

平成17年度 電気・情報関連学会中国支部第56回連合大会
講演論文集

日時 平成17年度10月22日(土)
場所 福山大学

平成17年度電気・情報関連学会中国支部第56回連合大会 セッション表

2005年10月22日(土)[会場: 福山大学]

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	1号館 01206		13. 電子回路 I 10:30 - 11:48	13. 電子回路 II 13:00 - 14:18	9. 弾性振動・音響・オーディオ 14:30 - 15:35
第2会場	1号館 01213		10. 通信システム I 10:30 - 11:48	10. 通信システム II 13:00 - 14:18	14. テレビジョン 14:30 - 15:22
第3会場	1号館 01212	11. アンテナ・電磁波 I 9:50 - 10:42	11. アンテナ・電磁波 II 10:55 - 11:47	11. アンテナ・電磁波 III 13:00 - 14:18	11. アンテナ・電磁波 IV 14:30 - 15:48
第4会場	1号館 01211		2. プラズマ・放電・高電圧 I 10:40 - 11:45	2. プラズマ・放電・高電圧 II 13:00 - 14:18	2. プラズマ・放電・高電圧 III 14:30 - 15:48
第5会場	1号館 01210	15. 医療電子・生体工学 I 9:10 - 10:28	15. 医療電子・生体工学 II 10:45 - 11:50	27. 教育・研究 I 13:00 - 14:18	27. 教育・研究 II 14:30 - 15:35
第6会場	1号館 01209	1. 基礎理論 I 9:00 - 10:18	1. 基礎理論 II 10:30 - 11:48	1. 基礎理論 III 13:00 - 14:18	28. その他 14:30 - 15:35
第7会場	1号館 01207	16. 計測 I 9:10 - 10:15	16. 計測 II 10:30 - 11:48	16. 計測 III 13:00 - 14:18	16. 計測 IV 14:30 - 15:48
第8会場	1号館 01204	20. 計算機工学 9:00 - 10:05	18. 信号処理 I 10:20 - 11:51	18. 信号処理 II 13:00 - 14:31	19. 情報数理 14:45 - 16:03
第9会場	1号館 01203	21. コンピュータネットワーク I 9:00 - 10:18	21. コンピュータネットワーク II 10:30 - 12:01	21. コンピュータネットワーク III 13:00 - 14:18	21. コンピュータネットワーク IV 14:30 - 16:01
第10会場	1号館 01202	23. ファジィ・AI・GA I 9:20 - 10:25	23. ファジィ・AI・GA II 10:45 - 11:50	23. ファジィ・AI・GA III 13:00 - 14:05	24. ニューラルネット 14:20 - 15:51
第11会場	1号館 01201	25. 情報処理 I 9:00 - 10:18	25. 情報処理 II 10:30 - 11:48	25. 情報処理 III 13:00 - 14:05	25. 情報処理 IV 14:20 - 15:25
第12会場	1号館 01106	26. 計算機応用 I 9:00 - 10:18	26. 計算機応用 II 10:30 - 11:48	26. 計算機応用 III 13:00 - 14:18	26. 計算機応用 IV 14:30 - 15:35
第13会場	20号館 2012	22. パターン認識・画像処理 I 9:10 - 10:15	22. パターン認識・画像処理 II 10:30 - 11:48	22. パターン認識・画像処理 III 13:00 - 14:18	22. パターン認識・画像処理 IV 14:30 - 15:48
第14会場	20号館 2011	22. パターン認識・画像処理 V 9:10 - 10:15	22. パターン認識・画像処理 VI 10:30 - 11:48	22. パターン認識・画像処理 VII 13:00 - 14:18	22. パターン認識・画像処理 VIII 14:30 - 15:48
第15会場	20号館 2022	3. 電気・電子材料 I 9:10 - 10:28	3. 電気・電子材料 II 10:30 - 11:35	3. 電気・電子材料 III 13:00 - 14:18	3. 電気・電子材料 IV 14:30 - 15:48
第16会場	20号館 2021	12. 光・量子エレクトロニクス I 9:20 - 10:25	12. 光・量子エレクトロニクス II 10:45 - 11:50	12. 光・量子エレクトロニクス III 13:00 - 14:05	3. 電気・電子材料 V 14:30 - 16:01
第17会場	1号館 01105	4. 電気機器・電気応用 I 9:00 - 10:18	4. 電気機器・電気応用 II 10:30 - 12:01	4. 電気機器・電気応用 III 13:00 - 14:05	17. 制御 14:20 - 16:04
第18会場	1号館 01104		6. 照明・視覚 10:30 - 11:48	5. パワーエレクトロニクス I 13:00 - 14:31	5. パワーエレクトロニクス II 14:45 - 16:03
第19会場	1号館 01103	7. 電力系統 I 9:20 - 10:25	7. 電力系統 II 10:45 - 11:50	7. 電力系統 III 13:00 - 14:05	8. 発送配電・新エネルギー 14:20 - 15:38

特別講演 01101室(大講義室) 16:30 - 17:00

懇親会 福山ニューキャッスルホテル 18:30 - 20:30

特別講演 太陽光エネルギーの植物による固定 —その効率の制限因子—
 福山大学 生命工学部 生物工学科 浅田 浩二

第1会場 (1号館 01206)

部門	13 電子回路 I (10:30 - 11:48)	座長	中村 正孝 (広島工大)
13-1	動的再構成型 MPEG プロセッサの FPGA ボードを用いた実機検証環境	岡山県立大 岡山県立大 岡山県立大 岡山県立大	○ 小橋 武弘 10:30 - 10:43 p. 1 小 椋 清 孝 森 下 賢 幸 大曾根 隆 志
13-2	MOS 型定電流回路の設計・試作	岡山県立大 岡山県立大 岡山県立大 岡山県立大 富山県立大 富山県立大	○ 日笠 猛 10:43 - 10:56 p. 2 大曾根 隆 志 森 下 賢 幸 小 椋 清 孝 松田 敏 弘 岩 田 栄 之
13-3	CCC を用いた高次フィルタの一構成	広島工大 広島工大	○ 渡部 勝行 10:56 - 11:09 p. 3 冲 根 光 夫
13-4	MOSFET を用いた電流モード Biquad 回路の一構成	広島工大 広島工大	○ 豊田 雅彦 11:09 - 11:22 p. 4 冲 根 光 夫
13-5	MOSFET を用いた Biquad 回路	広島工大 広島工大	○ 中本 真彦 11:22 - 11:35 p. 5 冲 根 光 夫
13-6	MOS FET を用いた高次低域フィルタの一構成	広島工大 広島工大	○ 玄場 勇次 11:35 - 11:48 p. 6 冲 根 光 夫
部門	13 電子回路 II (13:00 - 14:18)	座長	冲根 光夫 (広島工大)
13-7	LDD 構造 CMOSFET における (高ドープ/低ドープ)・ドレイン解析用テスト構造	岡山県立大 岡山県立大 岡山県立大 富山県立大 富山県立大	○ 岡田 和彦 13:00 - 13:13 p. 7 大曾根 隆 志 森 下 賢 幸 小 椋 清 孝 松田 敏 弘 岩 田 栄 之
13-8	負帰還形低域通過 2 次能動 RC 回路と高次フィルタへの適用	広島工大 広島工大	○ 正木 建史 13:13 - 13:26 p. 8 中 村 正 孝
13-9	2 次 HPF 特性をもつ負帰還 MOS 伝達インピーダンス回路	広島工大 広島工大	○ 中原 裕隆 13:26 - 13:39 p. 10 中 村 正 孝
13-10	OTA と接地キャパシタによる電流モード発振回路に関する検討	松江高専 松江高専 鳥取環境大 鳥取大	○ モハマド シャリザ 13:39 - 13:52 p. 11 ル 谷 隆 雄 築 見 育 亮 鷺 井 裕 裕
13-11	CCCII-C による電流モードバイカッド回路に関する一考察	松江高専 松江高専 鳥取環境大 鳥取大	○ 築谷 隆雄 13:52 - 14:05 p. 12 岩 成 祥 吾 鷺 見 育 亮 副 井 裕 裕
13-12	CCCII と接地キャパシタによる電流モードバイカッド特性の実現	松江高専 松江高専 鳥取環境大 鳥取大	○ 加藤 龍也 14:05 - 14:18 p. 13 築 谷 隆 雄 鷺 見 育 亮 副 井 裕 裕

部門 9 弾性振動・音響・オーディオ (14:30 - 15:35)

座長 高桑 誠明 (広島国際学院大)

9-1	スピーチプライバシー保護のための遮音システム設計に関する一考察	山口大 山口大 山口大 長野高専 海保大	○ 柏 木 昂 彦 佐 伯 徹 郎 山 口 静 馬 為 末 隆 弘 老 松 建 成	14:30 - 14:43 p. 14
9-2	移動支援のための案内音に対する聞き取りやすさと方向定位に関する一考察	山口大 山口大 長野高専 山口大 島根大	○ 吉 川 泰 子 佐 伯 徹 郎 為 末 隆 弘 山 口 静 馬 加 藤 裕 一	14:43 - 14:56 p. 16
9-3	風雑音の学習における混入異種騒音データの除外に関する一実験的方法	広島国際学院大 広島国際学院大	○ 伊 達 隆 幸 高 桑 誠 明	14:56 - 15:09 p. 18
9-4	条件付風速分布による風雑音混入下の音響信号の実用的検出法とフィールド実験	近大 近大 広島大学名誉教授	○ 畠 山 一 達 板 倉 彰 彦 太 田 光 雄	15:09 - 15:22 p. 20
9-5	音響応答による弾性体の非線特性の測定に関する研究	広島工大 広島工大 広島工大	○ 青 山 弘 司 玉 野 和 保 中 村 正 孝	15:22 - 15:35 p. 22

第2会場 (1号館 01213)

部門 10 通信システム I (10:30 - 11:48)

座長 棚田 嘉博 (山口大)

