におけるフェージング統計を用いた土 地被覆分類	島根大 島根大 島根大	森古下	川 津 舞	裕 年 豊	章志	15:09 - 15:22	p. 312
16-17	2 周波大気レーダによるインドネシア域の雨滴粒径 分布高度プロファイルの季節内変動	島根大 島根大 島根大	浅古下	越津舞	章 年 豊	宏章志	15:22 - 15:35	p. 314
16-18	MRR 観測データを用いたブライトバンドの等価レーダ反射因子特性とブライトバンドモデルとの比較	島根大 島根大 島根大	稲下古	田 舞 津	一 豊 年		15:35 - 15:48	p. 316
第 12	会場 (Nexus21 608 室)							
部門: 1	12 光・量子エレクトロニクス-(1) (10:30 - 11:48)			座長	長信	吉 輝	己 (岡山理大)	
12-1	交流電界印加法によるポリスチレン微小球の配列に 関する研究	広島工大 広島工大 広島工大 広島工大	日宮中塚	高本谷田	浩哲紀	健敏也昭	10:30 - 10:43	p. 319
12-2	高次量子準位間発振を利用した AlGaInP 系黄色半導体レーザの検討	阪大 阪大 岡山県立大 岡山県立大 岡山県立大 岡山県立大	焼萩打坂福徳	山行谷口嶋田	祐正一浩丈安	也憲晃郎浩紀	10:43 - 10:56	p. 320
12-3	遠隔励起マルチコア EDFA を用いた光伝送システム における光 SNR 特性の EDF パラメータ依存性	島根大 島根大	長 増	岡田	大浩	樹 次	10:56 - 11:09	p. 321
12-4	EDFA の自然放出光受光型雑音指数モニタリングに おける測定精度の結合比率依存性	島根大 島根大 島根大	三才 信 増	2松 川 田	和 友 浩	男 宏 次	11:09 - 11:22	p. 322

12-5	2 次励起 L 帯分布ラマン増幅における最適励起光波 長特性	島根大 島根大 島根大 島根大	山 内 裕 太 11:22 - 11:35 p. 323 山 本 康 平 田 山 恵 一 増 田 浩 次
12-6	C 帯 EDFA の自然放出光受光型利得検出法における 測定精度の結合比率依存性	島根大 島根大 島根大	信 川 友 宏 11:35 - 11:48 p. 324 三本松 和 男 増 田 浩 次
部門: 1	12 光・量子エレクトロニクス-(2) (13:00 - 14:18)		座長 増田 浩次 (島根大)
12-7	Electrical Characteristics of SMA Fiber for Optical Fiber Switch Applications	Okayama Univ. of Science Okayama Univ. of Science	Nor Farhani 13:00 - 13:13 p. 325 Terumi Nobuyoshi
12-8	アッベ数による近赤外域分散特性	岡山理大 岡山理大	信 吉 輝 己 13:13 - 13:26 p. 326 Abdul Nasir Abd Ghafar
12-9	水素化窒化炭素薄膜の温度変化による光学特性の変化に関する研究	津津津岡龍龍津津津岡山山山山山山谷谷山山山山山谷谷山山山山山山山山山山山山山山山	前 島 悠 佑 13:26 - 13:39 p. 327 牧
12-10	白色 LED を目指した水素化窒化炭素薄膜に関する研究	津山高専 津山高専 津山高専 津山高専 津山山高専 岡山 津山高専 津山高専	山 下 佑 樹 13:39 - 13:52 p. 329 牧 野 浩 樹 前 島 悠 佑 澤 畠 淳 二 西 尾 公 裕 中 村 重 之 財 部 健 一 伊 藤 國 雄
12-11	擬似スタジアム型半導体レーザにおける軸モードおよびリングモードの最低次モード発振	岡山県立大 NTT NTT 岡山県立大 岡山県立大	福 嶋 丈 浩 13:52 - 14:05 p. 331 砂 田 哲 原 山 卓 久 坂 口 浩一郎 徳 田 安 紀
12-12	プラスチック光ファイバを用いたセンサの基本検討	松江高専 中国日立 松江高専	黒 田 太 一 14:05 - 14:18 p. 332 廣 戸 渉 恒 次 秀 起
部門: 1	12 光・量子エレクトロニクス-(3) (14:30 - 15:48)		座長 中村 重之 (津山高専)
12-13	薄膜電極を用いた電界印加法によるポリスチレン微 小球の配列実験に関する研究	広島工大 広島工大 広島工大 広島工大 広島工大 広島工大	米 谷 直 人 14:30 - 14:43 p. 333 小 村 哲 矢 花 本 祐 介 難 波 弘 樹 河 西 匠 塚 田 紀 昭
12-14	自己電気工学効果素子多重拡散結合系におけるカオ スを用いた二足歩行ロボットの移動制御	岡山大 岡山大	笠 原 智 晃 14:43 - 14:56 p. 334 奈 良 重 俊
12-15	自己電気光学効果素子における時間遅延効果導入モ デルの解析	岡山大 岡山大	多 田 亮 介 14:56 - 15:09 p. 335 奈 良 重 俊

12-16	非線形光電子能動素子拡散結合ネットワークにおけ るカオスとその機能応用	岡山大 岡山大	矢 奈	野 良	智 重	之 俊	15:09 - 15:22	p. 336
12-17	S+C+L 帯超広帯域分布ラマン増幅における信号光間 誘導ラマン散乱の影響	島根大 島根大 島根大	山山増	本内田	康裕浩	平 太 次	15:22 - 15:35	p. 337
12-18	ハイブリッド(集中/分布ラマン)光増幅を用いた S+C+L 帯超広帯域光増幅中継系における帯域強調 励起法	島根大 島根大	田増	田田	恵浩	一 次	15:35 - 15:48	p. 338
第 13	会場 (Nexus21 609 室)							
部門: 1	5 医療電子・生体工学-(1) (10:30 - 11:48)			座	長	田中	幹也 (山口大)	
15-1	車いす左右後輪の速度による車いす移動方法の算出	吉備高原医療リハ 吉備高原医療リハ 吉備高原医療リハ 吉備高原医療リハ 吉備高原医療リハ 吉備高原医療リハ	難谷六山塚古	波本名本本澤	邦義泰秀倫一	治雄彦樹央成	10:30 - 10:43	p. 339
15-2	頸髄損傷者のスクリーンキーボードによる文字入力 状況の解析	吉備高原医療リハ 吉備高原医療リハ 吉備高原医療リハ 吉備高原医療リハ	六谷難山	名本波本	泰義邦秀	彦雄治樹	10:43 - 10:56	p. 340
15-3	植物生葉の光透過初期応答の回復特性	広島工大 広島工大 広島工大 広島工大	岸村中塚	上野田	佑智翔紀	香哉太昭	10:56 - 11:09	p. 341
15-4	リカレント型神経回路網モデルにおけるカオスを用いた移動制御 準3次元迷路求解へ向けた計算機実験システムの構築	岡山大 岡山大	松 奈	本 良	重	翔 俊	11:09 - 11:22	p. 342
15-5	リカレント型神経回路網モデルにおけるカオスを用 いたアーム制御	岡山大 岡山大	桒奈	田 良	誠 重	治 俊	11:22 - 11:35	p. 343
15-6	リカレント型神経回路網モデルにおけるカオスを用 いた身体制御-アームロボットシステムへの実装-	岡山大 岡山大	青奈	田 良	朋 重	也 俊	11:35 - 11:48	p. 344
部門: 1	5 医療電子・生体工学-(2) (13:00 - 14:18)	座長	長 谷	本 拿	轰雄 ((吉備語	高原医療リハ)	
15-7	遠隔輸液モニタリングシステム	広島工大 広島工大 広島工大 広島工大 広島工大 広島国際大 下関厚生病院	天小槇塚米二佐	野川 本澤宮田	英弘壮良石孝	光邦倫輔治雄治	13:00 - 13:13	p. 345
15-8	ベッドにおける超音波生体情報測定システム	広島工大 広島工大 トリニティカレッ ジ広島医療福祉専 門学校 広島エナ	山塚向	名本井		介輔治	13:13 - 13:26	p. 346
		広島工大 広島工大 広島工大	槇 小 米	川 澤	弘英良	倫邦治		

15-9	光センサを用いた駆出時間検出システム	広島島工大 広島島工大大 広島島工大大 広島島工大大 大大大大大大大大大大大大大	增 井 貴 好 13:26 - 13:39 p. 347 植 弘 倫 小 川 英 邦 米 澤 良 治 塚 本 社 輔 岩 本 純 一 二 宮 石 雄 佐 田 孝 治
15-10	ワイヤレス超音波血流計	広島工大 広島工大 広島工大 広島工大 広島工大	村 上 篤 志 13:39 - 13:52 p. 348 植 弘 倫 小 川 英 邦 塚 本 壮 輔 米 澤 良 治
15-11	超音波を用いた瞬き検出システム	広島工大 広島工大 広島工大 広島工大 TCC 広島工大	質 楽一之13:52 - 14:05p. 349槇弘倫小川英邦塚本壮輔石田良一米澤良治
15-12	環境音及び位置情報を用いた徘徊高齢者位置検出シ ステム	トリニティカレッ ジ広島医療福祉専 門学校 広島工大 広島工大 広島工大	松 岡 伸 吾 14:05 - 14:18 p. 350 小 川 英 邦
部門: 1	15 医療電子・生体工学-(3) (14:30 - 15:48)		座長 小川 英邦 (広島工大)
	チャゼーケートラスターサロト明ナスサナムサ		
15-13	香りが人体に与える癒し効果に関する基本検討	松江高専 中国電力 松江高専	岸 本 大 樹 14:30 - 14:43 p. 351 天 川 宅 真 恒 次 秀 起
	音リか人体に与える癒し効果に関する基本検討 情報圧縮されたがん細胞データの差分による分類	中国電力	天川 宅真
15-14		中国電力 松江高専 大島商船高専 大島商船高専 徳山高専	天川 宅真 恒次 秀起 伊藤 剛 14:43 - 14:56 p. 352 北風裕教 池田信彦
15-14 15-15	情報圧縮されたがん細胞データの差分による分類 心臓ペースメーカの制御機構の非同期化に関する基	中国電專 大馬爾斯 医马斯斯氏 医马克斯氏 医马克斯氏 医马克斯氏 医马克斯氏 医克里氏 医克里氏 医克里氏 医克里氏 医克里氏 医克里氏 医克里氏 医克里	天 川 宅 真恒 次 秀 起伊 藤 剛 14:43 - 14:56 p. 352北 風 裕 教池 野 浩 嗣石 別 裕 大 功子 野 洋一郎横 川 智 教
15-14 15-15 15-16	情報圧縮されたがん細胞データの差分による分類 心臓ペースメーカの制御機構の非同期化に関する基礎研究 A Simulation Study on Double Sugar Donors in E. coli	中国電力 松江高専 大島商船高専 大島商船 一大 岡山県立大 川崎県立大 岡山県療立大 岡山県療立大 川崎医立大 川崎医立大 川崎医立大 川崎 Univ. Yamaguchi Univ. Yamaguchi Univ. Hitachi Solutions, Ltd. NAIST NAIST	天 川 宅 真恒 次 秀 起 伊藤 剛 14:43 - 14:56 p. 352 北風 裕 教 池田信彦 松野浩嗣 石川裕大 財

部門: 1	7 制御-(1) (9:00 - 10:18)			座	長	中本	昌由 (広島大)	
17-1	快適性指標を用いた部屋間快適度融通空調システム	広島工大 テンパール工業 広島国際学院大 広島工大 広島工大	金中歌増永	崎田谷谷田	康健昌文	成司弘弥武	9:00 - 9:13	p. 361
17-2	省エネルギーを目的とした室内環境情報の可視化	広島工大 テンパール工業 広島工大 広島国際学院大 広島工大	増中金歌永	谷田崎谷田	文健康昌	弥司成弘武	9:13 - 9:26	p. 362
17-3	クレーンの複雑な揺れの静止制御のためのセンシングと信号処理 - 一定走行速度移動のみによる揺れ運動の静止制御法 -	広島工大 広島工大	塩 玉	見 野	健二 和	保	9:26 - 9:39	p. 363
17-4	従来の LQ 制御と修正 LQ 制御の評価関数の最小値が一致する条件	広島市立大 広島市立大 広島市立大 広島市立大 広島市立大 広島市立大	浦齊増小小疋	上藤田林野田		菜行子秀彦一	9:39 - 9:52	p. 365
17-5	都市道路網の動的交通情報を用いたリンク旅行時間 の一推定	福山大 パ ー マ ン コ ー ポ レーション 福山大	清森小	水藤林	義正	光之明	9:52 - 10:05	p. 367
17-6	ステンレス箔テープヒータによる植物体加温システ ムの検討	徳山高専 徳山高専 中國工業 山口県農林総合技 術センター	竹山木鶴	本田宮山	優健康浄	太仁雄真	10:05 - 10:18	p. 369
		山口県農林総合技 術センター	日	高	輝	雄		
		新立電機	御	旗		寛		
部門: 1	7 制御-(2) (10:30 - 11:48)				座長	清	水光(福山大)	
17-7	擬似神経回路網におけるカオス的ダイナミックスの 二輪自走ロボットへの制御応用-相互作用するロボット系の製作とその機能実験-	岡山大 岡山大	宮奈	原 良	直重	哉 俊	10:30 - 10:43	p. 370
17-8	リカレント型神経回路網モデルにおけるカオスを用いた移動体制御応用-準三次元移動制御の実現へ向けたシステム開発-	岡山大 岡山大 岡山大	山宮奈	口原良	倫 直 重	志哉俊	10:43 - 10:56	p. 371
17-9	非線形動的光電子素子拡散結合系におけるカオスの 発生とその移動制御への応用 -高次元カオスの二次元 射影における動的構造解析-	岡山大 岡山大	仙 奈	波 良	幸 重	信 俊	10:56 - 11:09	p. 372
	H∞追従性能補償器を備えたオンライン型強化学習制 御システム	山口大 山口大 山口大 山口大	内大呉小	山林本林	祥正邦	直 尭	11:09 - 11:22	p. 373
17-11	目標値がステップ状およびランプ状に変化する場合 の一般化予測制御	広島市立大 広島市立大 広島市立大	岡 小 齊	田林藤		流 秀	11:22 - 11:35	p. 375

17-12 小脳演算モデルを用いた非線形 PID 制御系の一設計	広島大 愛媛大 広島大	脇 谷 伸 11:35 - 11:48 p. 377 大 西 義 浩 山 本 透					
部門: 11 アンテナ・電磁波-(1) (13:00 - 14:18) 座長 浦崎 修治 (広島工大)							
11-1 ミリ波帯マッシュルーム型 CRLH メタマテリアルの 試作とその磁気壁動作測定	山口大 山口大 山口大 山口大 山口大	山 崎 佑一郎 13:00 - 13:13 p. 379 真 田 篤 志 山 本 綱 之 久 保 洋 永 山 務					
11-2 V バンド右手/左手系複合導波管アンテナの 試作および放射特性測定	山口大 山口大 山口大 山口大	永 井 翔太郎13:13 - 13:26 p. 380真 田 篤 志山 本 綱 之久 保					
11-3 金属球と金属ワイヤで構成された 3 次元左手系媒質 の分散特性	山口大 山口大 山口大	山 本 綱 之 13:26 - 13:39 p. 381 真 田 篤 志 久 保 洋					
11-4 2次元異方性媒質の等価回路パラメータ抽出について	山口大 山口大 山口大 山口大	永 山 務 13:39 - 13:52 p. 382 真 田 篤 志 法 人 保 洋 山 本 綱 之					
11-5 コルゲートリフレクタの反射特性	山口大 山口大 山口大 山口大 山口大	坂 本 久 幸 13:52 - 14:05 p. 383 中 元 信 吾 真 田 篤 志 山 本 綱 之 久 保 洋					
11-6 赤外領域における Single Negative 粒子構造の作製と 評価	山口大 山口大 山口大 山口大	長尾達也 14:05 - 14:18 p. 384 大山陽平 久保洋 浅田裕法					
部門: 11 アンテナ・電磁波-(2) (14:30 - 15:48)		座長 藤森 和博 (岡山大)					
11-7 基板表裏面の金属ストリップを長手方向にずらした 媒質中を伝搬する左手系モードの特性	山口大 山口大 山口大 山口大 山口大	吉 田 武 礼 14:30 - 14:43 p. 385 久 保 洋 真 田 篤 志 山 本 綱 之					
11-8 3枚の平行導体ストリップで構成した人工媒質による周波数阻止特性	山口大 山口大 山口大 山口大	小 野 航太朗 14:43 - 14:56 p. 386 久 保 洋 真 田 篤 志 山 本 綱 之					
11-9 30GHz 帯右手 / 左手系複合漏洩波アンテナの放射 特性	山口大 山口大 山口大 山口大	中 元 真 嗣 14:56 - 15:09 p. 387 真 田 篤 志 山 本 綱 之 久 保 洋					
11-10 マッシュルーム型人工磁気壁の同相反射特性の入射 角度依存性について	山口大 山口大 山口大 山口大	倉 垣 龍 星 15:09 - 15:22 p. 388 真 田 篤 志 山 本 綱 之 久 保					
11-11 2次元シングルネガティブ異方性スラブの 電磁界分布について	山口大 山口大 山口大 山口大 山口大	阿 立 貴 久 15:22 - 15:35 p. 389 永 井 翔太郎 真 田 篤 志 山 本 綱 之 久 保 洋					

11-12	CRLH 伝送線路のブロッホインピーダンスについて	山口大 山口大 山口大 山口大	桜真山久	田	大篤綱	輔志之洋	15:35 - 15:48	p. 390
第 15	会場 (Nexus21 701 室)							
部門:	3 電気・電子材料-(1) (10:30 - 12:01)			炓	長	田中	武 (広島工大)	
3-1	誘導結合プラズマ支援型アンバランスマグネトロンスパッタ法により作製した Cu 薄膜の基板温度依存性	広島工大 広島工大 広島工大	大 坂 尾	谷田崎	和 直	輝 文 徹	10:30 - 10:43	p. 391
3-2	MOSFET における利得ばらつきの解析	広島市立大 広島市立大 広島市立大	武寺讃	田 田 井	和和	諒夫彦	10:43 - 10:56	p. 392
3-3	エポキシ樹脂のトリー伸展に及ぼす不平等電界下の空間電荷の影響 (その2)	大島商船高専 大島商船高専 松江高専 松江高専 豊橋技科大 豊橋技科大	下藤高福長村	瀬井尾間尾上	弘雅 眞雅義	之透澄	10:56 - 11:09	p. 393
3-4	部分溶融 Sm 系超電導体の保持温度依存性	松江高専 松江高専 松江高専 松江高専	高木松今	橋村本尾	俊友浩浩		11:09 - 11:22	p. 394
3-5	プラスチック光ファイバ端面処理の検討	松江高専 ジェイ・オー・フ ァーマ	恒 濱	次 崎	秀 雄	起也	11:22 - 11:35	p. 395
3-6	PIT 法アルミシース MgB ₂ 超伝導線材の特性	山口大 山口大 山口大 ジャパンファイン スチール	野原内三	中田藤宮	琢直裕大	幸 志	11:35 - 11:48	p. 396
3-7	酸化物超伝導体を用いた超伝導インバータの検討	山口大 山口大 山口大 山口大	白廣原内	井兼田藤	洋聖直裕	行也幸志	11:48 - 12:01	p. 397
部門:	3 電気・電子材料-(2) (13:00 - 14:18)		冱	臣長	寺田	和夫	(広島市立大)	
3-8	希土類酸化物浸透 Bi-2212 相超電導単結晶の磁気特性	松江高専 松江高専	長 今	島尾	可浩	奈也	13:00 - 13:13	p. 398
3-9	Bi-2212 相超電導単結晶の臨界電流の経時変化	松江高専 松江高専	矢 今	田尾	将浩	大也	13:13 - 13:26	p. 399
3-10	部分溶融時の試料配置と超電導特性	松江高専 松江高専	安 今	達 尾	健浩	二也	13:26 - 13:39	p. 400
3-11	60GHz 帯における FR-4 基板の誘電特性の評価	吳高専 吳高専 吳高専	越井黒	智上木	亮晋太	輔吾司	13:39 - 13:52	p. 401
3-12	微細加工による非対称人工ピンの導入と特性の検討	山口大 山口大 山口大 山口大 山口大	藤白原内浅	原川田藤田	圭 直裕裕	太悠幸志法	13:52 - 14:05	p. 402

3-13	Ge _{1-x} Mn _x Te の MBE 成長における Te/Mn 供給比依存性	山口大 山口大 山口大 山口大 山口大	兼 7 浅 E	友	達亮裕	也典法剛	14:05 - 14:18	p. 403
部門: 〔	3 電気・電子材料-(3) (14:30 - 15:48)			座長	툿	豊田:	宏 (広島工大)	
3-14	交流不平等電界下での空間電荷分布の周波数特性	松江高専 松江高専 大島商船高専	福		眞 雅	透 澄 之	14:30 - 14:43	p. 404
3-15	線-平板電極系の空間電荷測定信号の解析	松江高専 松江高専 松江高専	岩(佐	大健眞	貴 太 澄	14:43 - 14:56	p. 405
3-16	空間電荷分布と音響特性の同時測定による信号補正	松江高専 松江高専 松江高専 豊橋技科大	富品福	田間	由信 大 眞 竜	ŧ理 貴 澄 二	14:56 - 15:09	p. 406
3-17	OF ケーブル用シリコンオイルの絶縁特性の評価	松江高専 松江高専			佑 眞	真 澄	15:09 - 15:22	p. 407
3-18	YBCO テープ線材を用いた直流リアクトル用超伝導コイルの通電特性	山山山山 口口口口口中 中北北 一年 中北 十二 一年 十二 一年 十二 一年 十二 一年 十二 一年 十二 一年 十二 一十二 一十二 一十二 一十二 一十二 一十二 一十二 一十二 一十二	廣原内植津濱古 1988年第198年第19	岡田藤田田島瀬	昌晃直裕清 高充修	穂	15:22 - 15:35	p. 408
3-19	超伝導磁気浮上装置を用いた体験型演示実験	山口大 山口大 山口大 山口大 山口大 九工大	原用	田 藤 田 山	瑞直裕秀智荘	貴幸志希司司	15:35 - 15:48	p. 409
第 16	会場 (Nexus21 702 室)							
部門: 4	4 電気機器・電気応用 (9:00 - 10:18)			座長	툿	舩曳	繁之 (岡山大)	
4-1	透過磁場検出によるスポット溶接検査法の開発	岡山大 岡山大 岡山大 岡山大 大橋製作所	三堺紀塚	和田田	勇康健利啓佳	人介司彦二伸	9:00 - 9:13	p. 411
4-2	高周波インバータ応用を目的とした単相ソフトスイッチング PFC コンバータの研究	吳高専 吳高専 吳高専	吉村	村	容実	也悠雄	9:13 - 9:26	p. 412
4-3	積層構造高温超電導バルク体を用いた磁性体の浮上 特性に関する研究	岡山大 岡山大 岡山大 西 多 賀 病 院 , CREST		永	貴純錫	範也範宏	9:26 - 9:39	p. 414

4-4	積層構造高温超電導バルク体を用いた小型 NMR 用マグネットの最適設計に関する基礎研究	岡山大 岡山大 岡山大 岡山大 岡山大	林 奈津希 9:39 - 9:52 p. 415 筒 井 康 平 矢 野 順 一 木 本 敬 章 金 錫 範
4-5	液体窒素温度における高温超電導線材の Jc-B- 特性に関する基礎研究	岡山大 岡山大 岡山大 岡山大	梶 川 拡 夢 9:52 - 10:05 p. 416 金 子 武 志 斉 藤 彰 浩 金 錫 範
4-6	移動平均フィルタを用いた三相 PLL	山口大 山口大 山口大 山口大	穐 吉 啓 史 10:05 - 10:18 p. 417 岡 本 昌 幸 平 木 英 治 田 中 俊 彦
部門:	7 電力系統 I-(1) (10:30 - 11:35)		座長 歌谷 昌弘 (広島国際学院大)
7-1	反射率漸減型・一定型 PSO の比較	岡山大 呉高専 岡山大 岡山大	模野洋平10:30 - 10:43 p. 419藤井敏則今井純舩曳繁之
7-2	電力平準化システムの最適化	呉高専 呉高専 岡山大 岡山大	志田原 佑 貴 10:43 - 10:56 p. 421 藤 井 敏 則 槇 野 洋 平 舩 曳 繁 之
7-3	多目的最適潮流計算法における NBI 法に関する研究	広島大 広島工大 広島大 広島大 広島大 広島大	峠 哲 郎 10:56 - 11:09 p. 422 久保川 淳 司 餘利野 直 人 造 賀 芳 文 佐々木 豊
7-4	Ruby を用いた電力系統解析支援システムに関する 研究	広島工大 広島工大	竹 本 直 史 11:09 - 11:22 p. 423 永 田 武
7-5	マルチエージェントによる分散型故障設備判定方式	広島工大 広島工大	福 永 晋之介 11:22 - 11:35 p. 424 永 田 武
部門:	7 電力系統 I-(2) (13:00 - 14:05)		座長 西守 克己 (鳥取大)
7-6	電気自動車の充放電制御を用いた周波数制御に関する研究 る研究	広広広広広広ででで、 島島島島島島ツツ 大大大大大ダダ	造 賀 芳 文 13:00 - 13:13 p. 426 塚 井 誠 人 出 口 翔太郎 谷 脇 誉 崇 餘利野 直 人 佐々木 豊 坂 本 和 夫 福 庭 一 志
7-7	天候分類型ニューラルネットワークを用いた太陽光 発電量予測手法 -予測精度向上の一検討-	広島大 広島大 広島大 広島大	生 関 友 裕 13:13 - 13:26 p. 428 佐々木 豊 造 賀 芳 文 餘利野 直 人
7-8	マルチエージェントによる分散電源を考慮した分散 型電圧制御方式	広島工大 広島工大	石 田 雅 人 13:26 - 13:39 p. 430 永 田 武
7-9	配電系統事故復旧における分散型システムと 集中型 システムの性能比較	広島工大 広島工大	横 山 司 13:39 - 13:52 p. 432 永 田 武
7-10	マルチエージェントによるスマートグリッドの運用 方式の検討	広島工大 広島工大	植 田 悠 仁 13:52 - 14:05 p. 434 永 田 武

部門: ′	7 電力系統 I-(3) (14:30 - 15:48)		座長	₹ }	并健	二(中国電力)	
7-11	作業系統候補の削減および SOM による削減法の評価	広島工大 広島工大	小見角 川 原	知 耕	典治	14:30 - 14:43	p. 436
7-12	PV システムの導入による低圧配電系統への影響	岡山大 岡山大 岡山大	今 田	倫 繁	行之純	14:43 - 14:56	p. 437
7-13	電力事業体における環境効率の DEA 解析による一 考察	鳥取大 鳥取大 鳥取大	加 西 西 村	龍 克	一己亮	14:56 - 15:09	p. 439
7-14	クラスタ構造型遺伝的アルゴリズムにおけるクラス タリングの効果	岡山大 呉高専 岡山大 岡山大	小藤 今 般	涼敏繁	太則純之	15:09 - 15:22	p. 440
7-15	電気自動車を考慮した小規模独立系統におけるオン デマンド需給制御に関する一検討	広島大 広島大 広島大 広島大 広島大 広島大	造 殿間 佐 会利野 餘利野	芳竜佑 直	文士貴豊人	15:22 - 15:35	p. 442
7-16	Support Vector Machine を用いた PSS 制御手法の PV 発電偏在化に対する検討	広島大 広島大 広島大 広島大	上 村造 賀佐々木 餘利野	芳 方	郎文豊人	15:35 - 15:48	p. 444
第 17	会場 (Nexus21 703 室)						
部門: (6 照明デザイン・視覚・光源・点灯回路 (10:30 - 11	:48)	座長	長油	野 敏	郎 (広島工大)	
6-1	LED と蛍光ランプによる物体色の明るさ知覚	広島工大 広島工大 広島工大 広島工大	印高 大湯 尻	省 佑 一	吾輔将照	10:30 - 10:43	p. 447
6-2	LED と蛍光ランプによる物体色の色の見え	広島工大 広島工大 広島工大 広島工大 広島工大	小兵 松湯 尻	利	醇紀淳照	10:43 - 10:56	p. 448
6-3	超高圧水銀ランプ電極温度測定システムの構築	津山高専 津山高専 日本タングステン ヒメジ理化 ヒメジ理化	辻植 松森幡 林月尾井中	貴唯 克久	司夫明之夫	10:56 - 11:09	p. 449
6-4	近接導体が自動車用 HID ランプの始動電性能及ぼす 影響	津山高専 津山高専	大 田 植 月	貴 唯	史 夫	11:09 - 11:22	p. 451
		_					

6-6	バースト誤りを考慮した可視光通信の一考察	福岡工大	Ξ	戸	資	樹	11:35 - 11:48 p. 453
		福岡工大	松	原	裕	之	_
		福岡工大	作	田		誠	

津山高専

津山高専

宍 戸

植月

崇音

唯 夫

11:22 - 11:35 p. 452

部門: 8 電力系統 II・発送配電・新エネルギー-(1) (13:30 - 14:22) 座長 造賀 芳文 (広島大)

冷陰極放電ランプの管壁黒化が陰極降下測定法に及

6-5

ぼす影響

8-1 ニューラルネットワークを	E用いた太陽電池の発電量	広島工大	永	末	隆	博	13:30 - 13:43	p. 454
予測に関する研究		広島工大	Ш	原	耕	治		_

8-2	系統連系された太陽電池と燃料電池を併用したハイブリッド分散型電源システムのモデリングに関する 研究	広島工大 広島工大	日川	高 原	尉 耕	仁治	13:43 - 13:56	p. 455
8-3	空冷による太陽電池の発電効率の低下抑制効果	大島商船高専 大島商船高専 出光興産	河 藤 中	口井野	周雅陽	平之介	13:56 - 14:09	p. 456
8-4	自転車用ハブダイナモを利用した潮流発電システム の試作	大島商船高専 大島商船高専 大島商船高専 日本電産 広島商船高専 広島商船高専	吉藤清大笹	賀井水庭	新雅聖吉健	悟之治晴児	14:09 - 14:22	p. 457
部門:	8 電力系統 II・発送配電・新エネルギー-(2) (14:30 -	- 15:35)		座	長	佐々	木豊(広島大)	
8-5	省エネルギー報告書・提案書作成の効率化について	中電工	岡	村	誠	幸	14:30 - 14:43	p. 458
8-6	小型電気自動車用トロリ線と集電装置の選択に関す る検討	徳島大	久	保	智	裕	14:43 - 14:56	p. 460
8-7	集光式 PV システムの発電量および FF への霜の影響	津山高専 津山高専 豊橋創造大 大同特殊鋼	山桶見荒	根目木	啓 真 喜 建	司一郎重次	14:56 - 15:09	p. 461
8-8	農業用 PV アレイ日射計の屋外暴露試験	津山高専 津山高専	土 桶	井	英 真-	生一郎	15:09 - 15:22	p. 463
8-9	固体高分子形燃料電池 (PEFC) の過渡応答特性に関 する研究	津山高専	新	免	泰	陽	15:22 - 15:35	p. 465
第 18	会場 (Nexus21 710 室)							
部門:	9/ 14. 弾性振動・音響・オーディオ / 放送 (11:00 - 11:	52)		座	長	寺西	大 (広島工大)	
部門: 9/14-	9/ 14. 弾性振動・音響・オーディオ / 放送 (11:00 - 11: 隠れマルコフモデルによる楽曲データの拍子推定	52) 鳥取大 鳥取大	伊清	座 瀬 水	長 一 忠	寺西 貴 昭	大 (広島工大) 11:00 - 11:13	p. 467
		鳥取大		瀬	忠	貴		-
9/14- 1 9/14- 2	隠れマルコフモデルによる楽曲データの拍子推定	鳥取大 鳥取大 NHK	清 麻	瀬水生	忠慎	貴 昭 太郎	11:00 - 11:13	p. 468
9/14- 1 9/14- 2 9/14- 3	隠れマルコフモデルによる楽曲データの拍子推定 マイクロ波受信基地局監視システムの開発	鳥取大 鳥取大 NHK NHK NHK	清 麻為 山 西藤	瀬水 生村	一忠慎成孝喜	貴昭 郎亨 貴 謙郎	11:00 - 11:13 11:13 - 11:26	p. 468 p. 470
9/14- 1 9/14- 2 9/14- 3	隠れマルコフモデルによる楽曲データの拍子推定 マイクロ波受信基地局監視システムの開発 見えなかったものが見える"Catch a d- wave"の開発	鳥取大 鳥取大 NHK NHK NHK	清麻為山西	瀬水 生村 岡 岡	一忠慎成孝	貴昭 郎亨 貴 謙	11:00 - 11:13 11:13 - 11:26 11:26 - 11:39	p. 468 p. 470
9/14-1 9/14-2 9/14-3 9/14-4	隠れマルコフモデルによる楽曲データの拍子推定 マイクロ波受信基地局監視システムの開発 見えなかったものが見える"Catch a d- wave"の開発	鳥取大 鳥取大 NHK NHK NHK 鳥取大 鳥取大	清 麻為 山 西藤李	瀬水 生村 岡 岡村	一忠慎成孝喜仕	貴昭 郎亨 貴 謙郎剛功	11:00 - 11:13 11:13 - 11:26 11:26 - 11:39	p. 468 p. 470
9/14-1 9/14-2 9/14-3 9/14-4	隠れマルコフモデルによる楽曲データの拍子推定マイクロ波受信基地局監視システムの開発見えなかったものが見える"Catch a d- wave"の開発バイノーラル音響に関する雑音除去システム	鳥取大 鳥取大 NHK NHK NHK 鳥取大 鳥取大	清 麻為 山 西藤李	瀬水 生村 岡 岡村 西	一忠 慎成 孝 喜仕 西 政真	貴昭 郎亨 貴 謙郎剛功	11:00 - 11:13 11:13 - 11:26 11:26 - 11:39 11:39 - 11:52	p. 468 p. 470 p. 472
9/14-1 9/14-2 9/14-3 9/14-4 部門:	隠れマルコフモデルによる楽曲データの拍子推定マイクロ波受信基地局監視システムの開発見えなかったものが見える"Catch a d- wave"の開発パイノーラル音響に関する雑音除去システム パワーエレクトロニクス-(1) (13:00 - 14:05) 新エネルギーインターフェース用高周波絶縁型ソフ	鳥鳥取大 NHK NHK NHK 鬼取取取 島鳥鳥 島根大	清 麻為 山 西藤李中 小山佐 桂	瀬水 生村 岡 岡村 西 座 林本	一忠 慎成 孝 喜仕 西 政真伸	大き スコイ は でき は は は は は は ままま は ままま ままま ままま は まままま ままま しょう はんしょ しょう はんしょう はんしょう はんしょう はんしょう はんしょう はんしょう はんしょう はんしょう しょう しょう しょう しょう はんしょう はんしょう はんしょう はんしょう はんしょう しょう しょう しょう しょう しょう しょう しょう しょう しょう	11:00 - 11:13 11:13 - 11:26 11:26 - 11:39 11:39 - 11:52 則 (広島工大)	p. 468 p. 470 p. 472 p. 473

5-4	マルチレベルインバータを用いた無効電力補償装置電気自動車用スマートチャージャ	山口口口 口口口口口口口口口口口口口口口口口口口口口口口口口口口口口口口口口	伊岡平田 田関岡平田	藤本木中 中谷本木中	北昌英俊 秀 昌英俊	斗幸治彦 典司幸治彦	13:39 - 13:52 13:52 - 14:05	-
部門:	5 パワーエレクトロニクス -(2) (14:30 - 15:48)			區	昼長	安藤	詔生(福山大)	
5-6	高周波ソフトスイッチングハーフブリッジインバー タにおける寄生インダクタンスを考慮した動作解析	山口大 山口大 山口大 山口大	松岡平田	井本木中	光昌英俊	生幸治彦	14:30 - 14:43	p. 483
5-7	立体駐車場非接触給電システムにおける非接触トラ ンスの検討	山口大 山口大 山口大 山口大	河岡平田	野本木中	真昌英俊	吾幸治彦	14:43 - 14:56	p. 485
5-8	高い降圧比を有するインダクタ結合形 DC-DC コンバータの損失分析	山口大 山口大 山口大 山口大	渡岡平田	辺本木中	昌英俊	潤幸治彦	14:56 - 15:09	p. 487
5-9	マルチフェーズ方式トランスリンク形昇圧チョッパ 回路における平均電流モード制御とピーク電流モー ド制御の比較	島根大 島根大 島根大	加 中 山	藤 村 本	大 祐 真	貴 太 義	15:09 - 15:22	p. 489
5-10	一相 PWM 制御法を用いた三相整流器の制御検証	島根大 島根大 島根大	金 川 山	澤 島 本	康崇真	樹宏義	15:22 - 15:35	p. 491
5-11	GaN-FET 用新ゲート駆動回路の提案	島根大 島根大 島根大 サンケン電気	服野山町	部崎本田	文真	哉優義修	15:35 - 15:48	p. 493
第 19	会場 (Nexus21 711 室)							
部門:	1 基礎理論-(1) (9:00 - 10:18)		Æ	臣長	太田	垣 博	一 (岡山理大)	
1-1	復元力項で結合した位相振動子系のダイナミクスに 関する検討	近畿大 近畿大	堀 中	岡島	敬 弘	志之	9:00 - 9:13	p. 495
1-2	3 次 All One Polynomial Field 上で効率の良い自乗算アルゴリズム	岡山大 岡山大	根野	角上	健保	太之	9:13 - 9:26	p. 497
1-3	リカレント型神経回路網モデルにおけるカオス的ダイナミックス -スモールワールド的ネットワークにおける時空間相関解析-	岡山大 岡山大	森奈	良	良重	太 俊	9:26 - 9:39	p. 499
1-4	非線形光電子能動デバイスのネットワークにおける カオスの機能的応用~スモールワールド系を用いた 信号伝達の試み~	岡山大 岡山大	新 奈	井 良	重	裕 俊	9:39 - 9:52	p. 500
1-5	少数アミノ酸ペプチド結合クラスターの構造解析-タンパク質の構造変化における水素結合の役割解明に向けて-	岡山大 岡山大	森奈	分 良	雄 重	太 俊	9:52 - 10:05	p. 501
1-6	少数原子クラスターにおける Biostation による分子 構造解析	岡山大 岡山大	西 奈	良	恵重	美 俊	10:05 - 10:18	p. 502