10-1	CDMA 移動通信における分散アンテナ技術を用いた屋内エリア構成法	岡山大 岡山大 岡山大	○ 西 崎 正 春 富 里 正 繁 秦 正 治	10:30 - 10:43 p. 25
10-2	MIMO チャネル伝送におけるサイトダイバーシチによる受信特性改善効果	岡山大 岡山大 岡山大	○ 德 倉 基 之 富 里 正 繁 秦 正 治	10:43 - 10:56 p. 26
10-3	OFDM 伝送における他システム共存時の受信特性	岡山大 岡山大 岡山大	○ 松 田 敏 之 富 里 正 繁 秦 正 治	10:56 - 11:09 p. 27
10-4	Performance Evaluation for Automatic Protection Switching in CDMA-TDD Wireless Communication System	Hiroshima Univ. Hiroshima Univ. Hiroshima Univ.	○ Li Zhang Hiroyuki Okamura Tadashi Dohi	11:09 - 11:22 p. 28
10-5	Barker 系列対を用いた ASK-SS 方式の提案	山口大 山口大 山口大 山口大 中部大	○ 新 明 人 松 藤 信 哉 松 元 隆 博 棚 田 嘉 博 畔 柳 功 芳	11:22 - 11:35 p. 29
10-6	RFID のためのバースト型 CDMA 方式の検討	山口大 山口大	○ 望 月 さやか 棚 田 嘉 博	11:35 - 11:48 p. 30

部門 10 通信システム II (13:00 - 14:18)

座長 秦 正治 (岡山大)

10-7	自己直交有限長系列に対する被積分符号の伝送特性	山口大 山口大	○ 邵 鵬 棚 田 嘉 博	13:00 - 13:13 p. 31
10-8	シルベスタ形アダマール行列による光 ZCZ 符号発生器の試作	山口大 山口大 山口大 山口大	○ 月 足 繁 夫 河 村 慎 吾 松 元 隆 博 松 藤 信 哉 棚 田 嘉 博	13:13 - 13:26 p. 33

10-9	マルチパス対応準同期 CDMA 方式の基礎実験	山口大 山口大 山口大	○ 藤井 優 希 棚田 嘉 博 松元 隆 博	13:26 - 13:39	p. 34
10-10	多次元直交変換における誤り補正について	山口大 山口大 山口大 山口大 筑波大	○ 三浦 秀 章 松藤 信 哉 松元 隆 博 棚田 喜 博 末広 喜 直 樹	13:39 - 13:52	p. 35
10-11	直交系列対の一構成法	山口大 山口大 山口大 山口大 中部大	○ 久田 竜 也 松藤 信 哉 松元 隆 博 棚田 嘉 博 畔柳 嘉 功 芳	13:52 - 14:05	p. 36
10-12	CSK による 3 値シンボル型 Spread ALOHA 方式のスループット特性の改善	岡山県立大 岡山県立大 茨城大 岡山県立大	○ 生越 裕 介 荒井 剛 羽瀨 真 稲井 寛	14:05 - 14:18	p. 37

部門 14 テレビジョン (14:30 - 15:22)

座長 飯塚 弘 (NHK)

14-1	ロードレース用光伝送アンテナの開発	NHK	○ 長坂 正 史	14:30 - 14:43	p. 39
14-2	ハイビジョン蓄積伝送装置の開発	NHK NHK	○ 堀田 桃 子 星野 春 男	14:43 - 14:56	p. 41
14-3	放送局バーチャルスタジオ装置	NHK	○ 金川 祐 介	14:56 - 15:09	p. 43
14-4	ハイビジョン時差公開システムの開発と実用化	NHK	○ 林 克 哉	15:09 - 15:22	p. 45

第 3 会場 (1 号館 01212)

部門 11 アンテナ・電磁波 I (9:50 - 10:42)

座長 大久保 賢祐 (岡山県立大)

11-1	マイクロ波帯無線電力伝送用整流回路のマルチキャリアシステムにおける特性	岡山大 岡山大 岡山大 岡山大	○ 多田 和 矢 藤森 和 博 佐薙 木 稔 野木 茂 次	9:50 - 10:03	p. 47
11-2	マルチパス伝搬環境エミュレータの特性に関する検討	岡山大 岡山大 岡山大 岡山大	○ 藤崎 一 禎 藤森 和 博 佐薙 木 稔 野木 茂 次	10:03 - 10:16	p. 48
11-3	水平面内水平偏波無指向性ノッチアンテナ	岡山大 岡山大 岡山大 岡山大	○ 原田 敬 史 藤森 和 博 佐薙 木 稔 野木 茂 次	10:16 - 10:29	p. 49
11-4	プローブ対を導波管に挿入した構造の進行波型電力分割/合成器のアイソレーション特性	岡山大 岡山大 岡山大 岡山大	○ 佐薙 稔 田中 恵 祐 藤森 和 祐 野木 茂 博 次	10:29 - 10:42	p. 50

部門 11 アンテナ・電磁波 II (10:55 - 11:47)

座長 羽野 光夫 (山口大)

11-5	非線形デバイスの等価回路を組み込んだ FDTD 法の効率化に関する一検討	岡山大 岡山大 岡山大 岡山大	○ 川嶋 尚 人 藤森 和 博 佐薙 木 稔 野木 茂 次	10:55 - 11:08	p. 51
------	--------------------------------------	--------------------------	--	---------------	-------

11-6	第2次高調波抑制によるマイクロ波整流回路の高効率化についての検討	岡山大 岡山大 岡山大 岡山大	○高藤 垣 達 也 佐森 森 和 博 野 薙 木 茂 稔 次	11:08 - 11:21	p. 52
11-7	生体モデルとしてのカンテン表面の電磁波伝搬	福山大 福山大 福山大	○岡 部 雅 之 柚 木 孝 介 田 中 聡	11:21 - 11:34	p. 53
11-8	ミリ波パッチアレイアンテナの放射効率について	福山大 福山大 福山大	○片 居 義 宏 高 橋 義 宏 田 中 聡	11:34 - 11:47	p. 54

部門 11 アンテナ・電磁波 III (13:00 - 14:18)

座長 野木 茂次 (岡山大)

11-9	GAによる誘電体ポスト装荷H面直角コーナの最適化	岡山県立大 岡山県立大 兵庫県立大	○岸 原 充 佳 山 根 國 義 太 田 勲	13:00 - 13:13	p. 55
11-10	車載用3次元レーダのためのマッチトフィルタ	岡山県立大 岡山県立大 岡山県立大	○小 林 弘 和 岸 原 充 佳 山 根 國 義	13:13 - 13:26	p. 56
11-11	摂動法を用いた共振器の結合係数の計算	山口大 山口大 山口大 龍谷大	○岩 村 慎 太 郎 久 保 田 洋 真 栗 井 篤 志 篤 郁 雄	13:26 - 13:39	p. 57
11-12	誘電率可変媒質を用いた導波管型漏れ波アンテナ	山口大 山口大 山口大	○川 地 厚 史 久 保 田 洋 真 篤 志	13:39 - 13:52	p. 58
11-13	4素子右手/左手系複合漏波アンテナを用いた2次元ビーム走査アンテナアレイ給電用バトラーマトリクス設計	山口大 山口大 山口大	○兼 田 時 男 真 真 篤 志 久 保 洋	13:52 - 14:05	p. 59
11-14	フェライト装荷右手/左手系複合漏波アンテナのビーム走査について	山口大 山口大 山口大	○佐々木 嘉 昭 真 真 篤 志 久 保 洋	14:05 - 14:18	p. 60

部門 11 アンテナ・電磁波 IV (14:30 - 15:48)

座長 佐藤 稔 (岡山大)

11-15	基板両面に金属パターンを持つ平面型2次元負屈折率媒質の異方性について	山口大 山口大 山口大	○松 永 直 子 真 田 篤 志 久 保 洋	14:30 - 14:43	p. 61
11-16	スラブ状 Single-Negative 媒質に沿う表面波モード解析	山口大 山口大 山口大	○福 山 真 三 堀 田 昌 志 羽 野 光 夫	14:43 - 14:56	p. 62
11-17	高次アイソパラメトリック変要素による大次元固有値解析	山口大 山口大 山口大	○大 澤 大 介 羽 野 大 光 堀 田 昌 夫 志	14:56 - 15:09	p. 63
11-18	ビアを用いない右手系/左手系複合線路のプロホウインピーダンスについて	山口大 山口大 山口大	○麻 生 修 司 真 田 篤 志 久 保 洋	15:09 - 15:22	p. 64
11-19	イメージ型パラレルスプリットリング共振器を用いた導波管型帯域通過フィルタの設計について	山口大 山口大 山口大	○黒 簾 正 紀 真 田 篤 志 久 保 洋	15:22 - 15:35	p. 65
11-20	2.4GHz帯を用いた場所検知システムの開発	中国電力 アール・シー・エス アール・シー・エス	○武 内 保 憲 河 野 実 則 河 野 公 則	15:35 - 15:48	p. 66

第4会場(1号館01211)

部門 2 プラズマ・放電・高電圧 I (10:40 - 11:45)

座長 崎山 智司 (山口大)

2-1	大気圧ホロー陰極グロー放電の放電開始電圧	呉高専	○ 山 崎 勉	10:40 - 10:53	p. 69
2-2	直流プラズマジェットによる水酸化アパタイトコーティング	山口大 山口大	○ 栗 田 雅 紀 福 政 修	10:53 - 11:06	p. 70
2-3	プラズマジェットを用いたカーボンナノ構造体の連続合成	山口大 山口大	○ 山 谷 陽 一 福 政 修	11:06 - 11:19	p. 71
2-4	プラズマ反応溶射法による TiO ₂ 粉末の即時合成 - 合成粉末の組成制御の一手法 -	山口大 山口大 山口大 山口大	○ 武 井 信 裕 大 崎 堅 藤 本 聡 福 政 修	11:19 - 11:32	p. 72
2-5	プラズマジェットによる MgO 溶射膜の作製と水素添加効果	山口大 山口大	○ 赤 畑 海 山 福 政 修	11:32 - 11:45	p. 73

部門 2 プラズマ・放電・高電圧 II (13:00 - 14:18)

座長 山崎 勉 (呉高専)

2-6	モノクロ CCD カメラを用いたプラズマプロセス診断装置の開発 (II)	山口大 山口大 山口大	○ 崎 山 智 司 山 元 春 香 福 政 修	13:00 - 13:13	p. 74
2-7	粒子シミュレーションによる 2次元シース不安定性の研究	山口大 山口大 山口大 山口大	○ 佐々木 謙 一 内 藤 裕 志 田 内 康 福 政 修	13:13 - 13:26	p. 75
2-8	正、負イオンビーム引き出し特性における粒子シミュレーション	山口大 山口大 山口大	○ 山 根 初 仁 内 藤 裕 志 福 政 修	13:26 - 13:39	p. 76
2-9	セシウム添加型負イオン源における引出し確率を用いた引出し負イオン密度の評価	山口大 山口大	○ 西 田 亮 修 福 政 修	13:39 - 13:52	p. 77
2-10	負イオン源単孔からの負イオン引出し確率	山口大 山口大 山口大	○ 橋 本 圭 令 西 田 亮 福 政 修	13:52 - 14:05	p. 78
2-11	重水素負イオン源における真空紫外放射と負イオン体積生成の相関関係	山口大 山口大	○ 森 成 史 修 福 政 修	14:05 - 14:18	p. 79

部門 2 プラズマ・放電・高電圧 III (14:30 - 15:48)

座長 田中 武 (広島工大)

2-12	NBI用 ECR 負イオン源内における負イオン生成への Ar 添加効果	山口大 山口大 山口大	○ 大 塚 真由美 酒 井 拓 馬 福 政 修	14:30 - 14:43	p. 80
2-13	NBI用高周波負イオン源の開発 (II) - 磁気フィルターの磁場強度依存性 -	山口大 山口大 山口大	○ 田 内 康 大 野 淳 一 福 政 修	14:43 - 14:56	p. 81
2-14	電子ビーム入射型直流放電プラズマのプラズマパラメータ制御	山口大 山口大 山口大	○ 井 藤 大 輔 中 田 直 樹 福 政 修	14:56 - 15:09	p. 82
2-15	グリッドバイアス法を用いた RF 放電プラズマのプラズマパラメータ制御	山口大 山口大 山口大 山口大	○ 中 尾 勇 一 大 野 淳 一 小 田 真 嗣 田 内 康 福 政 修	15:09 - 15:22	p. 83

2-16	グリッドバイアス法を用いた RF 放電プラズマによる負イオン生成	山口大 山口大 山口大 山口大 山口大	○ 大野 淳一郎 中尾 勇一 小田 田 嗣 田内 康 福政 修	15:22 - 15:35	p. 84
2-17	層流プラズマ溶射により作成した Ti 膜の評価	山口大 山口大 山口大	○ 藤本 聡 大崎 堅 福政 修	15:35 - 15:48	p. 85

第 5 会場 (1 号館 01210)

部門 15 医療電子・生体工学 I (9:10 - 10:28)

座長 山本 秀樹 (岡山大)

15-1	車椅子用エアクッションの圧力制御	岡山県立大 岡山県立大 岡山県立大	○ 湯浅 大 祐 吉田 浩 治 川 畑 洋 昭	9:10 - 9:23	p. 87
15-2	輸液路モニタリングシステム	国際医療福祉総合 学院 広島工大 広島工大 広島国際大 下関厚生病院 下関厚生病院	○ 榎 弘 倫 米 沢 良 治 小 川 英 邦 二 宮 石 雄 佐 田 孝 治 濱 田 孝 眞 吾	9:23 - 9:36	p. 88
15-3	ウェアブル睡眠時無呼吸症候群検出システム	広島工大 広島工大 広島工大 国際医療福祉総合 学院 広島国際大 下関厚生病院 下関厚生病院	○ 石 田 良 一 米 沢 良 一 小 川 英 邦 榎 弘 倫 二 宮 石 雄 佐 田 孝 治 濱 田 孝 眞 吾	9:36 - 9:49	p. 89
15-4	携帯電話を用いた心電図モニタリングシステム	広島工大 広島工大 広島工大 国際医療福祉総合 学院 広島国際大 下関厚生病院 下関厚生病院	○ 岩 本 純 一 米 沢 良 一 小 川 英 邦 榎 弘 倫 二 宮 石 雄 佐 田 孝 治 濱 田 孝 眞 吾	9:49 - 10:02	p. 90
15-5	高齢者コミュニケーション支援システム	広島工大 広島工大 広島工大 広島工大	○ 南 井 崇 祥 白 川 英 邦 小 川 良 治 米 沢 良 治	10:02 - 10:15	p. 91
15-6	CT 腹部大動脈造影像における造影剤注入パラメータの推定	広島市立大 広島市立大 広島市立大 熊本大	○ 中野 徹 青山 正 椋 木 雅 浅 田 尚 栗 井 和 紀 夫	10:15 - 10:28	p. 92

部門 15 医療電子・生体工学 II (10:45 - 11:50)

座長 米沢 良治 (広島工大)

15-7	頸髄損傷者のための片手操作トラックボールの開発	吉備高原医療リハビリテーションセンター 吉備高原医療リハビリテーションセンター 吉備高原医療リハビリテーションセンター 岡山大	○六名 泰彦 谷本 義雄 難波 邦治 山本 秀樹	10:45 - 10:58	p. 94
15-8	脊髄損傷者のトランスファー動作計測	吉備高原医療リハビリテーションセンター 吉備高原医療リハビリテーションセンター 吉備高原医療リハビリテーションセンター 岡山大	○谷本 義雄 難波 邦治 六名 泰彦 山本 秀樹	10:58 - 11:11	p. 95
15-9	鉛直方向変位を用いた転倒検知システムの研究	山口大 山口大 山口大 山口大 山口大 関西電力 ペンタックス	○竹内 将喜 小山 幸宏 石卓 治也 若佐 裕幹 田中 水年 清尾 崎文	11:11 - 11:24	p. 96
15-10	視覚障害者のための頭部付近障害物検知機器の製作	山口大 山口大 山口大	○蘆田 岳史 岡田 秀希 三木 俊克	11:24 - 11:37	p. 98
15-11	陸上競技スプリントにおける急加速走と緩加速走の比較	松江高専 松江高専 松江高専	○桑原 康太 森田 正利 村上 亨	11:37 - 11:50	p. 99

部門 27 教育・研究 I (13:00 - 14:18)

座長 佐藤 匡正 (島根大)

27-1	ネットワーク上での回答状況把握記録システムの検討	岡山商大	○小松原 実	13:00 - 13:13	p. 100
27-2	コンピュータアーキテクチャ実験の実験形態について	岡山大 岡山大	○中西 透 八田 和道	13:13 - 13:26	p. 101
27-3	モジュール間の独立を指向した統合開発環境の開発	岡山理大 岡山理大 岡山理大	○横山 和尊 尾崎 亮夫 高橋 伸夫	13:26 - 13:39	p. 103
27-4	二次方程式の解決過程の定式化と解法推測に基づく学習支援システム—式変形の推測と解法のパターン化—	山口大 宇部フロンティア大 山口大	○森脇 貴志 高本 明美 田中 稔	13:39 - 13:52	p. 104
27-5	くずし字解読のための Web 教材の開発	松江高専 松江高専 松江高専	○陶山 早紀 山崎 真克 堀内 匡	13:52 - 14:05	p. 106
27-6	最適化手法と対話処理による時間割編成システムの構築	松江高専 松江高専 松江高専	○谷口 雅康 堀内 匡司 原 元	14:05 - 14:18	p. 108

部門 27 教育・研究 II (14:30 - 15:35)

座長 加藤 聡 (松江高専)

27-7	OS を実装可能な教育用コンピュータの設計・開発	徳山高専 徳山高専	○ 田 中 利 康 重 村 哲 至	14:30 - 14:43	p. 109
27-8	TINET を用いたネットワークプロトコルに関する演習環境の構築の試み	徳山高専 徳山高専 徳山高専	○ 寺 田 圭 佑 新 田 貴 之 神 田 徳 夫	14:43 - 14:56	p. 110
27-9	最小論理式のカルノー図表示システム	徳山高専 徳山高専	○ 梶 山 直 幹 神 田 直 徳 夫	14:56 - 15:09	p. 111
27-10	動式模式図 SDM を用いたプログラム動作の可視化法	島根大 島根大 島根大 島根大	○ 岡 水 篤 志 原 穂 良 平 佐 田 明 幸 藤 匡 正	15:09 - 15:22	p. 113
27-11	動式模式図 SDM における作図支援法	島根大 島根大	○ 原 田 明 幸 佐 藤 匡 正	15:22 - 15:35	p. 115

第 6 会場 (1 号館 01209)

部門 1 基礎理論 I (9:00 - 10:18)

座長 太田垣 博一 (岡山理大)

1-1	グラフ 2 点連結化問題に対する高性能発見的解法 2FSM _s	広島大 広島大 広島大 広島大	○ 住 吉 広 春 高 藤 大 介 田 岡 智 志 渡 邊 敏 正	9:00 - 9:13	p. 117
1-2	発火トランジション選択法の改良に基づくペトリネットの最小初期マーキング問題解法 AAD+	広島大 広島大 広島大	○ 堀 越 孝一郎 田 岡 智 志 渡 邊 敏 正	9:13 - 9:26	p. 119
1-3	直線状に分布した液晶配向欠陥のダイナミクス	岡山大 岡山大 岡山大	○ 岡 田 賢 一 長 屋 智 一 奈 良 重 俊	9:26 - 9:39	p. 120
1-4	ソフトウェア若化スケジューリングのためのオンライン適応アルゴリズム	広島大 広島大	○ 衛 藤 浩 幸 土 肥 正	9:39 - 9:52	p. 122
1-5	プロフィールの相関を考慮した静的ソフトウェア信頼性評価手法に対するベイズアプローチ	広島大 広島大 広島大	○ 古 村 仁 志 岡 村 寛 之 土 肥 正	9:52 - 10:05	p. 123
1-6	拡散過程によるコンピュータウィルス増殖の予測に関する考察	広島大 広島大 広島大	○ 立 石 和 也 岡 村 寛 之 土 肥 正	10:05 - 10:18	p. 124

部門 1 基礎理論 II (10:30 - 11:48)

座長 山口 真悟 (山口大)

1-7	マルコフ型ソフトウェア信頼性モデルに基づいた納期制約付最適リリース方策	広島大 広島大 広島大	○ 柴 田 和 也 林 坂 弘一郎 土 肥 正	10:30 - 10:43	p. 125
1-8	2次元ソフトウェア信頼性モデルに基づく最適リリース問題	広島大 広島大	○ 石 井 智 隆 土 肥 正	10:43 - 10:56	p. 126
1-9	マルコフ変調ポアソン過程のパラメータ推定アルゴリズムに関する性能評価	広島大 広島大 広島大	○ 後 藤 弘 樹 岡 村 寛 之 土 肥 正	10:56 - 11:09	p. 127
1-10	最適チェックポイント配置のチェックポイントオーバーヘッドに関する感度分析	広島大 広島大 広島大	○ 岩 本 一 樹 岡 村 寛 之 土 肥 正	11:09 - 11:22	p. 128