部門:	1 基礎理論-(2) (10:30 - 11:48)		座長	久保川 淳	图 (広島工大)
1-7	分子振動システムのモード間相互作用~2次元等方変角調和ポテンシャル(力の定数:伸縮非依存型)~	広島市立大 広島市立大 広島市立大	利 福 島 石 渡	勝	10:30 - 10:43 p. 503
1-8	二層導体の電磁シールド	徳山高専 徳山高専 宇部高専 徳山高専	清水田田田武平	浩 一 章 雄	10:43 - 10:56 p. 505
1-9	BA モデルのトポロジーをもつ待ち行列ネットワークに関する一考察	テレコミュニケー ション研究所 広島工大	田中松本		10:56 - 11:09 p. 507
1-10	Van der Pol-Mathieu 型非線形振動システムの確率的 振動	岡山理大 岡山理大	山 口 太田垣		11:09 - 11:22 p. 508
1-11	携帯電話基地局による地表電力密度関数の導出	岡山県立大 岡山県立大 岡山県立大	前 田 金 川 滝 本	月 明 弘	11:22 - 11:35 p. 510
1-12	ストリップ導体を有する複合グレーティングの解析	岡山県立大 岡山県立大 岡山県立大	梅 若 山 北	秀昭	11:35 - 11:48 p. 512
部門:	2 プラズマ・放電・高電圧-(1) (13:00 - 14:18)		,	座長 崎山	智司 (山口大)
2-1	トカマクシミュレーションのための 3 次元ジャイロ 簡約 MHD コードの開発	山口大 山口大 山口大 山口大 九大 国際核融合エネル ギー研究センター	篠内田原矢徳田藤内田木田	裕志康直幸雅敏	13:00 - 13:13 p. 513
2-2	GPU 使用による粒子コードの高速化	山口大 山口大 山口大 山口大	箱 原 内 服 田 内	直幸 裕志	13:13 - 13:26 p. 514
2-3	2次元方向領域分割を用いた Gpic-MHD コードの並列化	山口大 山口大 山口大 九大 国際核融合エネル ギー研究センター	高内田矢徳	裕 志康雅 敏	13:26 - 13:39 p. 515
2-4	Cs フリー表面生成型水素負イオン源の開発	山口大 山口大 山口大	樋 口 日比野 大 原	。 徳 亮	13:39 - 13:52 p. 516
2-5	多孔体触媒への沿磁力線方向プラズマ照射における 電子透過	山口大 山口大	松 島大 原		13:52 - 14:05 p. 518
2-6	マグネトロン型水素負イオン源の開発	山口大 山口大	小 林 大 原		14:05 - 14:18 p. 520
部門:	2 プラズマ・放電・高電圧-(2) (14:30 - 15:48)		座	長 玉野和	1保(広島工大)
2-7	ツインカソード型プラズマトーチ内の十字状アーク の特性	山口大 山口大 山口大 中国電力	山 田 田崎 山 村	│ 雄 一 │ 智 司	14:30 - 14:43 p. 522

2-8	ツインカソード型プラズマトーチを用いたイットリ ア溶射膜の作成	山口大 山口大 山口大 中国電力	有 田田山村	雄裕智智	一 幸 司 昭	14:43 - 14:56	p. 523
2-9	層流プラズマジェットを用いたシリカガラス膜の合成	山口大 山口大 山口大	安 井 谷 崎	誠 俊 智	治 樹 司	14:56 - 15:09	p. 524
2-10	モノクロ CCD カメラによる溶射粒子の温度・速度の 同時計測	山口大 山口大	中 谷 崎 山	俊 智	樹 司	15:09 - 15:22	p. 525
2-11	プラズマ支援触媒イオン化による水素正負イオンの 生成と引出特性	山口大 山口大 山口大	日比野 樋 口 大 原	徳 剛	亮 史 渡	15:22 - 15:35	p. 526
2-12	水素混合ヘリウムホロー陰極放電の発光分光測定	呉高専	山崎		勉	15:35 - 15:48	p. 528

著者索引

A	<u> </u>	伊藤 國雄327
Abd Ghafar, Abdul Nasir 326		伊藤 國雄329 伊藤 孝夫99
D	相田 敏明73	伊藤 孝夫100
D	相原 玲二8 青田 朋也344	伊藤 剛352
Dohi, Tadashi	青山 正人91	伊藤 信之183 伊藤 北斗479
Dohi, Tadashi	青山 真之102	伊藤 昌毅49
Dose, Hitomi	秋光 聡志95	稻井 寛
	秋峯 慎司285	稲井 寛264
<u>F</u>	穐吉 啓史417 浅井 航304	稲井 寛
Farhani, Nor	浅越 章宏314	稲木 雅人199 稲田 一輝316
Faure, Adrien	浅田 尚紀	稲田 高志42
Fujita, Satoshi	浅田 裕法384	井上 修平303
	浅田 裕法402	井上 晋吾401
H	浅田 裕法403 浅野 真考119	井上 浩孝172
Hu, Zhibo14	麻生 慎太郎468	井上 浩孝220 井上 浩孝222
·	安達 健二400	井上 浩行74
K	阿立 貴久389	猪原 智志
Kaneda, Kazufumi 237	足立 真仁174	伊吹 拓也111
Kawasaki, Jyunji292	油谷 仁志287	今井 克暢103
Kawatsu, Satoshi292	天川 宅真351 天野 光345	今井 克暢105 今井 克暢107
L	新井 裕500	今井 克暢107
	荒木 建次461	今井 克暢111
Luo, Chao194 李 仕剛 [Li, Shigang]78	荒木 智行169	今井 克暢113
李 仕剛 [Li, Shigang]	荒木 智行	今井 純419
	有江 吉範183 有田 雄一522	今井 純
_M	有田 雄一523	今井 純440 今尾 浩也394
Matsuno, Hiroshi 355	13 A A	今尾 浩也
Mori, Hirotada355	l I	今尾 浩也399
N	五百旗頭 健吾302	今尾 浩也400
	五百旗頭 健吾303	今田 倫行437 為村 成亨468
Nobuyoshi, Terumi325	井川 翔平224	入江豪65
	生田 顕274	
0		岩井 儀雄230
0	池上 貴範414	岩佐 健太405
Okamura, Hiroyuki194	池上 貴範414 池田 明日美230	岩佐 健太405 岩見 宗弘34
	池上 貴範 414 池田 明日美 230 池田 諭 99 池田 信彦 224	岩佐 健太
Okamura, Hiroyuki194	池上 貴範 414 池田 明日美 230 池田 諭 .99 池田 信彦 224 池田 信彦 227	岩佐 健太
Okamura, Hiroyuki	池上貴範 414 池田明日美 230 池田諭 99 池田信彦 224 池田信彦 227 池田信彦 352	岩佐 健太
Okamura, Hiroyuki194 Okuda, Kuniharu292	池上貴範 414 池田明日美 230 池田 論 99 池田信彦 224 池田信彦 227 池田信彦 352 池田 隼人 105	岩佐 健太 405 岩見 宗弘 34 岩本 純一 347 岩本 宙造 103 岩本 宙造 105 岩本 宙造 107 岩本 宙造 109
Okamura, Hiroyuki	池上貴範 414 池田明日美 230 池田 請 99 池田信彦 224 池田信彦 352 池田隼人 105 池本真也 4	岩佐 健太 405 岩見 宗弘 347 岩本 純一 347 岩本 宙造 103 岩本 宙造 105 岩本 宙造 107 岩本 宙造 109 岩本 宙造 111
Okamura, Hiroyuki 194 Okuda, Kuniharu 292 R Raytchev, Bisser 84 S	池上貴範 414 池田明日美 230 池田 論 99 池田信彦 224 池田信彦 227 池田信彦 352 池田 隼人 105	岩佐 健太 405 岩見 宗弘 347 岩本 純一 347 岩本 宙造 103 岩本 宙造 105 岩本 宙造 107 岩本 宙造 109 岩本 宙造 111 岩本 宙造 111
Okamura, Hiroyuki 194 Okuda, Kuniharu 292 R Raytchev, Bisser 84 S Sakaide, Masatoshi 292	池上 貴範 414 池田 明日美 230 池田 論 99 池田 信彦 224 池田 信彦 352 池田 隼人 105 池本 真也 4 石井 博昭 51 石川 裕大 354 石田 浩一 505	岩佐 健太 405 岩見 宗弘 34 岩本 純一 347 岩本 宙造 103 岩本 宙造 105 岩本 宙造 107 岩本 宙造 109 岩本 宙造 111 岩本 宙造 113
Okamura, Hiroyuki 194 Okuda, Kuniharu 292 R Raytchev, Bisser 84 S	池上 貴範 414 池田 明日美 230 池田 論 99 池田 信彦 224 池田 信彦 352 池田 隼人 105 池本 真也 4 石井 博昭 51 石川 裕大 354 石田 浩一 505 石田 憲秀 122	岩佐 健太 405 岩見 宗弘 34 岩本 純一 347 岩本 宙造 103 岩本 宙造 105 岩本 宙造 107 岩本 宙造 109 岩本 宙造 111 岩本 宙造 111 岩本 宙造 113
Okamura, Hiroyuki 194 Okuda, Kuniharu 292 R Raytchev, Bisser 84 S Sakaide, Masatoshi 292 Slomp, Marcos 237 Sun, GuoXin 237	池上 貴範 414 池田 明日美 230 池田 論 99 池田 信彦 224 池田 信彦 352 池田 隼人 105 池本 真也 4 石井 博昭 51 石川 裕大 354 石田 浩一 505 石田 憲秀 122 石田 雅人 430	岩佐 健太 405 岩見 宗弘 34 岩本 純一 347 岩本 宙造 103 岩本 宙造 105 岩本 宙造 109 岩本 宙造 111 岩本 宙造 113 印南 省吾 447
Okamura, Hiroyuki 194 Okuda, Kuniharu 292 R 84 S 84 Sakaide, Masatoshi 292 Slomp, Marcos 237	池上貴範 414 池田明日美 230 池田 論 99 池田信彦 224 池田信彦 352 池田集人 105 池本真也 4 石井博昭 51 石川裕大 354 石田浩一 505 石田憲秀 122 石田 龍人 430 石田良一 349	岩佐 健太 405 岩見 宗弘 34 岩本 純一 347 岩本 宙造 103 岩本 宙造 105 岩本 宙造 107 岩本 宙造 109 岩本 宙造 111 岩本 宙造 111 岩本 宙造 113 印南 省吾 447
Okamura, Hiroyuki 194 Okuda, Kuniharu 292 R 84 S 84 Sakaide, Masatoshi 292 Slomp, Marcos 237 Sun, GuoXin 237 T Tamaki, Toru 237	池上 貴範 414 池田 明日美 230 池田 論 99 池田 信彦 224 池田 信彦 352 池田 隼人 105 池本 真也 4 石井 博昭 51 石川 裕大 354 石田 浩一 505 石田 憲秀 122 石田 雅人 430	岩佐 健太 405 岩見 宗弘 34 岩本 純一 347 岩本 宙造 103 岩本 宙造 105 岩本 宙造 107 岩本 宙造 109 岩本 宙造 111 岩本 宙造 111 岩本 宙造 113 印南 省吾 447
Okamura, Hiroyuki 194 Okuda, Kuniharu 292 R Raytchev, Bisser 84 S Sakaide, Masatoshi 292 Slomp, Marcos 237 Sun, GuoXin 237	池上貴範 414 池田明日美 230 池田諭 99 池田信彦 224 池田信彦 352 池田集人 105 池本博問 51 石川裕大 354 石田憲秀 122 石田 康人 430 石田 良治 477 石原保志 218 石山尚敬 302	岩見 宗弘 34 岩本 純一 347 岩本 宙造 103 岩本 宙造 105 岩本 宙造 107 岩本 宙造 109 岩本 宙造 111 岩本 宙造 113 印南 省吾 447 う 植木 大介 28 上嶋 明 24 上嶋 明 25 上嶋 明 184
Okamura, Hiroyuki 194 Okuda, Kuniharu 292 R Raytchev, Bisser 84 S Sakaide, Masatoshi 292 Slomp, Marcos 237 Sun, GuoXin 237 T Tamaki, Toru 237 Tian, Zhongyuan 355	池上貴範 414 池田明日美 230 池田諭 99 池田信彦 224 池田信彦 352 池田信彦 105 池本真也 4 石井川裕大 354 石田田浩秀 122 石田田東人 430 石田東衛 477 石原保志 218 石山茂孝 503	岩佐 健太 405 岩見 宗弘 34 岩本 純一 347 岩本 宙造 103 岩本 宙造 105 岩本 宙造 107 岩本 宙造 111 岩本 宙造 111 岩本 宙造 111 岩本 自力 447 う 植木 大介 28 上嶋 明 24 上嶋 明 25 上嶋 明 184 植田 清隆 408
Okamura, Hiroyuki 194 Okuda, Kuniharu 292 R Raytchev, Bisser 84 S Sakaide, Masatoshi 292 Slomp, Marcos 237 Sun, GuoXin 237 T Tamaki, Toru 237 Tian, Zhongyuan 355 Y	池上 貴範414池田 明日美230池田 諭99池田信彦224池田信彦352池田信彦352池田 集人105池本 博名51石川田 浩大354石田田 憲秀122石田田 良戶349石石信保志218石山 孝430石渡人302石渡寿503泉有人136	岩佐 健太 405 岩見 宗弘 34 岩本 純一 347 岩本 宙造 103 岩本 宙造 105 岩本 宙造 107 岩本 宙造 111 岩本 宙造 111 岩本 宙造 111 岩本 自力 447 う 植木 大介 28 上嶋 明 24 上嶋 明 25 上嶋 明 184 植田 清隆 408 上田 真琴 246
Okamura, Hiroyuki 194 Okuda, Kuniharu 292 R Raytchev, Bisser 84 S Sakaide, Masatoshi 292 Slomp, Marcos 237 Sun, GuoXin 237 T Tamaki, Toru 237 Tian, Zhongyuan 355	池上貴範 414 池田明日美 230 池田諭 99 池田信彦 224 池田信彦 352 池田信彦 105 池本真也 4 石井川裕大 354 石田田浩秀 122 石田田東人 430 石田東衛 477 石原保志 218 石山茂孝 503	岩佐 健太 405 岩見 宗弘 34 岩本 純一 347 岩本 宙造 103 岩本 宙造 105 岩本 宙造 107 岩本 宙造 111 岩本 宙造 111 岩本 宙造 111 岩本 自力 447 う 植木 大介 28 上嶋 明 24 上嶋 明 25 上嶋 明 184 植田 清隆 408