1-11	渦電流探傷問題の有限要素解析のための亀裂近似	福山大 福山大	○田中始男 坪井始	11:22 - 11:35	p. 129
1-12	C99 を用いた区間解析ライブラリの作成	福山大 福山大 福山大	○山崎耕司 尾関孝史 小林富士男	11:35 - 11:48	p. 130

部門 1 基礎理論 III (13:00 - 14:18)

座長 土肥正 (広島大)

1-13	データの流れと制御の流れを表現・検査できる CDEF モデルの提案	山口大 山口大 山口大	○西野善宣 山口真悟 田中稔	13:00 - 13:13	p. 131
1-14	Acyclic WF ネットによるインターワークフローのモデル化とその健全性判定について	山口大 山口大 山口大 山口大	○松尾大悟 山口真崎偉 葛田中稔	13:13 - 13:26	p. 133
1-15	時刻依存型断続動作特性を有する力学系にみられるカオスの制御と回路実装	福山大 福山大 徳島大 徳島大	○中川翔太 高坂拓司 馬田哲史 上田	13:26 - 13:39	p. 135
1-16	二項分布情報源に対して符号長ベクトルの異なるすべての2元ハフマン符号を生成する方法 (予備検討)	松江高専 東京電機大	○福岡久雄 和田雄次	13:39 - 13:52	p. 136
1-17	ベトリネットに基づくシグナル伝達経路表現の提案	山口大 山口大 山口大 山口大 山口大 東大	○鈴木俊一 李晨偉 葛崎充嗣 中田浩悟 松野	13:52 - 14:05	p. 138
1-18	非線形キャパシタを含む交流駆動回路のカオスの窓	倉敷工業高 岡山理大	○徳山貢一 太田垣博	14:05 - 14:18	p. 140

部門 28 その他 (14:30 - 15:35)

座長 高坂拓司 (福山大)

28-1	無線タグを用いた地中埋設ケーブル管理システムの開発	中電工 中電工	伊東仁 ○藤井誠一郎	14:30 - 14:43	p. 141
28-2	ニューラルネットワークを用いた河川水位予測システムの開発	山口大 元山口大 山口大 山口県土木建築部	○永原弘康 中村祥宏 三浦房紀 田中達雄	14:43 - 14:56	p. 142
28-3	中国語・日本語における有気音無気音および有声音無声音の発音・弁別に関する考察	大島商船高専 大島商船高専 大島商船高専 広島女学院大	○和田寿子 櫛田直規 岡崎朋広 李暁梅	14:56 - 15:09	p. 144
28-4	余命特性関数の導入による震災時救助活動シミュレーションの改良	山口大 山口大	○波多野雅之 村上ひとみ	15:09 - 15:22	p. 145
28-5	山口県における高潮予測システムの開発	山口大 山口大 元山口大 山口大	○伊藤浩太 三浦房紀 岡本充央 花村浩史	15:22 - 15:35	p. 147

第7会場 (1号館 01207)

部門	16 計測 I (9:10 - 10:15)		座長	清水 光 (福山大)
16-1	テストチャートによるデジタルカメラ解像度解析	岡山大 岡山大 岡山大 岡山大 岡山大	○ 住本 哲宏 常重 川亮 田川 忍 増田 竜規 松浦 隆太郎 丸山 敏則	9:10 - 9:23 p. 149
16-2	第三高調波電圧を用いた薄膜超電導体の臨界電流密度評価における測定コイルの形状および位置依存性	岡山大 岡山大 岡山大 岡山大	○ 木島 孝 七戸 希 金村 錫 村瀬 範 大 暁	9:23 - 9:36 p. 150
16-3	高温超電導体における AE 信号の時間周波数可視化による高精度測定・評価	岡山大 岡山大 岡山大	○ 七戸 希 村瀬 暁 金 錫 大 範	9:36 - 9:49 p. 151
16-4	ボナーボール型検出器による宇宙線中性子の測定	福山大 福山大 福山大 福山大	○ 松本 敏弘 鐘撞 淳一 佐川 宏幸 占部 逸正	9:49 - 10:02 p. 152
16-5	環境中性子の地理的条件の影響評価	福山大 福山大 福山大 福山大	○ 鐘撞 淳一 松本 敏弘 佐川 宏幸 占部 逸正	10:02 - 10:15 p. 153
部門	16 計測 II (10:30 - 11:48)		座長	畠山 一達 (近大)
16-6	宇宙線荷電粒子成分の方向分布の測定	福山大 福山大 福山大	○ 中富 香里 佐川 宏幸 占部 逸正	10:30 - 10:43 p. 154
16-7	液体シンチレータによる宇宙線中性子のエネルギースペクトル	福山大 福山大 福山大	○ 日笠 秀俊 佐川 宏幸 占部 逸正	10:43 - 10:56 p. 155
16-8	ネットワーク対応型マイコンを用いた高専間における太陽光発電監視システムの構築	大島商船高専 大島商船高専 徳山高専 大島商船高専 山口大	○ 宮本 祐輔 浦上 美佐子 兼重 明宏 藤井 雅之 松野 浩嗣	10:56 - 11:09 p. 156
16-9	自律移動ロボット DREAM-3 における超音波センサシステムの特性改善	鳥取大 鳥取大 鳥取大 鳥取大 鳥取大 鳥取大 鳥取大 鳥取大 鳥取大	○ 上田 宙史 奥雲 正樹 田中 淳志 大槻 和志 黒川 尊史 横田 史治 赤澤 圭一 境圭 治一 大北 正昭 大木 誠	11:09 - 11:22 p. 158
16-10	TRMM 降雨レーダにより推定した雨滴粒径分布と発雷数および降雨頂高度の関係	島根大 島根大 島根大	○ 池田 浩三 古津 年章 下舞 豊志	11:22 - 11:35 p. 160

16-11	ライダで測定した黄砂層における偏光解消度の粒径および体積密度に対する依存性の検証	岡山大 岡山大 岡山大 山梨大	○五百旗頭 健 吾 豊田 啓 孝 古賀 隆 治 小林 拓	11:35 - 11:48 p. 161
-------	--	--------------------------	---------------------------------------	----------------------

部門 16 計測 III (13:00 - 14:18)

座長 占部 逸正 (福山大)

16-12	WBFC 法における半導体素子実装基板の配線レイアウトの影響	福山大 福山大	香川 直 己 ○石井 直 崇 雅	13:00 - 13:13 p. 163
16-13	レーザービームの水平方向伝搬における偏波依存性と気温の関係	福山大 福山大	○香川 直 己 早 杉 崇 央	13:13 - 13:26 p. 164
16-14	高精度定量 PCR 測定装置のための検出光学系に関する基礎実験	福山大 福山大 福山大 福山大	香川 直 己 ○佐藤 優 兼 井上 忠 雄 山口 泰 典	13:26 - 13:39 p. 165
16-15	形状関数を用いた画像歪み補正法の拡張	近大 近大 近大	○田中 一 基 三好 威 士 黒瀬 能 聿	13:39 - 13:52 p. 166
16-16	航空機搭載降雨レーダ観測データを用いた降雨非一様性の影響評価	島根大 島根大 島根大	○向田 雄一郎 古津 年 章 下 舞 豊 志	13:52 - 14:05 p. 167
16-17	可視・赤外および SAR データによる松江・出雲地域の環境経年変化解析	島根大 島根大 島根大 島根大	○野々原 伸 吾 古津 年 章 下 舞 豊 志 栗 田 賢 一	14:05 - 14:18 p. 168

部門 16 計測 IV (14:30 - 15:48)

座長 三谷 康夫 (福山大)

16-18	2 周波レーダによる降雨強度推定の精度評価	島根大 島根大 島根大 島根大	○浅井 孝 古津 年 章 下 舞 豊 志 向田 雄一郎	14:30 - 14:43 p. 169
16-19	X バンドレーダを用いた熱帯域降雨の 2 次元構造解析	島根大 島根大 島根大 島根大	○太田 隆 史 古津 年 章 下 舞 豊 志 Akramin Zainul	14:43 - 14:56 p. 170
16-20	衛星・航空機搭載 SAR による汽水域波浪スペクトル推定	島根大 島根大 島根大 広島大 島根大 島根大	○栗田 賢 一 古津 年 章 下 舞 豊 志 作野 裕 司 中山 大 介 野々原 伸 吾	14:56 - 15:09 p. 171
16-21	キネマティック GPS を用いた傾斜角度測定精度特性とその応用	水産大学校 水産大学校 水産大学校	○奥田 邦 晴 伊藤 祐 介 丸岡 侑 太	15:09 - 15:22 p. 172
16-22	地震予知のための電磁波計測情報の処理	福山大 福山大	○片桐 重 和 河野 俊 彦	15:22 - 15:35 p. 173
16-23	有限長 PN 系列を用いたユーザ位置特定ソナー方式	山口大 山口大	○大友 陽 介 棚 田 嘉 博	15:35 - 15:48 p. 174

第 8 会場 (1 号館 01204)

部門 20 計算機工学 (9:00 - 10:05)

座長 小林 富士男 (福山大)

20-1	Tender における割込を考慮した OS 動作の可視化法の提案	岡山大 岡山大	○河原 太 介 谷口 秀 夫	9:00 - 9:13 p. 177
------	----------------------------------	------------	-------------------	--------------------

20-2	スレッドの特徴を利用した低消費電力チップマルチプロセッサ	岡山大 岡山大 岡山大	○横山要人 渡邊誠也 正木亮	9:13 - 9:26	p. 179
20-3	Java による耐故障性を考慮した分散共有メモリシステム	岡山大 岡山大 岡山大	○秀石成郎 渡邊誠也 正木亮	9:26 - 9:39	p. 181
20-4	ヘテロな並列環境におけるプログラムの区間分割を用いた負荷割当	岡山大 岡山大 岡山大	○山縣総一郎 渡邊誠也 正木亮	9:39 - 9:52	p. 183
20-5	順序回路におけるタイミング検証のための帰還条件導出法	岡山大 岡山大	○南川裕紀 杉山裕二	9:52 - 10:05	p. 185

部門 18 信号処理 I (10:20 - 11:51)

座長 古川輝雄 (広島工大)