植月 唯夫449	岡村 寛之16	桂 健志郎475
植月 唯夫451	岡村 寛之21	加藤 浩介273
植月 唯夫452	岡村 誠幸458	加藤 大貴489
植村 亮之165	岡本 卓爾88	加藤 智行240
上村 芳郎444	岡本 昌幸417	75-18-5-16-2
歌谷 昌弘361	岡本 昌幸477	金川 明弘163
歌谷 昌弘362	岡本 昌幸479	金川 明弘211
内田 智之95	岡本 昌幸481	金川 明弘510
内田 保雄99	岡本 昌幸483	金澤 康樹491
打谷 一晃320	岡本 昌幸485	金山 典世32
内山 祥吾373	岡本 昌幸487	金山 典世47
宇野 健57	岡本 雄司239	金山 典世138
梅田 一彰512	岡本 航308	金子 武志416
浦上 綾菜365	小川 隆357	金崎 康成361
	小川 英邦345	金崎 康成362
→	小川 英邦346	金田 和文84
え		
2.14 T 40	小川 英邦347	兼友 亮典403
永光 正知286	小川 英邦348	椛島 和宏63
惠谷 勇介7		
心日 刃 / ・・・・・・・・・・/	小川 英邦349	神尾 武司255
	小川 英邦350	神尾 武司257
お		
Ø	小川 仁士209	神尾 武司259
	沖 慎之介297	亀井 清華132
大木 誠119		
大木 誠159	沖根 光夫282	亀友 健太327
	沖根 光夫283	亀本 真寿男81
大木 誠162		
大久保 俊昭144	沖根 光夫284	茅野 功354
	奥村 圭16	茅野 翔太187
大倉 慶一158	大门 王10	
大倉 充30	奥本 政彦55	賀楽 一之349
	奥本 幸41	川井 佑真407
大倉 充244		
大倉 充245	桶 真一郎461	川上 茜215
	桶 真一郎463	川口 哲史222
大田 貴史451		
太田 寛志88	尾崎 康太郎43	河口 周平456
	尾崎 徹391	川島 崇宏491
太田 雅也246		
	尾崎 裕紀36	川島 哲哉117
太田垣 博一508		河西 匠 222
	小笹 醇448	河西 匠333
大谷 和輝391	小笹 醇448	
大谷 和輝391 大谷 一将447	小笹 醇448 小田 和磨81	川西 裕士281
大谷 和輝391 大谷 一将447	小笹 醇	川西 裕士281 河野 真吾485
大谷 和輝391 大谷 一将447 大谷 幸三298	小笹 醇	川西 裕士281 河野 真吾485
大谷 和輝 391 大谷 一将 447 大谷 幸三 298 大谷 幸三 300	小笹 醇	川西 裕士
大谷 和輝 391 大谷 一将 447 大谷 幸三 298 大谷 幸三 300	小笹醇	川西 裕士 281 河野 真吾 485 川原 耕治 436 川原 耕治 454
大谷 和輝 391 大谷 一将 447 大谷 幸三 298 大谷 幸三 300 大塚 崇明 240	小笹醇	川西 裕士 281 河野 真吾 485 川原 耕治 436 川原 耕治 454
大谷 和輝391大谷 一将447大谷 幸三298大谷 幸三300大塚 崇明240大塚 達也304	小笹醇 448 小田和磨 81 小田和代 305 小田部 荘司 409 越智 亮輔 401 小野 航太朗 386	川西 裕士 281 河野 真吾 485 川原 耕治 436 川原 耕治 454 川原 耕治 455
大谷 和輝391大谷 一将447大谷 幸三298大谷 幸三300大塚 崇明240大塚 達也304	小笹醇 448 小田和磨 81 小田和代 305 小田部荘司 409 越智 亮輔 401 小野 航太朗 386 小野貴彦 365	川西 裕士 281 河野 真吾 485 川原 耕治 436 川原 耕治 454 川原 耕治 455 川村 尚生 49
大谷 和輝391大谷 一将447大谷 幸三298大谷 幸三300大塚 崇明240大塚 達也304大西 義浩377	小笹醇 448 小田和磨 81 小田和代 305 小田部 荘司 409 越智 亮輔 401 小野 航太朗 386	川西 裕士 281 河野 真吾 485 川原 耕治 436 川原 耕治 454 川原 耕治 455
大谷 和輝391大谷 一将447大谷 幸三298大谷 幸三300大塚 崇明240大塚 達也304大西 義浩377大野 修一86	小笹醇 448 小田和磨 81 小田和代 305 小田部 荘司 409 越智 亮輔 401 小野 航太朗 386 小野 貴彦 365 小野寺宏 414	川西 裕士 281 河野 真吾 485 川原 耕治 436 川原 耕治 454 川原 耕治 455 川村 尚生 49 川村 尚生 58
大谷 和輝391大谷 一将447大谷 幸三298大谷 幸三300大塚 崇明240大塚 達也304大西 義浩377大野 修一86	小笹醇 448 小田和磨 81 小田和代 305 小田部 荘司 409 越智 亮輔 401 小野 航太朗 386 小野 貴彦 365 小野寺宏 414 小村 哲矢 333	川西 裕士 281 河野 真吾 485 川原 耕治 436 川原 耕治 454 川原 耕治 455 川村 尚生 49 川村 尚生 58 川村 尚生 146
大谷 和輝391大谷 一将447大谷 幸三298大谷 幸三300大塚 崇明240大塚 達也304大西義浩377大野 修一86大野 修一267	小笹醇 448 小田和磨 81 小田和代 305 小田部 荘司 409 越智 亮輔 401 小野 航太朗 386 小野 貴彦 365 小野寺宏 414	川西 裕士 281 河野 真吾 485 川原 耕治 436 川原 耕治 454 川原 耕治 455 川村 尚生 49 川村 尚生 58
大谷 和輝391大谷 一将447大谷 幸三298大谷 幸三300大塚 崇明240大塚 達也304大西義浩377大野 修一86大野 修一267大野 修一269	小笹醇 448 小田和磨 81 小田和代 305 小田部 荘司 409 越智 亮輔 401 小野 航太朗 386 小野 貴彦 365 小野寺宏 414 小村 哲矢 333	川西 裕士 281 河野 真吾 485 川原 耕治 436 川原 耕治 454 川原 耕治 455 川村 尚生 49 川村 尚生 58 川村 尚生 146 川村 尚生 148
大谷 和輝391大谷 一将447大谷 幸三298大谷 幸三300大塚 崇明240大塚 達也304大西義浩377大野 修一86大野 修一267大野 修一269	小笹醇 448 小田和磨 81 小田和代 305 小田部 荘司 409 越智 亮輔 401 小野 航太朗 386 小野青安 414 小村哲矢 333 折本寿子 274	川西 裕士 281 河野 真吾 485 川原 耕治 436 川原 耕治 454 川原 耕治 455 川村 尚生 49 川村 尚生 58 川村 尚生 146
大谷和輝391大谷一将447大谷幸三298大谷幸三300大塚崇明240大塚達也304大西義浩377大野修一86大野修一267大野修一269大庭吉晴457	小笹醇 448 小田和磨 81 小田和代 305 小田部 荘司 409 越智 亮輔 401 小野 航太朗 386 小野青安 414 小村哲矢 333 折本寿子 274	川西 裕士 281 河野 真吾 485 川原 耕治 436 川原 耕治 454 川原 耕治 455 川村 尚生 49 川村 尚生 58 川村 尚生 146 川村 尚生 148 川村 尚生 248
大谷 和輝391大谷 一将447大谷 幸三298大谷 幸三300大塚 崇明240大塚 達也304大西義浩377大野 修一86大野 修一267大野 修一269大庭 吉晴457大林 正直234	小笹醇448小田和磨81小田和代305小田部荘司409越智亮輔401小野航太朗386小野貴彦365小野寺宏414小村哲矢333折本寿子274	川西 裕士 281 河野 真吾 485 川原 耕治 436 川原 耕治 454 川原 耕治 455 川村 尚生 49 川村 尚生 58 川村 尚生 146 川村 尚生 148 川村 尚生 248
大谷 和輝391大谷 一将447大谷 幸三298大谷 幸三300大塚 崇明240大塚 達也304大西義浩377大野 修一86大野 修一267大野 修一269大庭 吉晴457大林 正直234	小笹醇448小田和磨81小田和代305小田部荘司409越智亮輔401小野航太朗386小野貴彦365小野寺宏414小村哲矢333折本寿子274	川西 裕士 281 河野 真吾 485 川原 耕治 436 川原 耕治 454 川原 耕治 455 川村 尚生 49 川村 尚生 58 川村 尚生 146 川村 尚生 148
大谷 和輝391大谷 一将447大谷 幸三298大谷 幸三300大塚 崇明240大塚 達也304大西義浩377大野 修一86大野 修一267大野 修一269大庭 吉晴457大林 正直234大林 正直373	小笹醇448小田和磨81小田和代305小田部荘司409越智亮輔401小野航太朗386小野青彦365小野寺宏414小村哲矢333折本寿子274か香川直己297	川西裕士281河野真吾485川原耕治436川原耕治454川原耕治455川村尚生49川村尚生58川村尚生146川村尚生148川村尚生248
大谷 和輝391大谷 一将447大谷 幸三298大谷 幸三300大塚 崇明240大塚 達也304大西義浩377大野 修一86大野 修一267大野 修一269大庭 吉晴457大林 正直234大林 正直373大原516	小笹醇448小田和磨81小田和代305小田部荘司409越智亮輔401小野航太朗386小野青彦365小野寺宏414小村哲矢333折本寿子274か香川直己297香川直己357	川西裕士281河野真吾485川原耕治436川原耕治454川原耕治455川村尚生49川村尚生58川村尚生146川村尚生148川村尚生248老248
大谷 和輝391大谷 一将447大谷 幸三298大谷 幸三300大塚 崇明240大塚 達也304大西義浩377大野 修一86大野 修一267大野 修一269大庭 吉晴457大林 正直234大林 正直373大原516	小笹醇448小田和磨81小田和代305小田部荘司409越智亮輔401小野航太朗386小野青彦365小野寺宏414小村哲矢333折本寿子274か香川直己297香川直己357	川西裕士281河野真吾485川原耕治436川原耕治454川原耕治455川村尚生49川村尚生58川村尚生146川村尚生148川村尚生248老248
大谷 和輝391大谷 一将447大谷 幸三298大谷 幸三300大塚 崇明240大塚 達也304大西義浩377大野 修一86大野 修一267大野 修一269大庭 吉晴457大林 正直234大林 正直373大原 渡516大原 渡518	小笹醇448小田和磨81小田和代305小田部荘司409越智亮輔401小野航太朗386小野貴彦365小野寺宏414小村哲矢333折本寿子274か香川直己297香川直己357柿内博人58	川西裕士281河野真吾485川原耕治436川原耕治454川原耕治455川村尚生58川村尚生146川村尚生148川村尚生248恵追一雅81岸佑香341
大谷 和輝391大谷 一将447大谷 幸三298大谷 幸三300大塚 崇明240大塚 達哉304大西義浩377大野修一86大野修一267大野修一269大庭 正直234大林 正直373大原 渡516大原 渡518大原 渡520	小笹醇448小田和磨81小田和代305小田部荘司409越智亮輔401小野航太朗386小野貴彦365小野寺宏414小村哲矢333折本寿子274か香川直己297香川直己357柿内博人58籠谷裕人65	川西裕士281河野真吾485川原耕治436川原耕治454川原耕治455川村尚生58川村尚生146川村尚生148川村尚生248老81岸佑香341岸田悟233
大谷 和輝391大谷 一将447大谷 幸三298大谷 幸三300大塚 崇明240大塚 達哉304大西義浩377大野修一86大野修一267大野修一269大庭 正直234大林 正直373大原 渡516大原 渡518大原 渡520	小笹醇448小田和磨81小田和代305小田部荘司409越智亮輔401小野航太朗386小野貴彦365小野寺宏414小村哲矢333折本寿子274か香川直己297香川直己357柿内博人58籠谷裕人65	川西裕士281河野真吾485川原耕治436川原耕治454川原耕治455川村尚生58川村尚生146川村尚生148川村尚生248老81岸佑香341岸田悟233
大谷和輝391大谷一将447大谷幸三298大谷幸三300大塚崇明240大塚達哉304大西義浩377大野修一86大野修一267大野修一269大庭市457大林正直234大林正直373大原渡516大原渡518大原渡520大原526	小笹醇448小田和磨81小田和代305小田部荘司409越智亮輔401小野航太朗386小野青彦365小野寺宏414小村哲矢333折本寿子274か香川直己357柿内博人58籠谷松人65笠原智晃334	川西裕士281河野真吾485川原耕治436川原耕治454川原耕治455川村尚生58川村尚生146川村尚生148川村尚生248老248港81岸佑香341岸田悟233木下亮169
大谷和輝391大谷一将447大谷辛三298大谷幸三300大塚遠龍304大西養浩377大野修一86大野修一267大野修一269大庭市457大林正直234大林正直373大原渡516大原渡518大原渡520大東俊博8	小笹醇448小田和磨81小田和代305小田部荘司409越智亮輔401小野航太朗386小野青彦365小野寺宏414小村哲矢333折本寿子274か香川直己357柿内博人58籠谷松人65笠原智晃334梶川浩司131	川西 裕士 281 河野 真吾 485 川原 耕治 436 川原 耕治 454 川原 耕治 455 川村 尚生 49 川村 尚生 58 川村 尚生 146 川村 尚生 148 川村 尚生 248 本
大谷和輝391大谷一将447大谷辛三298大谷幸三300大塚遠龍304大西養浩377大野修一86大野修一267大野修一269大庭市457大林正直234大林正直373大原渡516大原渡518大原渡520大東俊博8	小笹醇448小田和磨81小田和代305小田部荘司409越智亮輔401小野航太朗386小野青彦365小野寺宏414小村哲矢333折本寿子274か香川直己357柿内博人58籠谷松人65笠原智晃334梶川浩司131	川西 裕士 281 河野 真吾 485 川原 耕治 436 川原 耕治 454 川原 耕治 455 川村 尚生 49 川村 尚生 58 川村 尚生 146 川村 尚生 148 川村 尚生 248 本
大谷和輝391大谷一将447大谷字三298大谷幸三300大塚遠差304大西養浩377大野修一86大野修一267大野修一269大庭正直234大林正直234大林原渡516大原渡516大原渡520大東俊博8大平智弘250	小笹醇448小田和磨81小田和代305小田部荘司409越智亮輔401小野航太朗386小野青彦365小野寺宏414小村本寿子274か香川直己297香川直己357柿内博人58籠谷白智晃334梶川浩夢131梶川拡夢416	川西裕士281河野真吾485川原耕治436川原耕治454川原耕治455川村尚生58川村尚生146川村尚生148川村尚生248麦81岸佑香341岸田悟233木下亮169岸根和博19岸本大樹351
大谷和輝391大谷一将447大谷子墓三298大谷辛三300大塚幸三304大丁塚養善377大野修一86大野修修一267大野修市269大庭市457大林正直234大林正直373大原渡516大原渡518大原渡520大東俊博8大平智弘250大村道郎246	小笹醇448小田和磨81小田和代305小田部荘司409越智亮輔401小野航太朗386小野青彦365小野寺东414小村本寿子274か香川直己357柿内裕合58籠谷智晃334梶川江夢416柏原陣81	川西裕士281河野真吾485川原耕治436川原耕治454川原耕治455川村尚生58川村尚生146川村尚生148川村尚生248老248本81岸佑香341岸田悟233木下亮169岸根和博19岸本大樹351北風裕教224
大谷和輝391大谷一将447大谷子墓三298大谷辛三300大塚幸三304大丁塚養善377大野修一86大野修修一267大野修市269大庭市457大林正直234大林正直373大原渡516大原渡518大原渡520大東俊博8大平智弘250大村道郎246	小笹醇448小田和磨81小田和代305小田部荘司409越智亮輔401小野航太朗386小野青彦365小野寺东414小村本寿子274か香川直己357柿内裕合58籠谷智晃334梶川江夢416柏原陣81	川西裕士281河野真吾485川原耕治436川原耕治454川原耕治455川村尚生58川村尚生146川村尚生148川村尚生248老248本81岸佑香341岸田悟233木下亮169岸根和博19岸本大樹351北風裕教224
大谷和輝391大谷一将447大谷子墓三298大谷辛三300大塚幸三304大塚寶達377大野修一86大野修修一267大野修市269大庭市457大林正直234大林渡516大原渡518大原渡520大東俊博8大平道郎246大村道郎247	小笹醇 448 小田和磨 81 小田和代 305 小田部荘司 409 越智亮輔 401 小野航太朗 386 小野青彦 365 小野寺安 414 小村本寿子 274 か 香川直己 357 柿内裕合智晃 334 梶川拡夢 416 柏原降 81 柏原将人 300 小田部注明 81 中原 81 村原 300	川西裕士281河野真吾485川原耕治436川原耕治454川原耕治455川村尚生58川村尚生146川村尚生148川村尚生248麦追一雅81岸佑香341岸田悟233木下亮169岸根和博19岸本大樹351北風裕教224北風裕教227
大谷和輝391大谷子梅447大谷子喜三298大谷子幸三300大塚幸三304大塚達養377大野修修267大野修修一267大野底457大林正直234大林東渡516大原渡518大原渡520大東後博8大平道郎246大村道郎247大森康裕310	小笹醇 448 小田和磨 81 小田和代 305 小田部荘司 409 越智亮輔 401 小野亮輔 401 小野寺所太朗 386 小野寺芸 414 小村寿 333 折本 274 か 58 奮行 297 香川川内博谷 58 龍の日本 334 梶川川拡夢 416 柏原県 81 柏原県人 300 加島智子 51	川西裕士 281 河野真吾 485 川原 耕治 436 川原 耕治 454 川原 耕治 455 川村 尚生 49 川村 尚生 58 川村 尚生 146 川村 尚生 148 川村 尚生 248 本
大谷和輝391大谷子梅447大谷子喜三298大谷子幸三300大塚幸三304大塚達養377大野修修267大野修修一267大野底457大林正直234大林東渡516大原渡518大原渡520大東後博8大平道郎246大村道郎247大森康裕310	小笹醇 448 小田和磨 81 小田和代 305 小田部荘司 409 越智亮輔 401 小野亮輔 401 小野寺所太朗 386 小野寺芸 414 小村寿 333 折本 274 か 58 奮行 297 香川川内博谷 58 龍の日本 334 梶川川拡夢 416 柏原県 81 柏原県人 300 加島智子 51	川西裕士281河野真吾485川原耕治436川原耕治454川原耕治455川村尚生58川村尚生146川村尚生148川村尚生248麦追81岸伍哲233木下亮169岸根 大樹351北風裕教224北風裕教227北風裕教352
大谷和輝391大谷谷-将447大谷子三298大谷子幸三300大塚幸三304大塚连達377大野修修267大野修修一269大林正直234大林正直373大原渡516大原渡518大原渡520大東後智弘520大東道郎8大平道郎246大村道郎247大森陽平384	小笹醇 448 小田和磨 81 小田和代 305 小田部荘司 409 越智前 401 小野育輔 401 小野寺前太朗 386 小野寺哲安 414 小村本 333 新本 274 か 297 香川川内神谷 58 龍の日本 334 梶川川拡夢 416 柏原県 81 柏原等 51 樫本 201	川西裕士281河野真吾485川原耕治436川原耕治454川原耕治455川村尚生58川村尚生146川村尚生148川村尚生248麦追81岸伍哲233木下亮169岸本大樹351北風裕教224北風裕教227北風裕教352北上始26
大谷和輝391大谷谷中将447大谷谷草三298大公子幸三300大塚季華三304大塚西藤377大野修修267大野峰修一267大野庭市457大林本正直234大林原渡516大原渡518大原渡520大東瓊街弘520大東道郎8大平村道郎246大村森陽平384大和田隆司45	小笹醇 448 小田和磨 81 小田和代 305 小田部荘司 409 越智育輔 401 小野育輔 386 小野寺打房 365 小村本 333 大 333 折本 274 大 297 香川川内格谷智見 357 柿谷智見 334 梶川川広夢 416 柏原将人 300 加島中人 51 樫本川太 201 片平翔太 123	川西裕士 281 河野真吾 485 川原耕治 436 川原耕治 454 川原耕治 455 川村尚生 58 川村尚生 146 川村尚告 148 川村尚告 248 麦 2 鬼追一雅 81 岸田悟 233 木下亮博 19 岸本大樹 351 北風裕教 224 北風裕教 352 北上始 26 北川文夫 207
大谷和輝391大谷谷中将447大谷谷草三298大公子幸三300大塚季華三304大塚西藤377大野修修267大野峰修一267大野庭市457大林本正直234大林原渡516大原渡518大原渡520大東瓊街弘520大東瓊街弘250大村道郎246大村道郎247大森陽平384大和田隆司45	小笹醇 448 小田和磨 81 小田和代 305 小田部荘司 409 越智育輔 401 小野育輔 386 小野寺打房 365 小村本 333 大 333 折本 274 大 297 香川川内格谷智見 357 柿谷智見 334 梶川川広夢 416 柏原将人 300 加島中人 51 樫本川太 201 片平翔太 123	川西裕士 281 河野真吾 485 川原耕治 436 川原耕治 454 川原耕治 455 川村尚生 58 川村尚生 146 川村尚告 148 川村尚告 248 麦 2 鬼追一雅 81 岸田悟 233 木下亮博 19 岸本大樹 351 北風裕教 224 北風裕教 352 北上始 26 北川文夫 207
大谷391大谷谷447大谷谷298大谷谷300大塚写240大塚西美304大野野86大野野修修267大野庭457大林林直234大林原渡516大原渡518大原康520大東瓊智弘520大東道郎8大村村遠郎246大村森陽平384大和田375	小笹醇 448 小田和磨 81 小田和代 305 小田部荘司 409 越野輔 401 小野輔 386 小野寺哲宗 414 小木本 333 折本 274 か 58 奮氏 357 柿谷智君 334 梶川川 核 58 龍奈田川 抗夢 416 柏原等 81 柏原等 51 樫本平湖太 201 片山謙吾 157	川西裕士 281 河野真吾 485 川原耕治 436 川原耕治 454 川原耕治 455 川村尚生 58 川村尚告 146 川村尚告 148 川村尚告 248 麦追布香 341 岸下雨面 233 木下根和博 19 岸本大裕教 224 北風裕教 227 北風裕教 351 北上始 26 北川文夫 207 北村俊明 179
大谷谷391大谷谷447大谷谷300大大塚304大牙野304大野野267大野野庭457大林林原269大林林正直373大原康516大原康518大原康520大東東道郎8大中道郎246大井森陽陽平247大森山田田誠384大和田田誠375岡田60	小笹醇 448 小田和磨 81 小田和代 305 小田部荘司 409 越野輔 401 小野輔 386 小野寺哲宗 414 小木本 333 折本 274 か 297 香村 58 龍子 297 香村 58 龍谷智 334 梶川川南谷谷智 131 梶川原神人 300 加島 81 柏原 81 柏原 81 柏原 300 加魯子 51 樫平 123 片山 157 片山 158	川西裕士 281 河野真吾 485 川原耕治 436 川原耕治 454 川原耕治 455 川村村尚生 58 川村村尚生 146 川村尚生 148 川村尚生 148 川村尚生 148 川村 尚生 148 川村 古 248 東右 169 東本 179 北風 裕教 224 北風 裕教 227 北風 裕教 351 北風 裕教 352 北上 文夫 207 北村 俊明 179 北村 俊明 181
大谷谷391大谷谷447大谷谷300大大塚304大牙野304大野野267大野野庭457大林林原269大林林正直373大原康516大原康518大原康520大東東道郎8大中道郎246大井森陽陽平247大森山田田誠384大和田田誠375岡田60	小笹醇 448 小田和磨 81 小田和代 305 小田部荘司 409 越野輔 401 小野輔 386 小野寺哲宗 414 小木本 333 折本 274 か 297 香村 58 龍子 297 香村 58 龍谷智 334 梶川川南谷谷智 131 梶川原神人 300 加島 81 柏原 81 柏原 81 柏原 300 加魯子 51 樫平 123 片山 157 片山 158	川西裕士 281 河野真吾 485 川原耕治 436 川原耕治 454 川原耕治 455 川村村尚生 58 川村村尚生 146 川村尚生 148 川村尚生 148 川村尚生 148 川村 尚生 148 川村 古 248 東右 169 東本 169 東本 169 東本 169 東本 169 東本 169 東本 179 北風 裕教 224 北風 裕教 227 北風 裕教 351 北風 裕教 352 北上 文夫 207 北村 俊明 179 北村 俊明 181
大谷谷 447 大谷谷 298 大大谷谷 300 大大塚塚西 240 大大塚野鹿 304 大野野藤 267 大野野庭 457 大林林原 234 大京 516 大原渡 518 大原康渡 520 大東東 520 大東東 520 大東東 526 大東 247 大森山田田誠 247 大大和田田誠 384 大田田 誠 375 岡田 60 岡田 291	小笹醇 448 小田和磨 81 小田和代 305 小田部荘司 409 越野輔 401 小野輔 386 小野寺哲宗 414 小木本 333 折本 274 か 10 香門山村本 58 龍谷智君 334 梶川川南谷谷智君 334 梶川川陣 81 柏原 等 51 村柏原智子 51 村山山藤子 157 片山山謙吾 157 片山山善青 134	川西裕士 281 河野真吾 485 川原耕治 436 川原耕治 454 川原耕治 455 川村村尚生 58 川村村尚生 146 川村尚生 148 川村尚生 148 川村尚生 148 川村 6 248 B 1
大谷谷名 447 大大谷谷名 298 大大谷谷名 300 大大塚 300 大大塚 304 大大塚 377 大野野 86 大大野野庭林 457 大大林林原 269 大林林原源 516 大原原渡 518 大原原 8520 大原康 520 大東平村村道康 8 大大村村森陽 247 大統計 247 大統計 247 大統計 310 大大森山田田誠流 375 岡岡田田田武流 375 岡岡田田西田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田	小笹醇 448 小田和磨 81 小田和代 305 小田部荘司 409 越野輔 401 小野輔 386 小野寺哲宗 414 小木本 333 折本 274 か 10 香門川内內谷子 58 龍房門川川内谷谷智門 131 梶川川陳 81 柏原県 81 柏原智子 51 樫平山山南藤子 51 村山山山藤 157 片山山藤寺 158 片山山徹 477	川西裕士 281 河野真吾 485 川原耕治 436 川原耕治 454 川原耕治 455 川村村尚生 58 川村村尚生 146 川村尚出 148 川村尚出 248 上
大谷谷名 447 大大谷谷名 298 大大谷谷名 300 大大塚 300 大大塚 304 大大塚 377 大野野 86 大大野野庭林 457 大大林林原 269 大林林原源 516 大原原渡 518 大原原 8520 大原康 520 大東平村村道康 8 大大村村森陽 247 大統計 247 大統計 247 大統計 310 大大森山田田誠流 375 岡岡田田田武流 375 岡岡田田西田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田	小笹醇 448 小田和磨 81 小田和代 305 小田部荘司 409 越野輔 401 小野輔 386 小野寺哲宗 414 小木本 333 折本 274 か 10 香門川内內谷子 58 龍房門川川内谷谷智門 131 梶川川陳 81 柏原県 81 柏原智子 51 樫平山山南藤子 51 村山山山藤 157 片山山藤寺 158 片山山徹 477	川西裕士 281 河野真吾 485 川原耕治 436 川原耕治 454 川原耕治 455 川村村尚生 58 川村村尚生 146 川村尚出 148 川村尚出 248 古香 341 岸田 331 末下東和 169 岸本 169 岸本 181 北風 裕教 224 北風 裕教 227 北風 裕教 227 北風 裕教 352 北上 文夫 207 北村 俊明 179 北村 俊明 181 北村 智昭 522 北村 智昭 523
大谷谷 447 大谷谷 298 大大谷谷 300 大大塚塚西 240 大大塚野鹿 304 大野野藤 267 大野野庭 457 大林林原 234 大京 516 大原渡 518 大原康渡 520 大東東 520 大東東 520 大東東 526 大東 247 大森山田田誠 247 大大和田田誠 384 大田田 誠 375 岡田 60 岡田 291	小笹醇 448 小田和磨 81 小田和代 305 小田部荘司 409 越野輔 401 小野輔 386 小野寺哲宗 414 小木本 333 折本 274 か 10 香門山村本 58 龍谷智君 334 梶川川南谷谷智君 334 梶川川陣 81 柏原 等 51 村柏原智子 51 村山山藤子 157 片山山謙吾 157 片山山善青 134	川西裕士 281 河野真吾 485 川原耕治 436 川原耕治 454 川原耕治 455 川村村尚生 58 川村村尚生 146 川村尚生 148 川村尚生 148 川村尚生 148 川村 248 Bi