18-1	周波数領域における1次元IIRデジタルフィルタの有限語長設計	広島大 広島大 広島大	○奥正基 中本昌由 雛元孝夫	10:20 - 10:33	p. 186
18-2	SAを用いた多次元誤差フィードバック回路の有限語長設計	広島大 広島大 広島大	○吉屋剛 中本昌由 雛元孝夫	10:33 - 10:46	p. 187
18-3	透かしの位置情報を用いた電子透かし法の提案	広島大 広島大 広島大	○藤本卓 中本昌由 雛元孝夫	10:46 - 10:59	p. 188
18-4	共有乗算器とシフト演算回路によるFIRフィルタ	広島大 広島大	○中本昌由 雛元孝夫	10:59 - 11:12	p. 189
18-5	A Time Series Prediction Method Using Neural Network Model and Wavelet Shrinkage	Fukuyama Univ. Fukuyama Univ.	○Yasuo Mitani Kazuhiro Tsutsumoto	11:12 - 11:25	p. 191
18-6	曲調の変化が感性スペクトルに及ぼす影響	福山大 福山大 福山大	○三谷康夫 前田真也 筒本和広	11:25 - 11:38	p. 193
18-7	冗長性のある離散Wavelet変換を用いた適応フィルタの設計	岡山県立大 岡山県立大 岡山県立大	○中瀬暁之 川畑洋昭 戸田浩	11:38 - 11:51	p. 195

部門 18 信号処理 II (13:00 - 14:31)

座長 中本昌由 (広島大)

18-8	光ディスクの誤り解析の一考察	広島工大 広島工大 広島工大 広島工大 帝京平成大 広島工大	○谷本繁弘 加戸中敬太 田中田明一 上城山真一 城中山邦輝 田中川輝	13:00 - 13:13	p. 196
18-9	光ディスク用データ復号方式の一検討	広島工大 広島工大 広島工大 帝京平成大 広島工大	○上田賢明 谷本弘一 城山真一 田中敬太 田中邦輝 古川輝	13:13 - 13:26	p. 197

18-10	光ディスク用高速アクセストラックフォーマットの検討	広島工大 広島工大 広島工大 広島工大 帝京平成大 広島工大	○城谷 山 真 一 谷 本 繁 弘 上 田 中 賢 明 田 中 敬 太 田 中 邦 磨 磨 古 川 輝 雄	13:26 - 13:39 p. 198
18-11	信号・雑音レベル検出器による音声重畳雑音除去システムへの窓関数の導入	鳥取大 鳥取大 鳥取大 鳥取大	○永中 田 雄 大 中 西 功 伊 藤 良 生 副 井 裕	13:39 - 13:52 p. 199
18-12	周波数領域 ALE による音声重畳雑音除去システム - 周波数領域相関分離パラメータの最適設定法 -	鳥取大 鳥取大 鳥取大 鳥取大 鳥取大	○中河 西 功 河 野 充 利 永 田 雄 大 浅 倉 健 徳 伊 藤 良 生 副 井 裕	13:52 - 14:05 p. 200
18-13	騒音再合成法のステップサイズ制御による騒音抑圧性能改善に関する一検討	鳥取大 鳥取大 鳥取大	○笹渡 岡 直 人 伊 藤 匡 哉 良 生	14:05 - 14:18 p. 201
18-14	ALE および騒音推定フィルタを用いた騒音抑圧法の演算量削減に関する一検討	鳥取大 鳥取大 鳥取大	○笹宮 岡 直 人 伊 脇 敏 洋 藤 良 生	14:18 - 14:31 p. 202

部門 19 情報数理 (14:45 - 16:03)

座長 大倉 充 (岡山理大)

19-1	セルラオートマトンによる海上交通の複雑さに関する研究	宮崎大 中国新聞システム 開発 宇部高専	○坂藤 本 眞 人 藤 田 明 子	14:45 - 14:58 p. 203
19-2	一次元可逆セルオートマトン上の信号について	広島大 広島大 広島大 広島大	○伊谷 本 尚 理 藤 今 井 克 暢 森 本 宙 造 森 田 憲 一	14:58 - 15:11 p. 204
19-3	3 入出力 2 状態可逆論理素子の論理万能性 - ロータリー素子の直接的構成法 -	広島大 広島大 広島大 広島大	○上野 野 亮 一 森 田 憲 一 岩 本 宙 造 今 井 克 暢	15:11 - 15:24 p. 206
19-4	サイクリックタグシステムを模倣する 1 次元セルオートマトン	広島大 広島大 広島大 広島大	○加藤 藤 淑 子 森 田 憲 一 岩 本 宙 造 今 井 克 暢	15:24 - 15:37 p. 208
19-5	Two-Way Self-Verifying Nondeterministic Counter Automata	徳山高専 中国海洋大 山口大	○義永 常 宏 徐 徐 建 良 井 上 克 司	15:37 - 15:50 p. 210
19-6	変形版カルキュレーションの成功率	福山大 福山大	○南崎 好 律 新 谷 敏 朗	15:50 - 16:03 p. 212

第 9 会場 (1 号館 01203)

部門 21 コンピュータネットワーク I (9:00 - 10:18)

座長 田中 始男 (福山大)

21-1	ユーザのページ巡回行動を考慮したマルコフ決定過程による Web ページランキングアルゴリズム	広島大 広島大 広島大	○宮内 聡 岡 村 寛 之 土 肥 正	9:00 - 9:13 p. 213
------	--	-------------------	---------------------------	--------------------

21-2	電灯線ネットワークにおける TCP/IP 通信を考慮したスループット向上の検討	岡山県立大 岡山県立大	○ 森 下 貴 裕 稲 井 寛	9:13 - 9:26	p. 214
21-3	各サーバの処理能力が異なる Web サーバクラスタにおける定期的な負荷情報に基づく動的負荷分散	岡山県立大 岡山県立大	○ 佐 竹 伸 介 稲 井 寛	9:26 - 9:39	p. 216
21-4	ダミーパケットを用いた iSCSI プロトコルの性能向上	岡山県立大 岡山県立大	○ 松 下 勉 稲 井 寛	9:39 - 9:52	p. 218
21-5	通信速度が異なる端末が存在する無線 LAN におけるスループット向上法	岡山県立大 岡山県立大	○ 平 山 怜 稲 井 寛	9:52 - 10:05	p. 220
21-6	IPv6 におけるエニーキャストの活用提案	広島国際学院大 広島国際学院大	○ 堤 直 崇 趙 悦	10:05 - 10:18	p. 222

部門 21 コンピュータネットワーク II (10:30 - 12:01)

座長 稲井 寛 (岡山県立大)

21-7	通信遅延のゆらぎ抑制に向けた実環境の特徴抽出	岡山大 岡山大 岡山大	○ 近 藤 真 一 乃 村 能 秀 夫 谷 口 秀 夫	10:30 - 10:43	p. 223
21-8	Tender における分散共有メモリ基本機構の実現と基本評価	岡山大 岡山大 岡山大 岡山大	○ 関 根 茂 樹 田 端 利 宏 乃 村 能 成 谷 口 秀 夫	10:43 - 10:56	p. 225
21-9	ユーザ先行・追従型モバイルエージェントフレームワークにおけるサービス断絶状態からの回復法	岡山大 岡山大 岡山大 岡山大	○ 村 上 崇 寶 子 世 岡 山 佳 彦 横 平 聖 美	10:56 - 11:09	p. 227
21-10	RFID 技術を用いたナビゲーションシステムの開発	広島工大 広島工大	○ 金 子 尚 人 長 坂 康 史	11:09 - 11:22	p. 229
21-11	IPv6 Jumbogram を用いた高効率データ通信システムの開発	広島工大 広島工大	○ 福 富 広 太 長 坂 康 史	11:22 - 11:35	p. 230
21-12	大容量データ通信システムにおける高速伝送技術に関する研究	広島工大 広島工大	○ 久 保 博 長 坂 康 史	11:35 - 11:48	p. 231
21-13	高効率データ収集グリッドシステムの開発	広島工大 広島工大	○ 藤 井 峰 夫 長 坂 康 史	11:48 - 12:01	p. 232

部門 21 コンピュータネットワーク III (13:00 - 14:18)

座長 重安 哲也 (広島国際大)

21-14	Bluetooth を用いた Ad-Hoc-Network における経路選択プロトコルの開発	広島工大 広島工大	○ 清 水 学 長 坂 康 史	13:00 - 13:13	p. 233
21-15	Bluetooth を用いた位置情報管理システムの開発	広島工大 広島工大	○ 金 只 圭 司 長 坂 康 史	13:13 - 13:26	p. 234
21-16	Bluetooth を用いたアドホックネットワークにおける公開鍵基盤の開発	広島工大 広島工大	○ 石 田 達 磨 長 坂 康 史	13:26 - 13:39	p. 235
21-17	転送性能予測を用いた動的ミラーサーバ選択方式	近大 近大 近大 近大	○ 慎 本 英 宰 相 見 征 彦 稲 本 雅 之 坂 本 昭 彦	13:39 - 13:52	p. 236
21-18	RFID を用いた出席管理システムの設計と試作	近大 近大 広島大 広島大	○ 日 高 良 太 坂 本 昭 彦 相 原 玲 二 隅 谷 孝 洋	13:52 - 14:05	p. 237
21-19	XMLDB を利用した位置情報管理システム	近大 近大 近大	○ 得 田 英 寿 岩 波 孝 比 坂 本 昭 彦	14:05 - 14:18	p. 239

部門 21 コンピュータネットワーク IV (14:30 - 16:01)

座長 長坂 康史 (広島工大)

21-20	BER を考慮した IEEE802.11DCF の UDP 環境下における ACK 有効性	山口大 広島国際大 山口大	○ 川崎 将和 重松 安野 哲也 松野 浩 嗣	14:30 - 14:43	p. 240
21-21	生成数に着目したモバイルエージェント再送機能とその評価	山口大 大島商船高専 山口大	○ 佐藤 正行 浦上 美佐子 松野 浩 嗣	14:43 - 14:56	p. 242
21-22	MAC 層における送信機会不公平問題とその自律的解決法の提案	山口大 広島国際大 山口大	○ 河本 麻衣 重松 安野 哲也 松野 浩 嗣	14:56 - 15:09	p. 244
21-23	学習サイクルを支援する e-Learning における携帯端末アプリケーションの開発	松江高専 松江高専 松江高専 松江高専	○ 中田 圭亮 中井 川直 人 藤井 勉 諭	15:09 - 15:22	p. 246
21-24	学習サイクルを支援する e-Learning の提案	松江高専 松江高専 松江高専 松江高専 松江高専	○ 藤井 圭諭 中田 直亮 中井 川直 人 橋本 匡 史	15:22 - 15:35	p. 248
21-25	コミュニケーションシステムの評価と PDA への応用	松江高専 松江高専 松江高専	○ 中村 直人 中田 直圭 亮 藤井 圭 諭	15:35 - 15:48	p. 250
21-26	Java3D を用いた宍道湖環境学習システムの開発	松江高専 松江高専 松江高専	○ 三浦 由佳 青山 博 一 藤井 諭	15:48 - 16:01	p. 252

第 10 会場 (1 号館 01202)

部門 23 ファジィ・AI・GA I (9:20 - 10:25)

座長 石川 洋 (福山大)

23-1	列車ダイヤの乱れに対する列車運転整理の一方法	広島工大 広島工大 広島工大	○ 小田 隆 今橋 範 之 永田 武	9:20 - 9:33	p. 255
23-2	木構造データのクラスタリングを用いた半構造データからの特徴的な木構造パターン集合の生成	広島市立大 広島市立大 広島市立大 広島市立大	○ 真砂 陽一 宮原 哲 浩 高橋 健 一 上田 祐 彰	9:33 - 9:46	p. 256
23-3	ファジィART とファジィQ 学習を用いたエージェントの行動規則の学習	広島市立大 広島市立大 広島市立大 広島市立大	○ 奈良木 健志 上田 祐 彰 高橋 健 一 宮原 哲 浩	9:46 - 9:59	p. 257
23-4	最大重みクリーク問題に対する局所探索法の頂点選択方式	岡山理大 岡山理大 岡山理大 岡山理大	○ 貞松 政史 濱本 明 宏 成久 洋 之 片山 謙 吾	9:59 - 10:12	p. 259
23-5	巡回セールスマン問題に対する効率的な解構築法	岡山理大 岡山理大 岡山理大	○ 山下 浩司 片山 謙 吾 成久 洋 之	10:12 - 10:25	p. 260

部門 23 ファジィ・AI・GA II (10:45 - 11:50)

座長 上田 祐彰 (広島市立大)

23-6	新指数型進化的プログラミングの収束特性	岡山理大 岡山理大 岡山理大 岡山理大	○ 谷口 隆 裕 片山 謙 吾 南原 英 生 成久 洋 之	10:45 - 10:58	p. 261
23-7	戦略パラメータを使用しない EP の有効性について	岡山理大 岡山理大 岡山理大 岡山理大	○ 太田 真由美 谷口 隆 裕 片山 謙 吾 成久 洋 之	10:58 - 11:11	p. 262
23-8	関数最小化問題に対する集団的最適化法の性能比較	岡山理大 岡山理大 岡山理大 岡山理大	○ 林孝志郎 谷口 隆 裕 片山 謙 吾 成久 洋 之	11:11 - 11:24	p. 263
23-9	複数の人物顔領域を同時に抽出する GA によるテンプレートマッチング	岡山理大 岡山理大 岡山理大 岡山理大	○ 上野 伸 郎 片山 謙 吾 南原 英 生 成久 洋 之	11:24 - 11:37	p. 264
23-10	強化学習ロボットに対する視覚情報の有効性の検証	岡山理大 岡山理大 岡山理大	○ 馬場 安彦 片山 謙 吾 成久 洋 之	11:37 - 11:50	p. 265

部門 23 ファジィ・AI・GA III (13:00 - 14:05)

座長 奈良 重俊 (岡山大)

23-11	AHP-強化学習を有する RoboCup サッカーエージェント	岡山理大 岡山理大 岡山理大 岡山理大	○ 金山 徹 片山 謙 吾 南原 英 生 成久 洋 之	13:00 - 13:13	p. 266
23-12	Multiple Sequence Alignment の形式化手法である Maximum Weight Trace 法に対する解構築法	岡山理大 岡山理大 岡山理大	○ 畝山 哲 広 片山 謙 吾 成久 洋 之	13:13 - 13:26	p. 267
23-13	最大クリーク問題に対する k-opt 局所探索法の一改良	岡山理大 岡山理大 岡山理大 岡山理大	○ 濱本 明 宏 片山 謙 吾 南原 英 生 成久 洋 之	13:26 - 13:39	p. 268
23-14	バイナリー 2 次計画問題に対する遺伝的局所探索法の突然変異について	近大 岡山理大 岡山理大	○ 河本 敬 子 片山 謙 吾 成久 洋 之	13:39 - 13:52	p. 269
23-15	機械学習によるタンパク質の N-ミリスチル化規則の予測	山口大 山口大 山口大 東大	○ 岡田 諒 杉井 学 松野 嗣 宮野 悟	13:52 - 14:05	p. 270

部門 24 ニューラルネット (14:20 - 15:51)

座長 成久 洋之 (岡山理大)

24-1	神経回路網モデルにおける分岐現象	岡山大 岡山大	○ 越智 幸 治 奈良 重 俊	14:20 - 14:33	p. 272
24-2	リカレント型神経回路網モデルにおける準階層構造の導入	岡山大 京都情報大学院大 岡山大	○ 宮本 恭 昌 末光 昌 和 奈良 重 俊	14:33 - 14:46	p. 274
24-3	Two-dimensional Motion Control Using Chaotic Dynamics in a Recurrent Neural Network Model	Okayama Univ. 岡山大 岡山大	○ Yongtao Li 宮本 恭 昌 奈良 重 俊	14:46 - 14:59	p. 276

24-4	リカレント型神経回路網モデルへの GABA ニューロン効果の導入	岡山大 京都情報大学院大 岡山大	○ 國末奈 重光良 尚昌重 棋和俊	14:59 - 15:12	p. 278
24-5	カオス時系列予測問題に対する自己生成ニューラルネットワークのアンサンブル学習特性に関する研究	呉高専 呉高専	○ 中井 原正浩 上浩孝	15:12 - 15:25	p. 280
24-6	時間軸上での結合にもとづくニューラルネットワークの構成法に関する研究	広島工大 広島工大	○ 中玉 川友和 野博保	15:25 - 15:38	p. 281
24-7	ニューラルネットワークを用いた指紋認証システムにおける前処理	鳥取大 鳥取大 鳥取大 セコム山陰 松江高専	○ 田西岸長谷川渡 中村田 章晃 浩一悟弘徹	15:38 - 15:51	p. 282

第 11 会場 (1 号館 01201)

部門 25 情報処理 I (9:00 - 10:18)

座長 黒瀬 能幸 (近大)

25-1	地域ネット結合による VPN 方式の大規模グリッド計算機システムに関する研究	岡山県立大 岡山県立大 岡山県立大 岡山県立大	○ 村上明優 森岡隆行 田中康裕 加藤藤隆	9:00 - 9:13	p. 283
25-2	グリッド計算機構を想定した投機実行方式の大規模数値計算法	岡山県立大 岡山県立大 岡山県立大	○ 尾原恵悟 藤野延竹 加藤藤隆	9:13 - 9:26	p. 284
25-3	PC グリッドのためのマルチ OS 方式による PC クラスタの特性検証	岡山県立大 岡山県立大 岡山県立大 岡山県立大	○ 竹下洋史 大原崇隆 加藤藤泰嗣 高橋	9:26 - 9:39	p. 285
25-4	大規模メタクラスタ計算機システムのための負荷分散手法に関する基礎研究	岡山県立大 岡山県立大 岡山県立大 岡山県立大	○ 林田中康仁 加藤藤康裕 宮川佳夫	9:39 - 9:52	p. 286
25-5	一次元二状態四近傍セルオートマトンによるデジタル音信号記述	岡山大 岡山大	○ 小鷹狩洋介 奈良重俊	9:52 - 10:05	p. 287
25-6	Web データベースを用いた設備監視システムの開発	中電工 中電工	○ 馬越祐治 林利沙	10:05 - 10:18	p. 289

部門 25 情報処理 II (10:30 - 11:48)

座長 新谷 敏朗 (福山大)

25-7	WWW に基づく日程調整支援システム	広島大 広島大 広島大 広島大	○ 福岡宏樹 佐々木英樹 田岡智志 渡邊敏正	10:30 - 10:43	p. 290
25-8	ディレクトリに着目したバッファキャッシュ制御法の提案	岡山大 岡山大 岡山大	○ 齊藤圭成 乃村能夫 谷口秀夫	10:43 - 10:56	p. 291
25-9	複数の迷惑メール分類機構を併用可能にする機構の提案	岡山大 岡山大 岡山大	○ 山本泰隆 乃村能夫 谷口秀夫	10:56 - 11:09	p. 293
25-10	通信トラフィックによる計算機の負荷予測に向けた予備評価	岡山大 岡山大 岡山大	○ 山下真一 乃村能夫 谷口秀夫	11:09 - 11:22	p. 295

25-11	データストリームからの単語間木構造パターン抽出のためのオンラインアルゴリズム	広島市立大 広島市立大 広島市立大	○石田久美子 内田智之 中村泰明	11:22 - 11:35	p. 297
25-12	木構造データベースからの極大頻出閉単語間木構造パターン抽出アルゴリズム	広島市立大 広島市立大 広島市立大	○福山陽子 内田智之 中村泰明	11:35 - 11:48	p. 299

部門 25 情報処理 III (13:00 - 14:05)

座長 加藤 隆 (岡山県立大)

25-13	ファジィ推論を用いた会話インターフェース開発に関する研究	広島工大 広島工大 広島工大	○高畠幸一郎 玉野和保 浅野敏郎	13:00 - 13:13	p. 301
25-14	1ビット黒化誤りに対する JAN コードの信頼性	鳥取環境大 鳥取環境大	○田口敬教 都倉信樹	13:13 - 13:26	p. 303
25-15	名詞句パターン辞書を用いた日英機械翻訳の試作 -- bi-gram による訳出選択の場合	鳥取大 鳥取大 鳥取大 鳥取大	○吉岡篤志 徳久雅人 村上仁一 池原悟	13:26 - 13:39	p. 305
25-16	Recognition and generation of two-dimensional languages with P systems	山佐 山口大 山口大 山口大	○三好康一 井上克司 伊藤敦之 伊藤暁	13:39 - 13:52	p. 307
25-17	直線上の 2 サーバ問題に対する 2 競合的アルゴリズムの改良	ユーメックス 山口大 山口大	○沖野振一郎 伊藤暁 井上克司	13:52 - 14:05	p. 309