来山 和彦259	_	崎山 智司524
	<u>_</u>	崎山 智司525
木藤 善信207	1.31-34-4	
衣笠 智175	小池 涼太440	作田 誠453
	郷原 哲也197	桜井 大輔390
木下 健太郎233	小嶋 弘行10	
木宮 康雄369		笹 健児457
金 錫範414	小嶋 弘行12	佐々木 健斗109
	古津 年章312	佐々木 貴史115
金 錫範415		
金 錫範416	小谷 悠太161	佐々木 豊422
	小谷 悠太166	佐々木 豊426
木村 周平160	児玉 泰史217	
木村 周平161		佐々木 豊428
	兒玉 由佳理406	佐々木 豊442
木村 周平165	古津 年章306	佐々木 豊444
木村 周平166		
木村 周平174	古津 年章308	笹間 俊彦58
	古津 年章310	佐田 孝治345
木村 周平175	古津 年章314	
木村 光隆181		佐田 孝治347
	古津 年章316	佐竹 聖樹327
木村 友軌394	後藤 めぐ美8	佐藤 真司243
木村 祐介207		
	小林 貴一520	佐藤 伸二473
木本 敬章415	小林 邦和234	佐藤 洋一郎72
牛 雨飛140	小林 邦和373	
		佐藤 洋一郎238
紀和 利彦305	小林 秀次262	佐藤 洋一郎354
紀和 利彦411	小林 亨284	讃井 和彦392
	小林 正明367	
		佐薙 稔281
金城 秀彬162	小林 正幸218	真田 篤志379
<u></u>	小林 政徳473	
		真田 篤志380
	小林 康秀365	真田 篤志381
	小林 康秀375	真田 篤志382
日下 卓也71		
	小林 康幸115	真田 篤志383
久坂 哲也22	小林 康幸117	真田 篤志385
櫛部 勇気73	小松原 実201	真田 篤志386
工藤 容也		
	小松原 実203	真田 篤志387
國島 丈生53	小松原 実213	真田 篤志388
國廣 成功287		
		真田 篤志389
久保 智裕460	小見角 知典436	真田 篤志390
久保 洋379	米谷 直人333	左山 紘平86
久保 洋380	小椋 清孝183	澤井 勇人411
久保 洋381	小森 達也305	澤畠 淳二327
	- 1 11 1	澤畠 淳二329
久保洋382		
久保 洋383	古好 佑輔238	三宮 大喜396
久保 洋384	近藤 真史238	三瓶 良和310
	四脉 	
久保 洋385		三本松 和男322
久保洋386	さ	三本松 和男324
		, ,
久保 洋387	斉藤 彰浩416	1
久保 洋388	齊藤 智也142	U
久保 洋		<u></u>
	齊藤 充行365	椎名 広光207
久保 洋390	齊藤 充行375	塩見 健二郎363
久保川 淳司422	齋藤 靖洋6	
		重村 哲至45
久保田 良輔167	坂井 恭兵306	繁元 貴大151
熊谷 竜馬67	堺 健司305	重安 哲也123
	堺 健司411	重安 哲也125
倉田 和哉61	榊原 勝己262	重安 哲也149
倉橋 輝47	榊原 勝己263	宍戸 崇音452
呉本 尭234	坂口 浩一郎320	志田原 佑貴421
呉本 尭373	坂口 浩一郎331	篠田 佳祐513
黒木 太司401	坂田 直文391	柴田 邦博218
黒河 卓弘293	坂本 和夫426	柴田 卓也84
黒田 太一	坂本 久幸383	島田 英之30
	坂本 眞人99	島田 英之244
桒田 誠治343		
	坂本 眞人100	島田 英之245
1_1	崎山 智司409	島田 恭宏24
け		— — · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	崎山 智司522	島田 恭宏30
見目 喜重461		
	崎山 智司522	島田 恭宏30