部門 25 情報処理 IV (14:20 - 15:25)

座長 谷口 秀夫 (岡山大)

25-18	プログラム構造に着目したプログラム変遷の可視化手法	島根大 島根大 島根大 島根大	○水穂良平 土田康太 浜名隆広 佐藤匡正	14:20 - 14:33	p. 311
25-19	プログラム変異体における変遷の観察	島根大 島根大 島根大 島根大	○土田康太 水穂良平 浜名隆広 佐藤匡正	14:33 - 14:46	p. 313
25-20	プログラミング演習におけるプログラムの相違例	島根大 島根大 島根大 島根大	○吉岡俊一 森田亜希人 浜名隆広 佐藤匡正	14:46 - 14:59	p. 314
25-21	プログラミング演習課題に基づく学生のソフトウェア開発能力調査	島根大 島根大 島根大	○森田亜希人 浜名隆広 佐藤匡正	14:59 - 15:12	p. 315
25-22	プログラミング演習におけるプログラムの変異とゆらぎによる分析	島根大 島根大	○浜名隆広 佐藤匡正	15:12 - 15:25	p. 317

第 12 会場 (1 号館 01106)

部門 26 計算機応用 I (9:00 - 10:18)

座長 服部 進 (福山大)

26-1	アルゴリズム開発者を対象にしたグラフアルゴリズムの視覚的設計支援システム	近大 近大	○坂本和弥 山内雅弘	9:00 - 9:13	p. 319
------	--------------------------------------	----------	---------------	-------------	--------

26-2	多層プリント基板設計支援システム MULTI-PRIDE におけるグラフ描画機能の実装	広島大 広島大 広島大	○ 小 林 寛 幸 高 藤 大 介 渡 邊 敏 正	9:13 - 9:26	p. 321
26-3	自動車ドアの衝突解析	広島国際学院大 広島国際学院大 広島国際学院大	○ 船 村 真 吾 土 井 裕 之 青 井 秀 樹	9:26 - 9:39	p. 323
26-4	GA を用いたトラス構造の最適化	広島国際学院大 広島国際学院大	○ 河 野 雅 宏 青 井 秀 樹	9:39 - 9:52	p. 325
26-5	カスケードインパクター方式による花粉吸着装置の 実験解析と性能向上	広島国際学院大 広島国際学院大 千葉工大	○ 石 川 従 統 青 井 秀 樹 船 見 国 男	9:52 - 10:05	p. 327
26-6	ITBL を利用した分子動力学法による大規模原子力材 料シミュレーションへの取り組み	近大 九大 九大 日本原子力研究開 発機構 日本原子力研究開 発機構 九大	○ 辻 田 祐 一 有 馬 立 身 山 崎 将 中 島 憲 宏 青 柳 哲 雄 出 光 一 哉	10:05 - 10:18	p. 329

部門 26 計算機応用 II (10:30 - 11:48)

座長 金田 和文 (広島大)

26-7	ニューラルネットワークを用いた3次元VLSI初 期配置問題	広島工大 広島工大 広島工大	○ 脇 田 英 治 浅 枝 信 二 大 村 道 郎	10:30 - 10:43	p. 330
26-8	PC クラスタを用いた遺伝的アルゴリズムによる回路 分割	広島工大 広島工大	○ 菅 原 隆 太 大 村 道 郎	10:43 - 10:56	p. 331
26-9	VLSI 設計のための障害物を考慮した3次元直線ス タイナー木	広島工大 広島工大	○ 河 野 裕 介 大 村 道 郎	10:56 - 11:09	p. 332
26-10	毛筆による筆文字生成のためのキャリブレーション法	岡山理大 岡山理大 岡山理大	○ 島 田 英 之 島 田 恭 宏 大 倉 充	11:09 - 11:22	p. 333
26-11	インタラクティブなレンダリングが可能な3次元測 定・表示システム	広島市立大 広島市立大 広島市立大 広島市立大	○ 原 田 真 治 森 榮 晃 彦 水 口 隆 介 古 川 亮 明 中 村 泰 明	11:22 - 11:35	p. 335
26-12	PC クラスタ上での並列 LSI フロアプランニング手法 の実現	広島市立大 広島市立大	○ 島 津 尊 是 若 林 真 一	11:35 - 11:48	p. 337

部門 26 計算機応用 III (13:00 - 14:18)

座長 若林 真一 (広島市立大)

26-13	テレビカメラを搭載した管内移動ロボットの開発	北九州高専 北九州高専 北九州高専 北九州高専	○ 加 治 良 脩 堀 慎 太郎 鶴 田 恵 治 山 内 幸 治	13:00 - 13:13	p. 339
26-14	LDAP ベースでの XML 文書の XPath による検索に ついて	山口大 山口大	久 須 教 生 王 躍	13:13 - 13:26	p. 340
26-15	CGによる降雨時における現実感のある地面表現手 法の開発 - 地表面の凹凸及び水の移動表現 -	山口大 山口大 山口大	○ 坂 本 英 男 水 上 嘉 樹 多 田 村 克 己	13:26 - 13:39	p. 342

26-16	環境光強度を反映した降雨景観生成手法の開発	山口大 エクサ 山口大 山口大	○ 佐々木 克 泰 山 本 庸 弘 水 上 嘉 樹 多田村 克 己	13:39 - 13:52	p. 343
26-17	分散型 e-Learning システムに適した学習記録の管理方法について	鳥取大 鳥取大 鳥取大 鳥取大	○ 中 谷 亮 介 本 村 真 一 川 村 尚 一 菅 原 一 孔	13:52 - 14:05	p. 344
26-18	モバイルエージェントに基づく会議日程調整システムについて	鳥取大 鳥取大 鳥取大 鳥取大	○ 影 本 憲 五 本 村 真 一 川 村 尚 一 菅 原 一 孔	14:05 - 14:18	p. 345

部門 26 計算機応用 IV (14:30 - 15:35)

座長 多田村 克己 (山口大)

26-19	ネットワーク環境におけるコンピュータ資源活用マネジメントシステムの構築	津山高専 津山高専 津山高専	○ 鳥 家 康 弘 寺 元 貴 幸 岡 田 田 正	14:30 - 14:43	p. 346
26-20	地域組織の情報化支援 IV - オープンソースソフトウェアの活用と効果 -	津山高専 津山高専 津山高専	○ 田 瀨 哲 也 松 本 哲 始 岡 田 田 正	14:43 - 14:56	p. 347
26-21	パーティクルシステムを用いた噴水のアニメーション	広島大 広島大	○ 花 田 俊 輔 金 田 和 文	14:56 - 15:09	p. 348
26-22	OpenMP を用いた並列処理の検討	福山大 福山大 福山大	○ 瀨 尾 和 弘 瀨 島 和 夫 坪 井 紀 始	15:09 - 15:22	p. 349
26-23	PC クラスタによる電磁界の並列計算	福山大 福山大 福山大	○ 西 島 宏 紀 瀨 島 宏 紀 坪 井 紀 始	15:22 - 15:35	p. 350

第 13 会場 (20 号館 2012)

部門 22 パターン認識・画像処理 I (9:10 - 10:15)

座長 森 克己 (福山大)

22-1	Hough 変換におけるパラメータ空間を用いた手書き音符の認識についての検討	岡山県立大 岡山県立大 岡山県立大	○ 土 居 祥一郎 山 内 仁 高 橋 浩 光	9:10 - 9:23	p. 351
22-2	空中に指先で書かれた続け書き数字の認識実験	岡山理大 四国システム開発 岡山理大 岡山理大 岡山理大 岡山理大	○ 久茂田 哲 也 真 鍋 亮 介 大 倉 充 濱 本 高 志 島 田 英 之 島 田 恭 宏	9:23 - 9:36	p. 353
22-3	視覚センサを用いた指先文字認識	広島工大 広島工大	○ 越 智 大 記 浅 野 敏 郎	9:36 - 9:49	p. 355
22-4	視覚情報に基づく埋め込み場所の選択と鍵系列操作に基づく相関利用型電子透かしの性能改善	広島工大 広島工大	土 井 章 充 金 子 弘 和	9:49 - 10:02	p. 357
22-5	狭帯域化 2 次元シフト直交実数有限長系列を用いた画像の電子透かしの圧縮歪改善	山口大 山口大 山口大	○ 石 藤 潤 一 棚 田 嘉 博 松 元 隆 博	10:02 - 10:15	p. 359

部門 22 パターン認識・画像処理 II (10:30 - 11:48)

座長 浅野 敏郎 (広島工大)

22-6	画像の差分値を利用した高速なエッジ検出	岡山県立大 岡山県立大 岡山県立大	○ 林 田 平 馬 吉 田 浩 治 川 畑 洋 昭	10:30 - 10:43 p. 360
22-7	移動体のための双魚眼レンズによる周辺物体の位置検知	岡山県立大 岡山県立大 岡山県立大 岡山県立大	○ 平 嶋 亮 雅 林 田 平 馬 吉 田 浩 治 川 畑 洋 昭	10:43 - 10:56 p. 361
22-8	Improving Scattered Data Interpolation Using Self-organizing Feature Maps	Hiroshima Univ. Hiroshima Univ. Hiroshima Univ.	Zhongzong Chen Yinhong Wang ○ Koichi Harada	10:56 - 11:09 p. 363
22-9	自己組織化マップを用いた道路標識の連想識別ー円形標識への応用ー	岡山県立大 岡山県立大 岡山県立大 岡山県立大	○ 田 中 充 小 原 拓 文 山 内 仁 金 川 明 弘	11:09 - 11:22 p. 365
22-10	物体形状を利用した拡散反射輝度の推定法	福山大 福山大 福山大 福山大	○ 渡 辺 浩 司 片 桐 重 和 浅 野 敦 子 森 克 己	11:22 - 11:35 p. 367
22-11	2変量結合ガンマ分布の導出と画像への応用に関する基礎的研究	広島国際学院大 広島国際学院大	○ 今 木 靖 人 西 村 正 文	11:35 - 11:48 p. 369

部門 22 パターン認識・画像処理 III (13:00 - 14:18)

座長 川畑 洋昭 (岡山県立大)