島田 恭宏245	並公 承士 4つ	田中 衞295
	曾谷勇太42	
清水 聖治457	杣 賢一郎226	田中 陽子34
清水 忠昭19	曽利 仁229	田辺 和康297
清水 忠昭20		谷口 愼悟127
	+	
清水 忠昭44	た	谷口 正朗233
清水 忠昭230		谷本 義雄339
清水 忠昭467	代田 真巳133	谷本 義雄340
清水 智美203	田内 康513	谷脇 真琴
月小 日天	田内 康514	
清水 朋之505	田内康515	谷脇 誉崇426
清水 光367		玉木 徹84
下瀬 弘幸393	田岡 智志55	玉野 和保169
下舞 豊志306	田岡 智志93	玉野 和保
	高尾 透393	
下舞 豊志308		玉野 和保363
下舞 豊志310	高尾 透404	田山 恵一323
下舞 豊志312	髙木 章宏28	田山 恵一338
	高木 優季358	шшик
下舞 豊志314	高木 脩至515	<u></u>
下舞 豊志316		ち
肖霄3	高橋 和也152	
上口 浩司273	高橋 健一146	張 暁華
	高橋 健一248	張 暁華82
定免 睦昌53	高橋 俊之394	陳 春祥253
白井 洋行397		
白川 悠402	高橋 祐香278	
新江 洋明255	高橋 佑輔447	つ
	高橋 隆一177	塚井 誠人426
新谷 敏朗176	高橋 隆一178	
新谷 康弘199		塚田 啓二305
新免 泰陽465	高藤 大介240	塚田 啓二411
3917G 37780	高藤 大介241	塚田 紀昭319
	高山 泰博41	
す	財部 健一327	
<u>*</u>		塚田 紀昭341
菅原 一孔49	財部 健一329	塚本 壮輔345
菅原 一孔58	滝田 嶺100	塚本 壮輔346
菅原 一孔146	滝本 裕則510	
		塚本 壮輔347
菅原 一孔148	竹川 恭平125	塚本 壮輔348
菅原 一孔148 菅原 一孔248	竹川 恭平125 武田 真裕49	塚本 壮輔348
菅原 一孔148	竹川 恭平125 武田 真裕49	塚本 壮輔348 塚本 壮輔349
菅原 一孔148菅原 一孔248菅原 嵩得95	竹川 恭平	塚本 壮輔 348 塚本 壮輔 349 塚本 倫央 339
菅原 一孔148菅原 一孔248菅原 嵩得95杉井 学17	竹川 恭平 125 武田 真裕 49 武田 諒 392 武次 潤平 262	塚本 壮輔 348 塚本 壮輔 349 塚本 倫央 339 築谷 隆雄 74
菅原 一孔148菅原 一孔248菅原 嵩得95杉井 学17杉山 裕二36	竹川 恭平125武田 真裕49武田 諒392武次 潤平262武次 潤平263	塚本 壮輔 348 塚本 壮輔 349 塚本 倫央 339 築谷 隆雄 74 築谷 隆雄 85
菅原 一孔148菅原 一孔248菅原 嵩得95杉井 学17杉山 裕二36杉山 裕二65	竹川 恭平125武田 真裕49武田 諒392武次 潤平262武次 潤平263武平 信夫505	塚本 壮輔 348 塚本 壮輔 349 塚本 倫央 339 築谷 隆雄 74 築谷 隆雄 85
菅原 一孔148菅原 一孔248菅原 嵩得95杉井 学17杉山 裕二36	竹川 恭平125武田 真裕49武田 諒392武次 潤平262武次 潤平263武平 信夫505	塚本 壮輔 348 塚本 壮輔 349 塚本 倫央 339 築谷 隆雄 .74 築谷 隆雄 .85 築谷 隆雄 .278
菅原 一孔148菅原 一孔248菅原 嵩得95杉井 学17杉山 裕二36杉山 裕二65須々木 健次24	竹川 恭平 125 武田 真裕 49 武田 諒 392 武次 潤平 262 武次 潤平 263 武平 信夫 505 竹本 直史 423	塚本 壮輔 348 塚本 壮輔 349 塚本 倫央 339 築谷 隆雄 .74 築谷 隆雄 .85 築谷 隆雄 .278 築谷 隆雄 .279
菅原 一孔148菅原 一孔248菅原 嵩得95杉井 学17杉山 裕二36杉山 裕二65須々木 健次24鈴木 純司76	竹川 恭平 125 武田 真裕 49 武田 諒 392 武次 潤平 262 武次 潤平 263 武平 信夫 505 竹本 直史 423 竹本 優太 369	塚本 壮輔 348 塚本 壮輔 349 塚本 倫央 339 築谷 隆雄 74 築谷 隆雄 85 築谷 隆雄 278 築谷 隆雄 279 辻林 貴司 449
菅原 一孔148菅原 一孔248菅原 高得95杉井 学17杉山 裕二36杉山 裕二65須々木 健次24鈴木 純司76鈴木 悠太263	竹川 恭平 125 武田 真裕 49 武田 諒 392 武次 潤平 262 武次 潤平 263 武平 信夫 505 竹本 直史 423	塚本 壮輔 348 塚本 壮輔 349 塚本 倫央 339 築谷 隆雄 74 築谷 隆雄 85 築谷 隆雄 278 築谷 隆雄 279 辻林 貴司 449 津田 理 408
菅原 一孔148菅原 一孔248菅原 高得95杉井 学17杉山 裕二36杉山 裕二65須々木 健次24鈴木 純司76鈴木 悠太263砂田 哲331	竹川 恭平 125 武田 真裕 49 武田 諒 392 武次 潤平 262 武次 潤平 263 武平 信夫 505 竹本 直史 423 竹本 優太 369 竹安 健人 154 多田 亮介 335	塚本 壮輔 348 塚本 壮輔 349 塚本 倫央 339 築谷 隆雄 74 築谷 隆雄 85 築谷 隆雄 278 築谷 隆雄 279 辻林 貴司 449
菅原 一孔148菅原 一孔248菅原 高得95杉井 学17杉山 裕二36杉山 裕二65須々木 健次24鈴木 純司76鈴木 悠太263砂田 哲331角 佳代子195	竹川 恭平 125 武田 真裕 49 武田 諒 392 武次 潤平 262 武次 潤平 263 武平 信夫 505 竹本 直史 423 竹本 優太 369 竹安 健人 154	塚本 壮輔 348 塚本 壮輔 349 塚本 倫央 339 築谷 隆雄 74 築谷 隆雄 278 築谷 隆雄 279 辻林 貴司 449 津田 理 408 土江 康太 32
菅原 一孔148菅原 一孔248菅原 高得95杉井 学17杉山 裕二36杉山 裕二65須々木 健次24鈴木 純司76鈴木 悠太263砂田 哲331角 佳代子195	竹川 恭平 125 武田 真裕 49 武田 諒 392 武次 潤平 262 武次 潤平 263 武平 信夫 505 竹本 直史 423 竹本 優太 369 竹安 健人 154 多田 亮介 335 只野 善裕 271	塚本 壮輔 348 塚本 壮輔 349 塚本 倫央 339 築谷 隆雄 74 築谷 隆雄 278 築谷 隆雄 279 辻林 貴司 449 津田 理 408 土江 康太 32 筒井 康平 415
菅原 一孔148菅原 一孔248菅原 高得95杉井 学17杉山 裕二65須々木 健次24鈴木 悠太263砂田 哲331角佳代子195鷲見 育亮74	竹川 恭平 125 武田 真裕 49 武田 諒 392 武次 潤平 262 武次 潤平 263 武平 信夫 505 竹本 直史 423 竹本 優太 369 竹安 健人 154 多田 亮介 335 只野 善裕 271 只野 善裕 272	塚本 壮輔 348 塚本 壮輔 349 塚本 倫央 339 築谷 隆雄 74 築谷 隆雄 278 築谷 隆雄 279 辻林 貴司 449 津田 理 408 土江 康太 32 筒井 康平 415 堤 周平 358
菅原 一孔148菅原 一孔248菅原 一孔95杉井 学17杉山 裕二65須々木健次24鈴木 悠太263砂田 哲331角佳代子195鷲見 育亮74鷲見 育亮85	竹川 恭平 125 武田 真裕 49 武田 諒 392 武次 潤平 262 武次 潤平 263 武平 信夫 505 竹本 直史 423 竹本 優太 369 竹安 健人 154 多田 亮介 335 只野 善裕 271 只野 善裕 272 巽 久行 358	塚本 壮輔 348 塚本 壮輔 349 塚本 倫央 339 築谷 隆雄 74 築谷 隆雄 278 築谷 隆雄 279 辻林 貴司 449 津田 理 408 土江 康太 32 筒井 康平 415 堤 周平 358 恒次 秀起 278
菅原 一孔148菅原 一孔248菅原 一孔95杉井 学17杉山 裕二36杉山 裕二65須々木 健次24鈴木 悠太263砂田 哲331角 佳代子195鷲見 育亮74鷲見 育亮85鷲見 育亮278	竹川 恭平 125 武田 真裕 49 武田 諒 392 武次 潤平 262 武次 潤平 263 武平 信夫 505 竹本 直史 423 竹本 優太 369 竹安 健人 154 多田 亮介 335 只野 善裕 271 只野 善裕 272 巽 久行 358 伊達 仁美 149	塚本 壮輔 348 塚本 壮輔 349 塚本 倫央 339 築谷 隆雄 74 築谷 隆雄 278 築谷 隆雄 279 辻林 貴司 449 津田 理 408 土江 康太 32 筒井 康平 415 堤 周平 358 恒次 秀起 278 恒次 秀起 279
菅原 一孔148菅原 一孔248菅原 一孔95杉井 学17杉山 裕二36杉山 裕二65須々木健次24鈴木 悠太263砂田 哲331角佳代子195鷲見 育亮74鷲見 育亮278鷲見 育亮279	竹川 恭平 125 武田 真裕 49 武田 諒 392 武次 潤平 262 武次 潤平 263 武平 信夫 505 竹本 直史 423 竹本 優太 369 竹安 健人 154 多田 亮介 335 只野 善裕 271 只野 善裕 272 巽 久行 358 伊達 仁美 149 田中 章雄 505	塚本 壮輔 348 塚本 壮輔 349 塚本 倫央 339 築谷 隆雄 74 築谷 隆雄 278 築谷 隆雄 279 辻林 貴司 449 津田 理 408 土江 康太 32 筒井 康平 415 堤 周平 358 恒次 秀起 278 恒次 秀起 279
菅原 一孔148菅原 一孔248菅原 一孔95杉井 学17杉山 裕二36杉山 裕二65須々木健次24鈴木 悠太263砂田 哲331角佳代子195鷲見 育亮74鷲見 育亮278鷲見 育亮279	竹川 恭平 125 武田 真裕 49 武田 諒 392 武次 潤平 262 武次 潤平 263 武平 信夫 505 竹本 直史 423 竹本 優太 369 竹安 健人 154 多田 亮介 335 只野 善裕 271 只野 善裕 272 巽 久行 358 伊達 仁美 149 田中 章雄 505	塚本 壮輔 348 塚本 壮輔 349 塚本 倫央 339 築谷隆雄 74 築谷隆雄 278 築谷隆雄 279 辻林貴司 449 津田理 408 土江康太 32 筒井康平 415 堤周 秀起 278 恒次 秀起 279 恒次 秀起 332
菅原 一孔148菅原 一孔248菅原 高得95杉井 学17杉山 裕二36杉山 裕二65須々木健次24鈴木 悠太263砂田 哲331角佳代子195鷲見 育亮74鷲見 育亮278鷲見 育亮279角田 一平217	竹川 恭平 125 武田 真裕 49 武田 諒 392 武次 潤平 262 武次 潤平 263 武平 信夫 505 竹本 直史 423 竹本 優人 154 多田 亮介 335 只野 善裕 271 只野 善裕 272 巽 久行 358 伊達 仁美 149 田中 章雄 505 田中 章浩 233	塚本 壮輔 348 塚本 壮輔 349 塚本 倫央 339 築谷隆雄 .74 築谷隆雄 .85 築谷隆雄 .278 築谷隆雄 .279 辻林貴司 .449 津田理 .408 土江康太 .32 筒井康平 .415 堤周秀起 .278 恒次秀起 .279 恒次秀起 .332 恒次秀起 .351
菅原 一孔148菅原 一孔248菅原 一孔95杉井 学17杉山 裕二36杉山 裕二65須々木健次24鈴木 悠太263砂田 哲331角佳代子195鷲見 育亮74鷲見 育亮278鷲見 育亮279	竹川 恭平 125 武田 真裕 49 武田 諒 392 武次 潤平 262 武次 潤平 263 武平 信夫 505 竹本 直史 423 竹本 優人 154 多田 亮介 335 只野 善裕 271 只野 善裕 272 巽 久行 358 伊達 仁美 149 田中 章雄 505 田中 章浩 233 田中 幹也 22	塚本 壮輔 348 塚本 壮輔 349 塚本 倫央 339 築谷隆雄 .74 築谷隆雄 .85 築谷隆雄 .278 築谷隆雄 .279 辻林貴 .449 津田 .408 土江康太 .32 筒井周平 .415 堤内秀起 .278 恒次 秀起 .351 恒次 秀起 .351 恒次 秀起 .395
菅原 一孔148菅原 一孔248菅原 一孔248菅原 嵩得95杉井 学17杉山 裕二36杉山 裕二65須々木 健次24鈴木 悠太263砂田 哲331角 佳代子195鷲見 育亮74鷲見 育亮278鷲見 育亮279角田 一平217角田 佑輔107	竹川 恭平 125 武田 真裕 49 武田 諒 392 武次 潤平 262 武次 潤平 263 武平 信夫 505 竹本 直史 423 竹本 優人 154 多田 亮介 335 只野 善裕 271 只野 善裕 272 巽 久行 358 伊達 仁美 149 田中 章雄 505 田中 韓也 22 田中 亨 293	塚本 壮輔 348 塚本 壮輔 349 塚本 倫央 339 築谷隆雄 .74 築谷隆雄 .85 築谷隆雄 .278 築谷隆雄 .279 辻林貴 .449 津田 .408 土江康太 .32 筒井區平 .415 堤周平 .358 恒次秀起 .279 恒次秀起 .351 恒次秀起 .395 坪始 .243
菅原 一孔148菅原 一孔248菅原 一孔248菅原 嵩得95杉井 学17杉山 裕二36杉山 裕二65須々木 健次24鈴木 悠太263砂田 哲331角 佳代子195鷲見 育亮74鷲見 育亮278鷲見 育亮279角田 一平217角田 佑輔107	竹川 恭平 125 武田 真裕 49 武田 諒 392 武次 潤平 262 武次 潤平 263 武平 信夫 505 竹本 直史 423 竹本 優人 154 多田 亮介 335 只野 善裕 271 只野 善裕 272 巽 久行 358 伊達 仁美 149 田中 章雄 505 田中 章浩 233 田中 幹也 22	塚本 壮輔 348 塚本 壮輔 349 塚本 倫央 339 築谷隆雄 .74 築谷隆雄 .85 築谷隆雄 .278 築谷隆雄 .279 辻林貴 .449 津田 .408 土江康太 .32 筒井區平 .415 堤周平 .358 恒次秀起 .279 恒次秀起 .351 恒次秀起 .395 坪始 .243
菅原 一孔148菅原 一孔248菅原 一孔248菅原 高得95杉井 学17杉山裕二36杉山裕二65須々木健次24鈴木 悠太263砂田 哲331角佳代子195鷲見育亮74鷲見育亮278鷲見育亮278鷲用 一平217角田 佑輔107	竹川 恭平 125 武田 真裕 49 武田 諒 392 武次 潤平 262 武次 潤平 263 武平 信夫 505 竹本 直史 423 竹本 優人 154 多田 亮介 335 只野 善裕 271 只野 善裕 272 巽 久行 358 伊達 仁美 149 田中 章 233 田中 幹也 22 田中 亨 293 田中 亨 295	塚本 壮輔 348 塚本 壮輔 349 塚本 倫央 339 築谷隆雄 .74 築谷隆雄 .85 築谷隆雄 .278 築谷隆雄 .279 辻林貴 .449 津田 .408 土江康太 .32 筒井周平 .415 堤内秀起 .278 恒次 秀起 .351 恒次 秀起 .351 恒次 秀起 .395
菅原 一孔148菅原 一孔248菅原 一孔248菅原 高得95杉井 学17杉山裕二36杉山裕二65須々木健次24鈴木 悠太263砂田 哲331角佳代子195鷲見育亮74鷲見育亮278鷲月 一平217角田 佑輔107世関谷関谷481	竹川 恭平 125 武田 真裕 49 武田 諒 392 武次 潤平 262 武次 潤平 263 武平 信夫 505 竹本 直史 423 竹本 優人 154 多田 亮介 335 只野 善裕 271 只野 善裕 272 巽 久行 358 伊達 仁美 149 田中 章 233 田中 亨 293 田中 亨 295 田中 俊彦 417	塚本 壮輔 348 塚本 壮輔 349 塚本 倫央 339 築谷隆雄 .74 築谷隆雄 .85 築谷隆雄 .278 築谷隆雄 .279 辻林貴 .449 津田理 .408 土江康太 .32 筒井區平 .415 堤周平 .358 恒次秀起 .279 恒次秀起 .351 恒次秀起 .351 恒次秀起 .395 坪始 .243 鶴山 .369
菅原 一孔148菅原 一孔248菅原 一孔248菅原 高得95杉井 学17杉山裕二36杉山裕二65須々木健次24鈴木 悠太263砂田 哲331角佳代子195鷲見育亮74鷲見育亮278鷲月 一平217角田 佑輔107世関谷関谷481	竹川 恭平 125 武田 真裕 49 武田 諒 392 武次 潤平 262 武次 潤平 263 武平 信夫 505 竹本 直史 423 竹本 優太 369 竹安 健人 154 多田 亮介 335 只野 善裕 271 只野 善裕 272 巽 久行 358 伊達 口華 505 田中 章 293 田中 亨 293 田中 俊彦 417 田中 俊彦 477	塚本 壮輔 348 塚本 壮輔 349 塚本 倫央 339 築谷隆雄 .74 築谷隆雄 .85 築谷隆雄 .278 築谷隆雄 .279 辻林貴 .449 津田 .408 土江康太 .32 筒井區平 .415 堤周平 .358 恒次秀起 .279 恒次秀起 .351 恒次秀起 .395 坪始 .243
菅原 一孔148菅原 一孔248菅原 一孔248菅原 高得95杉井 学17杉山裕二36杉山裕二65須々木健次24鈴木悠太263砂田哲331角佳代子195鷲見育亮74鷲見育亮278鷲見育亮279角田 一年217角田 佑輔107世関谷 司481瀬戸浩二310	竹川 恭平 125 武田 真裕 49 武田 諒 392 武次 潤平 262 武次 潤平 263 武文 信夫 505 竹本 直史 423 竹本 優太 369 竹安 健人 154 多田 亮介 335 只野 善裕 271 只野 善裕 272 巽 久行 358 伊達 白華 505 田中 章 233 田中 亨 293 田中 亨 295 田中 俊彦 417 田中 俊彦 477 田中 俊彦 479	塚本 壮輔 348 塚本 倫央 339 築谷隆雄 .74 築谷隆雄 .85 築谷隆雄 .278 築谷隆雄 .279 辻村貫 .408 土江東太 .32 筒井區平 .415 堤周平 .358 恒次 秀起 .278 恒次 秀起 .351 恒次 秀起 .351 恒次 秀起 .395 坪井 始東 .243 鶴山 浄真 .369
菅原 一孔148菅原 一孔248菅原 一孔248菅原 高得95杉井 学17杉山裕二36杉山裕二65須々木健次24鈴木悠太263砂田哲331角佳代子195鷲見育亮74鷲見育亮278鷲月 育亮278鷲月 一年217角田 佑輔107世関谷 司481瀬戸 浩二310芹沢健太132	竹川 恭平 125 武田 真裕 49 武田 諒 392 武次 潤平 262 武次 潤平 263 武平 信夫 505 竹本 査 423 竹本 優人 154 多田 亮介 335 只野 善裕 271 只野 善裕 272 巽 久行 358 伊 中 章 149 田中 章 233 田中 亨 293 田中 安彦 417 田中 俊彦 477 田中 俊彦 479 田中 俊彦 481	塚本 壮輔 348 塚本 倫央 339 築谷隆雄 .74 築谷隆雄 .85 築谷隆雄 .278 築谷隆雄 .279 辻村貫 .408 土江康太 .32 筒井 平 .415 堤 周 天起 .278 恒次 秀起 .279 恒次 秀起 .351 恒次 秀起 .351 恒次 秀起 .395 坪井 山 .243 鶴山 浄真 .369 七 .28
菅原 一孔148菅原 一孔248菅原 一孔248菅原 高得95杉井 学17杉山裕二36杉山裕二65須々木健次24鈴木悠太263砂田哲331角佳代子195鷲見育亮74鷲見育亮278鷲見育亮279角田 一年217角田 佑輔107世関谷 司481瀬戸浩二310	竹川 恭平 125 武田 真裕 49 武田 諒 392 武次 潤平 262 武次 潤平 263 武平 信夫 505 竹本 査 423 竹本 優人 154 多田 亮介 335 只野 善裕 271 只野 善裕 272 巽 久行 358 伊 中 章 149 田中 章 233 田中 亨 293 田中 安彦 417 田中 俊彦 477 田中 俊彦 479 田中 俊彦 481	塚本 壮輔 348 塚本 倫央 339 築谷隆雄 .74 築谷隆雄 .85 築谷隆雄 .278 築谷隆雄 .279 辻林 貫 .408 土江 東 .32 筒井 周平 .415 堤下 .278 恒次 秀起 .279 恒次 秀起 .351 恒次 秀起 .351 恒次 秀起 .395 坪井 .243 鶴山 浄真 .369 乙 二 出口 幸子 .28 出口 翔太郎 .426
菅原 一孔148菅原 一孔248菅原 一孔248菅原 高得95杉井 学17杉山裕二36杉山裕二65須々木健次24鈴木悠太263砂田哲331角佳代子195鷲見育亮74鷲見育亮278鷲見育亮278蘭見 一平217角田 佑輔107世関谷 司481瀬戸 健太132仙波 幸信372	竹川 恭平 125 武田 真裕 49 武田 諒 392 武次 潤平 262 武次 潤平 263 武文 信夫 505 竹本 優夫 423 竹本 優大 154 多田 亮介 335 只野 善裕 271 只野 善裕 272 巽 久 仁美 149 田中 章 233 田中 宇 293 田中 俊彦 417 田中 俊彦 479 田中 俊彦 481 田中 俊彦 483	塚本 壮輔 348 塚本 倫央 339 築谷隆雄 .74 築谷隆雄 .85 築谷隆雄 .278 築谷隆雄 .279 辻林貴司 .449 津田理 .408 土江井康平 .415 堤下 .358 恒次 秀元起 .278 恒次 秀元起 .332 恒次 秀元起 .351 恒次 秀起 .351 恒次 秀九 .351 恒次 秀九 .369 七 二年子 出口 幸子 .28 出口 衛 .426 寺内衛 .181
菅原 一孔148菅原 一孔248菅原 一孔248菅原 高得95杉井 学17杉山裕二36杉山裕二65須々木健次24鈴木悠太263砂田哲331角佳代子195鷲見育亮74鷲見育亮278鷲見育亮278蘭見 一平217角田 佑輔107世関谷 司481瀬戸 健太132仙波 幸信372	竹川 恭平 125 武田 真裕 49 武田 諒 392 武次 潤平 262 武次 潤平 263 武次 首夫 505 竹本 直史 423 竹本 優人 154 多田 亮介 335 只野 善裕 271 只野 善裕 272 巽 久 仁 美 149 田中 章 233 田中 中 章 293 田中 亨 293 田中 俊彦 417 田中 俊彦 479 田中 俊彦 481 田中 俊彦 483 田中 俊彦 485	塚本 壮輔 348 塚本 倫央 339 築谷隆雄 .74 築谷隆雄 .85 築谷隆雄 .278 築谷隆雄 .279 辻林貴司 .449 津田理 .408 土江井康平 .415 堤下 .358 恒次 秀元起 .278 恒次 秀元起 .332 恒次 秀元起 .351 恒次 秀起 .351 恒次 秀九 .351 恒次 秀九 .369 七 二年子 出口 幸子 .28 出口 衛 .426 寺内衛 .181
菅原 一孔148菅原 一孔248菅原 一孔248菅原 高得95杉井 学17杉山裕二36杉垣々木健次24鈴木木健方76鈴木悠哲331角佳代育亮74鷲見育亮278鷲見育亮278鷲見一平217角田107せ関谷 二関谷 二481瀬戸健太132仙波幸信372	竹川 恭平 125 武田 真裕 49 武田 諒 392 武次平 262 武次河信夫 505 竹木 直史 423 竹木 優人 154 多田野善善 271 只野善善 271 只野善善 272 異方 149 田中 章 233 田中 中 章 293 田中 ウ 章 417 田中 俊彦 479 田中 俊彦 481 田中 俊彦 485 田中 俊彦 485 田中 俊彦 485 田中 俊彦 487	塚本 壮輔 348 塚本 倫央 339 築谷隆雄 .74 築谷隆雄 .85 築谷隆雄 .278 築谷隆雄 .279 辻林 貴司 .449 津江 康本 .32 筒井 周平 .415 堰次 秀起 .278 堰次 秀起 .279 堰次 秀起 .351 堰次 秀起 .351 堰次 秀起 .351 堰次 秀起 .351 堰次 秀起 .369 マ 243 鶴山 浄真 .28 出口 南 .181 寺田 和夫 .286
菅原 一孔148菅原 一孔248菅原 一孔248菅原 高得95杉井 学17杉山裕二36杉山裕二65須々木健次24鈴木悠太263砂田哲331角佳代子195鷲見育亮74鷲見育亮278鷲見育亮278蘭見 一平217角田 佑輔107世関谷 司481瀬戸 健太132仙波 幸信372	竹川 恭平 125 武田 真裕 49 武田 諒 392 武次 潤平 262 武次 潤平 263 武次 首夫 505 竹本 直史 423 竹本 優人 154 多田 亮介 335 只野 善裕 271 只野 善裕 272 巽 久 仁 美 149 田中 章 233 田中 中 章 293 田中 亨 293 田中 俊彦 417 田中 俊彦 479 田中 俊彦 481 田中 俊彦 483 田中 俊彦 485	塚本 壮輔 348 塚本 倫央 339 築谷隆雄 74 築谷隆雄 278 築谷隆雄 279 辻林 貴司 449 津江 康平 415 地方 358 恒次 秀元起 278 恒次 秀元起 279 恒次 秀元起 351 恒次 秀元起 351 恒次 秀九 395 平井山 243 鶴山 浄真 369 七 181 寺田 和夫 392
菅原 一孔148菅原 一孔248菅原 一孔248菅原 一孔95杉井 学17杉山裕二36杉山 裕二65須女木健次24鈴木 悠五263砂田 住代育195鷲見 育亮74鷲見 育亮278鷲月 一平217角田107せ関子 株関戸 法310芹文422造質 芳文422	竹川 恭平 125 武田 真裕 49 武田 諒 392 武次平 262 武次平信 505 竹竹五樓 423 竹竹五樓 154 多田野善 271 只好達 149 田中中章 233 田中中章 293 田中中會 417 田中中俊彦 479 田中中俊彦 481 田中中俊彦 485 田中直文 159	塚本 壮輔 348 塚本 倫央 339 築谷隆雄 .74 築谷隆雄 .85 築谷隆雄 .278 築谷隆雄 .279 辻林 貴司 .449 津江 康本 .32 筒井 周平 .415 堰次 秀起 .278 堰次 秀起 .279 堰次 秀起 .351 堰次 秀起 .351 堰次 秀起 .351 堰次 秀起 .351 堰次 秀起 .369 マ 243 鶴山 浄真 .28 出口 南 .181 寺田 和夫 .286
菅原 一孔148菅原 一孔248菅原 一孔248菅原 一孔95杉井 学17杉山 裕二36杉山 裕二65須食木健次24鈴鈴木 悠哲331角佳代育 高74鷲見 育亮278鷲見 一平217角田107世関戸 八本関戸 八雄132一本132世25造質 芳文422造質 芳文426	竹川 恭平 125 武田 真裕 49 武田 諄 392 武次平 262 武次平信 505 竹方直史 423 竹方百里春 271 只要 272 異子 149 田中中章 233 田中中章 293 田中中章 293 田中中俊彦 477 田中中俊彦 481 田中中俊彦 481 田中中俊彦 485 田中中直 159 田中直 162	塚本 壮輔 348 塚本 倫央 339 築谷隆雄 .74 築谷隆雄 .85 築谷隆雄 .278 築谷隆雄 .279 辻林 尹 .408 土江井康平 .415 堤下 .32 岸馬平 .415 堤下 .358 恒次次秀寿起 .279 恒次次秀寿起 .351 恒次次秀寿起 .351 恒次次秀寿起 .395 坪井山 .243 鶴山净 .369 七 二年子 .28 出口內衛 .181 寺田和夫 .392 寺本 .138
菅原一孔148菅原一孔248菅原一孔248菅原一孔248菅原 9517杉山 浴二36杉山 浴二65須食木健次24鈴鈴木 56331角佳代育 195331八月 195195三十 195195	竹川 恭平 125 武田 真裕 49 武田 諒 392 武次平 262 武次平信 505 竹竹五樓 423 竹竹五樓 154 多田野善 271 只好 335 只好 272 異子 149 田中中章 233 田中中章 293 田中中章 295 田中中俊彦 477 田中中俊彦 481 田中中俊彦 485 田中中直文 159 田中李 162 田中李 481	塚本 壮輔 348 塚本 倫央 339 築谷隆雄 .74 築谷隆雄 .85 築谷隆雄 .278 築谷隆雄 .279 辻林 尹 .408 土江井康平 .415 堤下 .32 岸馬平 .415 堤下 .358 恒次次秀寿起 .279 恒次次秀寿起 .351 恒次次秀寿起 .351 恒次次秀寿起 .395 坪井山 .243 鶴山净 .369 七 二年子 .28 出口內衛 .181 寺田和夫 .392 寺本 .138
菅原一孔148菅原一孔248菅原一孔248菅原一孔248菅原 9517杉山 浴二36杉山 浴二65須女木 24鈴木 10024鈴木 100331角 100100	竹川 125 武田 49 武田 392 武次平 262 武次平平 263 武次平本 505 竹方 423 竹方 154 多田 271 只好 272 異子 149 田中中 205 田中中 22 田中中 293 田中中 293 田中 46 田中 481 田中 507	塚本 壮輔 348 塚本 壮輔 349 塚本 倫央 339 築谷 隆雄 74 築谷 隆雄 85 築築谷 隆雄 278 築 築谷 隆雄 279 辻林 理 408 土
菅原一孔148菅原一孔248菅原一孔248菅原一孔248菅原 9517杉山 浴二36杉山 浴二65須食木健次24鈴鈴木 56331角佳代育 195331八月 195195三十 195195	竹川 恭平 125 武田 真裕 49 武田 諒 392 武次平 262 武次平信 505 竹竹五樓 423 竹竹五樓 154 多田野善 271 只好 335 只好 272 異子 149 田中中章 233 田中中章 293 田中中章 295 田中中俊彦 477 田中中俊彦 481 田中中俊彦 485 田中中直文 159 田中李 162 田中李 481	塚本 壮輔 348 塚本 倫央 339 築谷隆雄 .74 築谷隆雄 .85 築谷隆雄 .278 築谷隆雄 .279 辻林 尹 .408 土江井康平 .415 堤下 .32 岸馬平 .415 堤下 .358 恒次次秀寿起 .279 恒次次秀寿起 .351 恒次次秀寿起 .351 恒次次秀寿起 .395 坪井山 .243 鶴山净 .369 七 二年子 .28 出口內衛 .181 寺田和夫 .392 寺本 .138

土井 章充273	中嶋 亮輔162	·-
土井 英生	永末 隆博454	C
土井 章充75	中田 明夫61	
峠 哲郎422	中田 明夫63	西 恵美502
堂元 将司243	中田 健司361	西尾 公裕327
徳田 伸二513	中田 健司362	西尾 公裕329
徳田 伸二515	永田 武	西岡 謙472
徳田 学妇		西川 裕介172
徳田 安紀320	永田 武362	
徳田 安紀331	永田 武423	西田 展久238
徳本 俊介5	永田 武424	西田 裕一140
徳山 貢280	永田 武430	西原 典孝158
利元 哲平503	永田 武432	西村 悠樹22
		西村 亮
百々 太市61	永田 武434	西本 安里229
殿田 竜士442	中谷 哲也319	
土肥 正3	中谷 俊樹524	西守 克己439
土肥 正4	中谷 俊樹525	二宮 石雄345
土肥 正5	長富 真也142	二宮 石雄347
土肥 正6		
	中西 功42	<u>———</u>
土肥 正7	中西 功43	_ね
土肥 正16	中西 功78	根角 健太120
土肥 正21	中西 功	根角 健太497
土肥 正193	中西 聖明207	11以用)连八
国岡 涼太177		根本 浩司218
富里 繁	中野 翔太341	
	中野 陽介456	Ø
冨里 繁251	中原 修二201	
冨里 繁252	中村 重之327	野上 保之120
富田 大貴405	中村 重之	野上 保之497
富田 大貴406		野木 茂次281
友野 純191	中村 翔	野口 威
	中村 昌稔30	
豊田 啓孝302	中村 靖39	野崎 優
豊田 啓孝303	中村 勇太205	野中 琢哉
	· 山村 祐士 475	野平 慎之介135
	中村 祐太475	
な	中村 祐太489	信川 友宏322
- <mark>な</mark> 内藤望1	中村 祐太489 中元 信吾383	信川 友宏322 信川 友宏324
内藤 望1	中村 祐太489	信川 友宏322
内藤 望1 内藤 裕志396	中村 祐太489 中元 信吾383	信川 友宏
内藤 望	中村 祐太 489 中元 信吾 383 中元 真嗣 387 中本 昌由 86	信川 友宏
内藤 望	中村 祐太 489 中元 信吾 383 中元 真嗣 387 中本 昌由 86 中本 昌由 267	信川 友宏 322 信川 友宏 324 信吉 輝己 326 は
内藤 望	中村 祐太 489 中元 信吾 383 中元 真嗣 387 中本 昌由 86 中本 昌由 267 中本 昌由 269	信川 友宏 322 信川 友宏 324 信吉 輝己 326 は 生岩 量久 255
内藤 望 1 内藤 裕志 396 内藤 裕志 397 内藤 裕志 402 内藤 裕志 408 内藤 裕志 409	中村 祐太489中元 信吾383中元 真嗣387中本 昌由86中本 昌由267中本 昌由269永山 務379	信川 友宏 322 信川 友宏 324 信吉 輝己 326 は 生岩 量久 255 生岩 量久 257
内藤 望 1 内藤 裕志 396 内藤 裕志 397 内藤 裕志 402 内藤 裕志 408 内藤 裕志 409	中村 祐太489中元信吾383中元真嗣387中本昌由86中本昌由267中本昌由269永山務379永山務382	信川 友宏 322 信川 友宏 324 信吉 輝己 326 は 生岩 量久 255 生岩 量久 257 生岩 量久 257
内藤 望1内藤 裕志396内藤 裕志397内藤 裕志402内藤 裕志408内藤 裕志409内藤 裕志513	中村 祐太489中元 信吾383中元 真嗣387中本 昌由86中本 昌由267中本 昌由269永山 務379	信川 友宏 322 信川 友宏 324 信吉 輝己 326 は 生岩 量久 255 生岩 量久 257 生岩 量久 257
内藤 望1内藤 裕志396内藤 裕志397内藤 裕志402内藤 裕志408内藤 裕志409内藤 裕志513内藤 裕志514	中村 祐太489中元信吾383中元真嗣387中本昌由267中本昌由269永山務379永山務382中山秀延74	信川 友宏 322 信川 友宏 324 信吉 輝己 326 は 生岩 量久 255 生岩 量久 257 生岩 量久 259 箱崎 啓太 514
内藤 望1内藤 裕志396内藤 裕志397内藤 裕志402内藤 裕志408内藤 裕志409内藤 裕志513内藤 裕志514内藤 裕志515	中村 祐太489中元信吾383中元真嗣387中本昌由267中本昌由269永山務379永山務382中山秀延74名古屋彰189	信川 友宏 322 信川 友宏 324 信吉 輝己 326 は 生岩 量久 255 生岩 量久 257 生岩 量久 259 箱崎 啓太 514 橋詰 保 477
内藤 望1内藤 裕志396内藤 裕志397内藤 裕志402内藤 裕志408内藤 裕志409内藤 裕志513内藤 裕志514内藤 裕志515永井 聡171	中村 祐太 489 中元信吾 383 中元真嗣 387 中本 昌由 267 中本 昌由 269 永山 務 379 永山 務 382 中山 秀延 74 名古屋彰 189 名古屋彰 191	信川 友宏 322 信川 友宏 324 信吉 輝己 326 は
内藤 望1内藤 裕志396内藤 裕志397内藤 裕志402内藤 裕志408内藤 裕志409内藤 裕志513内藤 裕志514内藤 裕志515永井 聡171永井 翔太郎380	中村 祐太 489 中元信吾 383 中元真嗣 387 中本 真由 86 中本 昌由 267 中本 昌由 269 永山務 379 永山務 382 中山秀延 74 名古屋彰 189 名古屋彰 191 七戸希 304	信川 友宏 322 信川 友宏 324 信吉 輝己 326 は
内藤 望1内藤 裕志396内藤 裕志397内藤 裕志402内藤 裕志408内藤 裕志409内藤 裕志513内藤 裕志514内藤 裕志515永井 聡171永井 翔太郎380永井 翔太郎389	中村 祐太 489 中元信吾 383 中元真嗣 387 中本真由 267 中本昌由 269 永山務 379 永山務 382 中山秀延 74 名古屋彰 189 名古屋彰 191 七戸希 304 並木俊輔 10	信川 友宏 322 信川 友宏 324 信吉 輝己 326 は
内藤 望1内藤 裕志396内藤 裕志397内藤 裕志402内藤 裕志408内藤 裕志409内藤 裕志513内藤 裕志514内藤 裕志515永井 聡171永井 翔太郎380	中村 祐太 489 中元信吾 383 中元真嗣 387 中本真嗣 267 中本昌由 269 永山務 379 永山務 382 中山秀延 74 名古屋彰 189 名古屋彰 191 七戸希 304 並木俊輔 10 奈良重俊 226	信川 友宏 322 信川 友宏 324 信吉 輝己 326 は
内藤 望 1 内藤 裕志 396 内藤 裕志 397 内藤 裕志 402 内藤 裕志 408 内藤 裕志 409 内藤 裕志 513 内藤 裕志 514 内藤 裕志 515 永井 聡 171 永井 翔太郎 380 永井 翔太郎 389 長尾 達也 384	中村 祐太 489 中元信吾 383 中元真嗣 387 中本真由 267 中本昌由 269 永山務 379 永山務 382 中山秀延 74 名古屋彰 189 名古屋彰 191 七戸希 304 並木俊輔 10	信川 友宏 322 信川 友宏 324 信吉 輝己 326 は
内藤1内藤396内藤397内藤402内藤408内藤408内藤409内藤513内藤514内藤515永井171永井171永井380永井389長尾384長尾393	中村祐太 489 中元信吾 383 中元真嗣 387 中本真嗣 267 中本昌由 269 永山務 379 永山務 382 中山秀延 74 名古屋彰 189 名古屋彰 191 七戸希 304 並木俊輔 10 奈良重俊 226 奈良重俊 334	信川 友宏 322 信川 友宏 324 信吉 輝己 326 は
内藤1内藤396内藤397内藤402内藤408内藤408内藤409内藤6大力藤513内藤514内藤515永井171永井171永井380永井380永井389長尾384長尾393長岡大樹261	中村祐太 489 中元信吾 383 中元真嗣 387 中本真嗣 267 中本本昌由 269 永山務 379 永山務 382 中山古屋彰 189 名古屋彰 191 七戸希 304 並未後輔 10 奈良重俊 334 奈良重俊 335	信川 友宏 322 信川 友宏 324 信吉 輝己 326 は
内藤 望 1 内藤 裕志 396 内藤 裕志 397 内藤 裕志 402 内藤 裕志 408 内藤 裕志 409 内藤 裕志 513 内藤 裕志 514 内藤 裕志 515 永井 聡 171 永井 翔太郎 380 永井 翔太郎 389 長尾 雅行 393 長岡 大樹 261 長岡 大樹 321	中村祐太 489 中元信吾 383 中元真嗣 387 中本真昌由 267 中本本昌由 269 永山務 379 永山務 74 名古屋彰 189 名古声希 304 並未後輔 10 奈良重俊 334 奈良重俊 335 奈良重俊 336	信川 友宏 322 信川 友宏 324 信吉 輝己 326 は
内藤 1 内藤 396 内藤 397 内藤 402 内藤 408 内藤 408 内藤 409 内藤 513 内藤 514 内藤 515 永井 171 永井 380 永井 389 長尾 384 長岡 261 長岡 321 長岡 113	中村祐太 489 中元信吾 383 中元真嗣 387 中本真昌由 267 中本本昌由 269 永山 務 379 永山 務 74 名古屋彰 189 名古戸希 191 七戸木俊重章 226 奈良重俊 334 奈良重俊 335 奈良重俊 336 奈良重俊 342	信川 友宏 322 信川 友宏 324 信吉 輝己 326 は
内藤 1 内藤 396 内藤 397 内藤 402 内藤 408 内藤 408 内藤 409 内藤 513 内藤 514 内藤 515 永井 171 永井 380 永井 389 長尾 384 長岡 261 長岡 321 長岡 113 中川 247	中村祐太 489 中元信吾 383 中元真嗣 387 中本真昌由 267 中本本昌昌由 269 永山路 379 永山路 382 中山西澤 74 名古屋彰 189 名古戸希 191 七市大俊重 226 奈良重優 334 奈良重俊 335 奈良重俊 342 奈良重俊 342 奈良重俊 343	信川 友宏 322 信川 友宏 324 信吉 輝己 326 は
内藤 1 内藤 396 内藤 397 内藤 402 内藤 408 内藤 408 内藤 409 内藤 513 内藤 514 内藤 515 永井 171 永井 380 永井 389 長尾 384 長岡 261 長岡 321 長岡 113	中村祐太 489 中元信吾 383 中元真嗣 387 中本真昌由 267 中本本昌昌由 269 永山路務 379 永山路秀延 74 名古屋彰 189 名古戸希 304 並未良重 226 奈良良重優 334 奈良東重優 342 奈良重優 343 奈良重優 343 奈良重優 343 奈良重優 344	信川 友宏 322 信川 友宏 324 信吉 輝己 326 は
内藤1内藤396内藤397内藤402内藤408内藤408内藤409内藤409内藤409内藤513内藤514内藤515永井171永井171永井380永井380永井381長尾384長尾321長岡321長岡113中川247長坂131	中村祐太 489 中元信吾 383 中元真嗣 387 中本真昌由 267 中本本昌昌由 269 永山路務 379 永山路秀延 74 名古屋彰 189 名古戸希 304 並未良重 226 奈良良重優 334 奈良東重優 342 奈良重優 343 奈良重優 343 奈良重優 343 奈良重優 344	信川 友宏 322 信川 友宏 324 信吉 輝己 326 大
内藤 1 内藤 396 内藤 397 内藤 402 内藤 408 内藤 408 内藤 409 内藤 6 内藤 513 内藤 6 内藤 514 内藤 171 永井 171 永井 380 永井 380 永井 389 長尾 393 長岡 261 長岡 321 長岡 113 中川 247 長坂 131 長坂 131 長坂 133	中村 木太 489 中元信吾 383 中元真嗣 387 中本真昌由 267 中本本書昌由 269 永山 書昌由 269 永山 務務 379 永山 秀延 74 名古屋彰 189 名古戸希(財子) 191 七本良良華後 226 奈良良重優後 334 奈良東重俊 342 奈良東重俊 343 奈良重俊 344 奈良重俊 342 奈良重俊 344 奈良重俊 342 奈良重俊 342 奈良重俊 342 奈良重俊 342 奈良重俊 342 奈良重修 342 奈良重修 342 京良重修 342 京良重修 342 京日 342 京日 342	信川 友宏 322 信川 友宏 324 信吉 輝己 326 大
内藤1内藤396内藤397内藤402内藤408内藤408内藤409内藤409内藤513内藤514内藤515永井171永井171永井380永井380永井381長尾384長尾393長區261長岡321長524長坂131長坂131長坂133長坂134	中村祐太 489 中元信吾 383 中元真嗣 387 中本真目由 267 中本本昌日由 269 永小山路 379 永山山路 74 名古屋 189 名古屋 191 七市木良重 10 奈良良重 334 奈良良重 342 奈良良重 343 奈良東重俊 344 奈良重俊 370 奈良重俊 371	信川 友宏 322 信川 友宏 324 信吉 輝己 326 大
内藤望 1 内藤裕志 396 内藤裕志 402 内藤裕志 408 内藤裕志 409 内藤裕志 513 内藤裕志 514 内藤裕志 515 永井翔太郎 380 永井爾太郎 389 長尾尾雅行 393 長岡大樹 261 長岡所大樹 321 長岡所大樹 321 長坂康史 131 長坂康史 133 長坂康史 134 長坂康史 135	中村 木太 489 中元信吾 383 中元真嗣 387 中本真目由 267 中本本昌目由 269 永 379 永 382 中本本山山山古屋 189 名古屋着 191 七方木良重 226 奈良良重 334 奈良良重 335 奈良良重 342 奈良良重 343 奈良良重 344 奈良 370 奈良 371 奈良 372	信川 友宏 322 信川 友宏 324 信吉 輝己 326 大
内藤 望 1 内藤 裕志 396 内藤 裕志 397 内藤 裕志 402 内藤 裕志 408 内藤 裕志 513 内藤 裕志 514 内藤 裕志 515 永井 翔太郎 380 永井 羅北 171 永井 翔太郎 389 長尾 雅行 393 長岡 大樹 261 長岡 勇介 113 中川 康史 131 長坂 康史 134 長坂 康史 135 長坂 康史 136	中村 489 中元信吾 383 中元真嗣 387 中本真昌由 267 中本本昌昌由 269 永 379 永 382 中本本山山山古屋 189 名古戸太白 191 七本良主屋 226 奈良良重重後 334 奈良良重重後 342 奈良良重重後 344 奈良良重重後 371 奈良重後 372 奈良重後 499	信川 友宏 322 信川 友宏 324 信吉 輝己 326 上
内藤望 1 内藤裕志 396 内藤裕志 402 内藤裕志 408 内藤裕志 409 内藤裕志 513 内藤裕志 514 内藤裕志 515 永井親太郎 380 永井郡湖太郎 389 長尾曜行 393 長岡一大樹 261 長岡 勇全 131 長坂康史 131 長坂康史 134 長坂康史 135 長坂康史 136 長坂康史 151	中村 489 中元 383 中元 387 中本 267 中本本目目由 269 永 379 永 382 中本本山山山古屋 189 名七戸木俊重 191 七本良良重 226 奈良良重重 334 奈良良重重 342 奈良良重重 343 奈良良重重 370 奈良良重重 371 奈良東重 499 奈良 499 奈良 500	信川 友宏 322 信川 友宏 324 信吉 326
内藤 望 1 内藤 裕志 396 内藤 裕志 397 内藤 裕志 402 内藤 裕志 408 内藤 裕志 513 内藤 裕志 514 内藤 裕志 515 永井 翔太郎 380 永井 羅北 171 永井 翔太郎 389 長尾 雅行 393 長岡 大樹 261 長岡 勇介 113 中川 康史 131 長坂 康史 134 長坂 康史 135 長坂 康史 136	中村 489 中元信吾 383 中元真嗣 387 中本真昌由 267 中本本昌昌由 269 永 379 永 382 中本本山山山古屋 189 名古戸太白 191 七本良主屋 226 奈良良重重後 334 奈良良重重後 342 奈良良重重後 344 奈良良重重後 371 奈良重後 372 奈良重後 499	信川 友宏 322 信川 友宏 324 信吉 輝己 326 上
内藤望 1 内藤裕志 396 内藤裕志 402 内藤裕裕志 408 内藤裕裕志 409 内藤裕裕志 513 内藤裕裕志 514 内藤裕裕志 515 永井親太郎 380 永井郡湖太郎 389 長尾尾雅行 393 長岡岡勇士 131 長坂康史 131 長坂康史 134 長坂康史 135 長坂康史 151 長坂康史 151 長坂康史 151 長坂康史 151 長坂康史 151 長坂康史 152	中村 489 中元 383 中元 387 中本 267 中本本目目由 269 永 379 永 382 中本本山山山古屋屋 189 名七戸木良重産 191 七並未良良重重 226 奈良良重重 334 奈良良重重 342 奈良良重重 344 奈良良重重 371 奈良良重重 499 奈良 500 奈良 501	信川 友宏 322 信川 友宏 324 信吉 326
内藤望 1 内藤裕志 396 内藤裕志 402 内藤裕裕志 408 内藤裕裕志 409 内藤裕裕志 513 内藤裕裕志 514 内藤裕裕志 515 永井親太郎 380 永井開瀬太郎 389 長尾尾雅行 393 長岡一大樹 261 長岡一大樹 321 長岡一大樹 321 長城康史 131 長坂康史 133 長坂康史 135 長坂康史 151 長坂康史 151 長坂康史 152 長坂康史 153	中村 489 中元 383 中元 86 中元 267 中本本昌昌由 269 京 379 京 382 中本本山山山古古屋 189 名七 191 七 304 並奈良良養 226 奈良良良重重後後 334 奈良良良重重後後 342 奈良良良重重後後 370 奈良良良重重後 372 奈良良重重後 500 奈良 501 奈良 501 奈良 502	信川 友宏 322 信川 友宏 324 信 326 大
内藤 望 1 内藤 望 396 内藤 裕志 396 内藤 裕志 397 内藤 裕志 402 内藤 裕志 408 内藤 裕志 409 内藤 裕志 513 内藤 裕志 514 内藤 裕志 515 永井 郑	中村元 489 中市元 383 中市元真昌 .86 中中本本昌昌 267 中中本本山山山古古昌 .86 中中本本山山山古古古戸木 .74 名名市 .74 名名市 .89 日 .10 奈良良良重重 .226 奈良良良重重重 .334 奈良良良重重 .342 奈良良良重重 .343 奈良良良重重 .370 奈良良良重重 .371 奈良良良重重 .371 奈良良良重重 .500 奈良良東重 .501 奈良成 .501 奈波 .502 難 .339	信川 友宏 322 信川 友宏 324 信吉 326 上
内藤 望 1 内藤 望 396 内藤 裕志 397 内藤 裕志 397 内藤 裕志 402 内藤 裕 裕志 408 内藤 裕 裕志 409 内藤 裕 裕志 513 内藤 裕 裕志 514 内藤 裕	中元 489 中元 383 中元 387 中市 267 中本本 269 京 379 京 382 中中本本山山山古古三 189 名七 191 五 304 並奈良良良養養 334 奈良良良重重重 335 奈良良良更重重 342 奈良良良良重重 343 奈良良良良重重 370 奈良良良良重重 371 奈良良良良重重 500 奈良良良東重重 501 奈良皮炭炭炭炭炭炭炭炭炭炭炭炭炭炭炭炭炭炭炭炭炭炭炭炭炭炭炭炭炭炭炭炭炭炭炭炭	信川 友宏 322 信川 友宏 324 信吉 326 上
内藤 望 1 内藤 望 396 内藤 裕志 396 内藤 裕志 397 内藤 裕志 402 内藤 裕志 408 内藤 裕志 409 内藤 裕志 513 内藤 裕志 514 内藤 裕志 515 永井 郑	中村元 489 中市元 383 中市元真昌 .86 中中本本昌昌 267 中中本本山山山古古昌 .86 中中本本山山山古古古戸木 .74 名名市 .74 名名市 .89 日 .10 奈良良良重重 .226 奈良良良重重重 .334 奈良良良重重 .342 奈良良良重重 .343 奈良良良重重 .370 奈良良良重重 .371 奈良良良重重 .371 奈良良良重重 .500 奈良良東重 .501 奈良成 .501 奈波 .502 難 .339	信川 友宏 322 信川 友宏 324 信吉 326 上

原田 直幸408	福間 眞澄407	槙 弘倫346
	藤井 昭仁185	
原田 直幸409		模 弘倫
原田 直幸513	藤井 淳広267	槇 弘倫348
原田 直幸514	藤井 敏則419	槇 弘倫349
原田 徳彦79	藤井 敏則421	槇 弘倫350
原田 瑞貴409	藤井 敏則440	牧野 浩樹327
原山 卓久331	藤井 雅之393	牧野 浩樹329
春名 達明257	藤井 雅之404	槇野 洋平419
萩行 正憲320	藤井 雅之456	
7717 11767	藤井 雅之457	模野 洋平421
ひ	藤井 勇紀71	間島 佑貴442
<u> </u>	藤岡 明紘	増井 貴好347
日浦 慎作91	藤岡 直弥25	増田 浩次261
檜垣 徹84	藤坂 尚登255	増田 浩次321
東野 正幸146		増田 浩次322
東野 正幸148	藤坂 尚登257	増田 浩次323
疋田 真一	藤坂 尚登259	増田 浩次324
樋口 剛史516	藤田 聡132	增田 浩次
樋口 剛史516 桶口 剛史526	藤田 聡144	
	藤田 聡145	増田 浩次
樋口 直哉286	藤田 聡154	增田 有利子365
日高健319	藤野 貴之127	増谷 文弥361
日高 輝雄369	藤野 貴之129	増谷 文弥362
日高 尉仁455	藤原 圭太402	町田修493
日野 悠平82	藤平 康平160	松井 光生483
日比 貴士187	藤村 喜久郎	松尾 明449
日比野 徳亮516	藤村 喜久郎472	松尾 泰宏30
日比野 徳亮526	藤森 和博281	
樋本 友孝	淵野 修一郎408	松岡 伸吾
兵頭 利紀448		松岡 泰生178
平井 大暁251	舟木 洋也78	松澤 朋尚20
	舩越 紀成265	松澤 康夫211
平木 英治417	舩田 祐子91	松重 敬直253
平木 英冶477	舩曳 繁之419	松島 祐一郎518
平木 英治479	舩曳 繁之421	松田 稔彦179
平木 英治481	舩曳 繁之437	松富 達夫51
平木 英治483	舩曳 繁之440	
平木 英治485	船本 翔276	
平木 英治487	布野 竜二406	松永 怜磨261
平野 佳伸411		
	古岡 佳大220	松野 浩嗣17
	古岡 佳大220 古川 功 76	松野 浩嗣97
廣岡 晃亮408	古川 功76	
廣岡 晃亮408 廣兼 聖也397	古川 功76 古川 輝雄271	松野 浩嗣97
廣岡 晃亮408	古川 功	松野 浩嗣 123 松野 浩嗣 125
廣岡 晃亮 408 廣兼 聖也 397 廣戸 渉 332	古川 功	松野 浩嗣 <t< td=""></t<>
廣岡 晃亮408 廣兼 聖也397	古川 功 .76 古川 輝雄 .271 古川 輝雄 .272 古澤 一成 .339 古瀬 充穂 .408	松野 浩嗣97松野 浩嗣123松野 浩嗣125松野 浩嗣224松野 浩嗣227
廣岡 晃亮408廣兼 聖也397廣戸 渉332	古川 功	松野 浩嗣97松野 浩嗣123松野 浩嗣125松野 浩嗣224松野 浩嗣227松野 浩嗣352
廣岡 晃亮408廣兼 聖也397廣戸 渉332バス深山 幸穂276	古川 功 .76 古川 輝雄 .271 古川 輝雄 .272 古澤 一成 .339 古瀬 充穂 .408 古谷 博史 .99	松野 浩嗣97松野 浩嗣123松野 浩嗣224松野 浩嗣227松野 浩嗣352松原 裕之285
廣岡 晃亮408廣兼 聖也397廣戸 渉332バン深山 幸穂276福岡 久雄195	古川 功 .76 古川 輝雄 .271 古川 輝雄 .272 古澤 一成 .339 古瀬 充穂 .408	松野 浩嗣97松野 浩嗣123松野 浩嗣224松野 浩嗣227松野 浩嗣352松原 裕之285松原 裕之453
廣岡 晃亮408廣兼 聖也397廣戸 渉332バい276福岡 久雄195福岡 久雄197	古川 功.76古川 輝雄.271古川 輝雄.272古澤 一成.339古瀬 充穂.408古谷 博史.99	松野 浩嗣97松野 浩嗣123松野 浩嗣224松野 浩嗣227松野 浩嗣352松原 裕之285松原 裕之453松村 幸輝160
廣岡 晃亮408廣兼 聖也397廣戸 渉332バン276福岡 久雄195福岡 久雄197福岡 久雄215	古川 功 .76 古川 輝雄 .271 古川 輝雄 .272 古澤 一成 .339 古瀬 充穂 .408 古谷 博史 .99 へ 部坂 昌平 .304	松野 浩嗣97松野 浩嗣123松野 浩嗣224松野 浩嗣227松野 浩嗣352松原 裕之285松原 裕之453松村 幸輝160松村 幸輝161
廣岡 晃亮408廣兼 聖也397廣戸 渉332バシ276深山 幸穂276福岡 久雄195福岡 久雄197福岡 久雄215福嶋 丈浩320	古川 功.76古川 輝雄.271古川 輝雄.272古澤 一成.339古瀬 充穂.408古谷 博史.99	松野 浩嗣97松野 浩嗣123松野 浩嗣224松野 浩嗣227松野 浩嗣352松原 裕之285松原 裕之453松村 幸輝160
廣岡 晃亮408廣兼 聖也397廣戸 渉332次い276深山 幸穂276福岡 久雄195福岡 久雄197福岡 久雄215福嶋 丈浩320福嶋 丈浩331	古川 功.76古川 輝雄.271古川 輝雄.272古澤 一成.339古瀬 充穂.408古谷 博史.99へ.99部坂 昌平.304別所 典明.193	松野 浩嗣97松野 浩嗣123松野 浩嗣224松野 浩嗣227松野 浩嗣352松原 裕之285松原 裕之453松村 幸輝160松村 幸輝161
廣岡 晃亮408廣兼 聖也397廣戸 渉332水276深山 幸穂276福岡 久雄195福岡 久雄197福岡 久雄215福嶋 丈浩320福嶋 丈浩331福島 勝503	古川 功 .76 古川 輝雄 .271 古川 輝雄 .272 古澤 一成 .339 古瀬 充穂 .408 古谷 博史 .99 へ 部坂 昌平 .304	松野浩嗣97松野浩嗣123松野浩嗣224松野浩嗣227松野浩嗣352松原裕之285松原 裕之453松村幸輝160松村幸輝161松村幸輝165松村幸輝166
廣岡 晃亮408廣兼 聖也397廣戸 渉332水276深山 幸穂276福岡 久雄195福岡 久雄197福岡 久雄215福嶋 丈浩320福嶋 丈浩331福島 勝503福島 行信140	古川 功.76古川 輝雄.271古川 輝雄.272古澤 一成.339古瀬 充穂.408古谷 博史.99へ.99部坂 昌平.304別所 典明.193	松野 浩嗣97松野 浩嗣123松野 浩嗣224松野 浩嗣227松野 浩嗣352松原 裕之285松原 祥之453松村 幸輝160松村 幸輝165松村 幸輝166松村 幸輝166松村 幸輝174
廣岡 晃亮408廣兼聖也397廣戸渉332水276深山幸穂276福岡 久雄195福岡 久雄215福嶋 丈浩320福嶋 丈浩331福島 勝503福島 行信140福田 晚248	古川 功.76古川 輝雄.271古川 輝雄.272古澤 一成.339古瀬 充穂.408古谷 博史.99へ.99部坂 昌平.304別所 典明.193ば.72	松野浩嗣97松野浩嗣123松野浩嗣224松野浩嗣227松野浩嗣352松原裕之285松原 裕之453松村幸輝160松村幸輝165松村幸輝166松村幸輝174松村幸輝175
廣岡 晃亮408廣兼聖也397廣戸渉332水276深山 幸穂276福岡 久雄195福岡 久雄197福岡 久雄215福嶋 丈浩320福嶋 丈浩331福島 勝503福島 行信140福田 暁248福田 紘尚43	古川 功76古川 輝雄271古川 輝雄272古澤 一成339古瀬 充穂408古谷 博史.99へ304副所 典明193ばま堀井 俊彰.72堀井 俊彰.72堀江 莉歩.279	松野浩嗣97松野浩嗣123松野浩嗣224松野浩嗣227松野浩嗣352松原裕之285松原 裕之453松村幸輝160松村幸輝165松村幸輝166松村幸輝174松村幸輝175松村寿枝230
廣岡 晃亮408廣兼聖也397廣戸渉332次276深山 幸穂276福岡 久雄195福岡 久雄215福嶋 丈浩320福嶋 丈浩331福島 勝503福島 行信140福田 暁248福田 鉱尚43福田 龍祐189	古川 功.76古川 輝雄.271古川 輝雄.272古澤 一成.339古瀬 充穂.408古谷 博史.99へ304部坂 昌平.304別所 典明.193ば堀井 俊彰.72堀工 莉歩.279堀岡 敬志.495	松野浩嗣97松野浩嗣123松野浩嗣224松野浩嗣227松野浩嗣352松原裕之285松原 裕之453松村幸輝160松村幸輝165松村幸輝166松村幸輝174松村幸輝175松村寿枝230松村創184
廣岡 晃亮408廣兼聖也397廣戸沙332次276深山 幸穂276福岡 久雄195福岡 久雄215福嶋 丈浩320福嶋 丈浩331福島 勝503福島 行信140福田 暁248福田 鉱尚43福田 龍祐189福永 周平12	古川 功76古川 輝雄271古川 輝雄272古澤 一成339古瀬 充穂408古谷 博史.99へ304副所 典明193ばま堀井 俊彰.72堀井 俊彰.72堀江 莉歩.279	松野浩嗣97松野浩嗣123松野浩嗣224松野浩嗣227松野浩嗣352松原裕之285松原 幸輝160松村幸輝161松村幸輝166松村幸輝174松村 幸輝175松村 寿枝230松村 創184松本 浩介394
廣岡 晃亮408廣兼聖也397廣戸涉332次276深山 幸穂276福岡 久雄195福岡 久雄215福嶋 丈浩320福嶋 丈浩331福島 勝503福島 行信140福田 暁248福田 鉱尚43福田 龍祐189福永 周平12福永 晋之介424	古川 功.76古川 輝雄.271古川 輝雄.272古澤 元成.339古瀬 充穂.408古谷 博史.99 へ 部坂 昌平 304 別所 期 193 上 「基 堀井 俊彰 坂2 堀江 莉歩 坂279 堀回 敬志 495 堀田 雅利 75	松野浩嗣97松野浩嗣123松野浩嗣224松野浩嗣227松野浩嗣352松原裕之285松原 裕之453松村幸輝160松村幸輝165松村幸輝174松村幸輝175松村創184松本 沙路209
廣岡 晃亮408廣兼聖也397廣戸涉332次276深山 幸穂276福岡 久雄195福岡 久雄215福嶋 丈浩320福嶋 丈浩331福島 勝503福島 行信140福田 暁248福田 鉱尚43福田 龍祐189福永 周平12福永 晋之介424福庭 一志426	古川功.76古川輝雄.271古川輝雄.272古澤一成.339古瀬 充穂.408古谷博史.99へ304部坂昌平.304別所.193ま基堀井俊彰.72堀江 前歩.279堀田 雅利.75	松野浩嗣97松野浩嗣123松野浩嗣224松野浩嗣227松野浩嗣352松原裕之285松原祥160松村幸輝161松村幸輝165松村幸輝174松村村壽枝230松村創184松本方路209松本淳448
廣岡 晃亮408廣兼聖也397廣戸涉332次276深山 幸穂276福岡 久雄195福岡 久雄215福嶋 丈浩320福嶋 丈浩331福島 勝503福島 行信140福田 暁248福田 鉱尚43福田 龍祐189福永 周平12福永 晋之介424	古川 功.76古川 輝雄.271古川 輝雄.272古澤 元成.339古瀬 充穂.408古谷 博史.99 へ 部坂 昌平 304 別所 期 193 上 「基 堀井 俊彰 坂2 堀江 莉歩 坂279 堀回 敬志 495 堀田 雅利 75	松野浩嗣97松野浩嗣123松野浩嗣224松野浩嗣227松野浩嗣352松原裕之453松村幸輝160松村幸輝165松村幸輝165松村幸輝174松村村倉175松村前184松本沙路209松本河448松本翔342
廣岡 晃亮408廣兼聖也397廣戸涉332次276深山 幸穂276福岡 久雄195福岡 久雄215福嶋 丈浩320福嶋 扶浩331福島 所信140福田 晚248福田 統尚43福田 龍祐189福永 周平12福永 晋之介424福庭 一志426	古川功.76古川輝雄.271古川輝雄.272古澤一成.339古瀬 充穂.408古谷博史.99へ304部坂昌平.304別所.193ま基堀井俊彰.72堀江 前歩.279堀田 雅利.75	松野浩嗣97松野浩嗣123松野浩嗣224松野浩嗣227松野浩嗣352松原裕之285松原祥160松村幸輝161松村幸輝165松村幸輝174松村村壽枝230松村創184松本方路209松本淳448
廣岡 晃亮408廣兼聖也397廣戸沙332次276深山 幸穂276福岡 久雄195福岡 久雄215福嶋 丈浩320福嶋 丈浩331福島 勝503福島 所信140福田 職248福田 紅田 紅高市43福田 龍祐189福永 晋之介424福庭 戸人424福間 眞澄393	古川 功76古川 輝雄271古川 輝雄272古澤 一成339古瀬 充穂408古谷 博史99へ304部坂 昌平304別所 典明193ま堀井 俊彰72堀江 勒志279堀田 雅利75ま前島 悠佑327	松野浩嗣97松野浩嗣123松野浩嗣224松野浩嗣227松野浩嗣352松原裕之453松村幸輝160松村幸輝165松村幸輝165松村幸輝174松村村倉175松村前184松本沙路209松本河448松本翔342
廣岡 晃亮408廣兼聖也397廣戸沙332次276深山 幸穂276福岡 久雄195福岡 久雄215福嶋 丈浩320福嶋 扶浩331福島 所信140福田 既248福田 版43福田 龍祐189福永 周平12福永 晋之介424福庭 淳人244福間 眞澄393福間 眞澄393福間 眞澄404	古川 功76古川 輝雄271古川 輝雄272古澤 元禄339古瀬 充穂408古谷 博史99へ部坂昌平部坂 昌平304別所 典明193ま堀江 敬歩堀田 雅利75ま前島 悠佑前島 悠佑327前島 悠佑329前田 貴子510	松野浩嗣97松野浩嗣123松野浩嗣224松野浩嗣227松野浩嗣352松原裕之453松村幸輝160松村幸輝165松村幸輝166松村幸輝174松村南184松本李淳448松本東394松本東448松本東51松本慎平507
廣岡 晃亮408廣兼聖也397廣戸沙332次276深山 幸穂276福岡 久雄195福岡 久雄215福嶋 丈浩320福嶋 丈浩331福島 勝503福島 所信140福田 職248福田 紅田 紅高市43福田 龍祐189福永 晋之介424福庭 戸人424福間 眞澄393	古川 功76古川 輝雄271古川 輝雄272古澤 元禄339古瀬 充穂408古谷 博史99へ部坂昌平 部坂島甲 193球馬甲 堀井 俊彰 堀井 俊彰 堀田 雅利72 堀田 雅利 75東 前島 悠佑 前島 悠佑 前島 悠佑 329327 329	松野浩嗣97松野浩嗣123松野浩嗣224松野浩嗣227松野浩嗣352松原裕之453松村幸輝160松村幸華輝165松村幸華輝166松村幸華輝174松村村倉本175松村村創184松本李淳448松本東51松本慎平51松本507

み	森分 雄太501	山本 秀樹340 山本 昌弘408
三浦 史也137	†	山本 真義473
三上 喜貴100		山本 真義475
水島 裕司88	矢木 雅敏513	山本 真義489
道西 博行88	矢木 雅敏515	山本 真義491
三戸 資樹453	焼山 祐也320	山本 真義
南嘉一166	安井 誠治524	山平 兵我493
南原 英生157	矢田 将大399	<u></u>
南原 英生157	矢野 智之218	_ ゆ
御旗 寛	矢野 智之336	湯治 康明145
	矢野 順一415	湯尻 照447
宮内 肇217	数木 登	湯尻 照448
宮川 慎也282	薮木 登85	
三宅 康介411	藪木 登278	よ
三宅 佑磨60	藪木 登279	
宮崎 恵司245	山内 仁163	横川 智教354
宮崎 仁354	山内 将行287	横川 智教72
宮田 諭21		横川 智教238
宮原 哲浩171	山内 将行293	横田 一正53
宮原 直哉370	山内 将行295	横沼 実雄412
宮原 直哉371	山内 裕太323	横平 徳美140
宮本 浩敏319	山内 裕太	横道 政裕99
三好 茂樹218	山岡 孝貴470	横山 司432
	山縣 信也247	横山 暢大283
む	山北 次郎512	吉賀 新悟457
	山口 真悟122	吉川 慶244
向井 幸治346	山口 尚宏508	吉川 慶245
向井 優太103	山口 倫志371	吉田 卓洋227
麦谷 智行187	山口 博之17	吉田 武礼
麦谷 智行185	山口 裕之289	吉田 悠人69
六車 修二269	山口 裕一郎71	義永 常宏99
棟安 実治86	山﨑 崇央129	吉長 裕司211
棟安 実治267	山崎 勉528	吉村 徳泰271
村尾 駿太284	山﨑 直也12	吉村 徳泰272
村上 篤志348	山崎 佑一郎379	吉村 宏紀
村上茂91	山下 大樹85	吉村 悠
村上 智哉341	山下 佑樹327	
村上 祐樹97	山下 佑樹329	米澤 良治345
村上 義信	山下 竜太44	米澤 良治346 米澤 良治347
村瀬 暁	山田 健仁	
村山 慶輔	山田 裕幸522	米澤 良治
1]山皮+11	山田 裕幸523	米澤 良治
め	山名 祐介346	米澤 良治
	山根 啓司461	餘利野 直人422
目木 信太郎185		餘利野 直人426
目木 信太郎187		餘利野 直人428
	山本 康平323	餘利野 直人442
も	山本 康平337 山本 真298	餘利野 直人444
森康真		6
森 良太499 森井 克之449	山本 綱之379	
林井 兄之449 本図 吉四 120	山本 綱之	
森岡恵理120	山本 綱之	IJ
森川 裕一312	山本 綱之382	
森下 慎哉	山本 綱之383	李 仕剛42
森下賢幸183	山本 綱之385	李 仕剛43
森園 哲也	山本 綱之386	
森田 憲一103	山本 綱之387	ろ
森田 憲一105	山本 綱之388	六名 泰彦339
森田 憲一107	山本 綱之389	ハ石 黎彦339 六名 泰彦340
森田 憲一109	山本 綱之390	ハロ ※彡
森田 憲一111	山本 透377	<u>+</u>
森田 憲一113	山本 秀樹89	<u>わ</u>
森藤 義之367	山本 秀樹339	若佐 裕治22

若林 真一199	渡辺 哲史302	渡邉 敏正241
若林 秀昭512	渡辺 哲史303	渡邊 誠也
脇谷 伸377	渡部 徹232	渡邊 誠也191
渡部 和樹30	渡邉 敏正55	
渡邊 駿234	渡邉 敏正93	渡邉 好幸157
渡辺 潤487	渡邉 敏正240	渡部 総一郎163