22-12	古文書を対象にした文字認識に関する基礎的考察	松江高専 松江高専 松江高専	○ 森 山 裕 介 加 藤 聡 堀 内 匡	13:00 - 13:13 p. 370
22-13	視覚特性と情報量	福山大 福山大 福山大	○ 前 濱 綾 佳 小 林 富士男 尾 関 孝 史	13:13 - 13:26 p. 372
22-14	感覚的視覚情報量の算定	福山大 福山大 福山大	○ 北 爪 秀 明 小 林 富士男 尾 関 孝 史	13:26 - 13:39 p. 374
22-15	囲碁対局テレビ番組からのイベント抽出	福山大 福山大 福山大 福山大	○ 福 永 裕 也 大 田 章 二朗 尾 関 孝 史 小 林 富士男	13:39 - 13:52 p. 376
22-16	画像の濃度凹凸情報を用いた非線形フィルタ処理	広島工大 広島工大	○ 原 田 光 一 佐 藤 和 弘	13:52 - 14:05 p. 378
22-17	焦点が異なる複数の同一被写体画像を用いた全焦点画像の生成	広島工大 広島工大	○ 川 本 章 太 佐 藤 和 弘	14:05 - 14:18 p. 380

部門 22 パターン認識・画像処理 IV (14:30 - 15:48)

座長 佐藤 和弘 (広島工大)

22-18	濃度凹凸情報を用いた画像の雑音除去	広島工大 広島工大 広島工大	○ 山 本 茂 知 川 本 章 太 佐 藤 和 弘	14:30 - 14:43 p. 382
22-19	CG 移動モデルと同期させた背景ビデオシーケンスの逆方向への再編集と合成	広島工大 広島工大 山口大 浙江大 三英技研	○ 藤 原 雅 俊 永 井 康 雄 多田村 克 己 秦 学 英 中 前 栄 八郎	14:43 - 14:56 p. 384

22-20	顔の3次元モデル生成における2次元画像情報に含まれる誤差の影響について	広島工大 広島工大	○岡山下 斉宏 山下 英生	14:56 - 15:09	p. 386
22-21	顔画像における視線測定法の検討	津山高専 津山高専 津山高専 鳥取環境大	○大原 欣徳 大薮 井上 浩之 井上 見 育 亮	15:09 - 15:22	p. 387
22-22	領域選択フィルタを用いた画像からの陰影除去	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	○米澤 和宏 中村 衣里 馬場 雅志 椋木 雅之 浅田 尚 紀	15:22 - 15:35	p. 388
22-23	ボリュームデータの連続関数による表現となめらかな表面の抽出	広島市立大 広島市立大	○板野 友哉 中村 泰 明	15:35 - 15:48	p. 390

第14会場(20号館2011)

部門 22 パターン認識・画像処理 V (9:10 - 10:15)

座長 尾関 孝史(福山大)

22-24	単一カメラによる映像監視支援システム	広島市立大 広島市立大	○藤山 大輔 中村 泰 明	9:10 - 9:23	p. 393
22-25	単眼カメラによる奥行き変化を考慮した動物体の追跡法	岡山県立大 岡山県立大 岡山県立大	○岡内 史晃 山 高 橋 浩 光	9:23 - 9:36	p. 395
22-26	複眼光学系による立体内視鏡用微小レンズの作製に関する研究	広島工大 広島工大 広島大 広島大	○大山 正信 大田 憲嗣 大倉 健 作 新	9:36 - 9:49	p. 397
22-27	データベースを使用した動画画像分析支援システムの検討	徳山高専 徳山高専	○常見 正彦 山 田 健 仁	9:49 - 10:02	p. 398
22-28	ぼかした画像による対象物の3次元検出	北九州高専 北九州高専 北九州高専 北九州高専	○堀田 慎太郎 鶴 田 惠 脩 加 治 良 脩 山 内 幸 治	10:02 - 10:15	p. 399

部門 22 パターン認識・画像処理 VI (10:30 - 11:48)

座長 岩本 宙造(広島大)

22-29	ステレオカメラを用いた手形状抽出の仮想ろくろへの応用	広島市立大 広島市立大 広島市立大 広島市立大	○山根 正登 馬場 雅志 椋木 雅之 浅田 尚 紀	10:30 - 10:43	p. 401
22-30	モザイクングを用いた疑似広角撮影画像列からの形状復元	広島市立大 広島市立大 広島市立大	○灰垣 雅崇 椋木 雅之 浅田 尚 紀	10:43 - 10:56	p. 403
22-31	カメラの耐久性と計測精度	福山大 福山大 福山大	○山本 允彦 藤原 遊 進	10:56 - 11:09	p. 405
22-32	画像計測での不良ターゲットの検知について	福山大 福山大 福山大	○藤原 遊彦 山本 允 彦 進	11:09 - 11:22	p. 407
22-33	複眼光学系を用いた超小型3次元情報入力装置用レンズアレイの作製	広島工大 広島工大	○杉山 淳 山田 憲 嗣	11:22 - 11:35	p. 409
22-34	空間浮遊型3次元ディスプレイシステム用投影アルゴリズムの開発	広島工大 広島工大	○原岡 秀年 山 田 憲 嗣	11:35 - 11:48	p. 410

部門 22 パターン認識・画像処理 VII (13:00 - 14:18)

座長 西村 正文 (広島国際学院大)

22-35	放物面鏡を用いた立体ディスプレイの一方式	広島工大 広島工大	○古川隆規 山田憲嗣	13:00 - 13:13	p. 411
22-36	放物面鏡を用いた3次元映像表示システムの設計と開発	広島工大 広島工大	○板橋登志夫 山田憲嗣	13:13 - 13:26	p. 412
22-37	匂い発生装置を用いたインターホンの開発	広島工大 広島工大	○木下友太 山田憲嗣	13:26 - 13:39	p. 413
22-38	雰囲気モニタリングによる火災危険予測システムの開発	山口大 山口大 山口大 山口県産業技術センター 山口県産業技術センター 山口県産業技術センター	○金子陽介 渡邊将房 三浦紀昭 松本佳昭 吉木大司 森信彰	13:39 - 13:52	p. 414
22-39	火災予防のための熱源監視装置の開発	山口県産業技術センター 山口県産業技術センター 山口県産業技術センター 山口大	○森信彰 松本佳昭 吉木大司 江鐘偉	13:52 - 14:05	p. 415
22-40	X線撮影におけるポジショニング技術習得のための画像解析手法	岡山大 岡山大	○丸山敏則 山本秀樹	14:05 - 14:18	p. 416

部門 22 パターン認識・画像処理 VIII (14:30 - 15:48)

座長 山田 憲嗣 (広島工大)

22-41	画像処理を用いたテニスの高精度解析	広島工大 広島工大 広島工大	○濱野博行 佐藤邦彦 浅野敏郎	14:30 - 14:43	p. 418
22-42	画像処理による自律行動体のカオス行動様相の解析に関する研究(第2報)ーサッカー選手の群行動に関する解析ー	広島工大 広島工大 広島工大	○石津竜一 玉野和保 浅野敏郎	14:43 - 14:56	p. 419
22-43	動的ネットモデルの対象捕捉に関する一検討	津山高専 津山高専 鳥取環境大	○古林佑介 藪木登亮 鷲見育	14:56 - 15:09	p. 421
22-44	指定した対象物に追従する移動ロボットの動作制御	北九州高専 北九州高専 北九州高専 北九州高専	○鶴田恵 堀慎太郎 加治良脩 冬野聖治 山内幸治	15:09 - 15:22	p. 422
22-45	随伴性陰性変動を用いた発話タイミング特定に関する研究	島根大 島根大 島根大 島根大 島根大	小坂実 梶谷幸作 窪太 ト蔵浩 山蔵和 井修平 淳	15:22 - 15:35	p. 424
22-46	音響信号に基づく不良シジミ貝判別に関する検討	松江高専 松江高専 松江高専 松江高専	○堀内匡 別府俊幸 藤岡美博 原元司	15:35 - 15:48	p. 425

第 15 会場 (20 号館 2022)

部門	3	電気・電子材料 I (9:10 - 10:28)	座長	酒井 恒 (広島国際学院大)
3-1	電気的および光学的方法を用いた味覚センサの開発	近大 近大	○ 井 谷 彰 宏 椿 原 啓	9:10 - 9:23 p. 427
3-2	色素増感太陽電池のインピーダンス解析	近大 近大	○ 岸 保 健 生 椿 原 啓	9:23 - 9:36 p. 428
3-3	N ₂ O ガス導入による Mn ドープ Cu ₂ O 薄膜の作製	山口大 山口大 山口県産業技術センター 山口大 山口大	○ 村 田 将 憲 山 本 順 也 福 間 康 裕 浅 田 裕 法 小 柳 剛	9:36 - 9:49 p. 429
3-4	ICB 法による (Ge _{1-y} Pb _y) _{1-x} Mn _x Te 薄膜の作製	山口大 山口大 山口県産業技術センター 山口大 山口大	○ 紙 本 佳 久 北 堀 大 輔 福 間 康 裕 浅 田 裕 法 小 柳 剛	9:49 - 10:02 p. 430
3-5	MBE 法による Ge _{1-x} Mn _x Te のエピタキシャル成長	山口大 宇部高専 山口県産業技術センター 宇部高専 山口大 山口大	○ 宮 脇 志 朗 五 嶋 数 哉 福 間 康 裕 仙 波 伸 也 浅 田 裕 法 小 柳 剛	10:02 - 10:15 p. 431
3-6	MBE 法による Ge _{1-x} Cr _x Te 薄膜の作製	山口大 山口大 山口大 山口県産業技術センター 山口大 山口大	○ 入 佐 匠 宮 脇 志 郎 田 谷 智 洋 福 間 康 裕 浅 田 裕 法 小 柳 剛	10:15 - 10:28 p. 432
部門	3	電気・電子材料 II (10:30 - 11:35)	座長	原田 寛治 (津山高専)
3-7	Ge _{1-x} Mn _x Te 微小細線の作製と磁気抵抗効果	山口大 山口県産業技術センター 山口大 山口大	○ 森 本 一 幸 福 間 康 裕 浅 田 裕 法 小 柳 剛	10:30 - 10:43 p. 433
3-8	PLD 法で作製した Zn _x Cd _{1-x} S 薄膜の光学測定	広島国際学院大 広島国際学院大	○ 中 村 亮 仁 酒 井 恒	10:43 - 10:56 p. 434
3-9	非対称な人工ピンニングセンターによるピン止め特性の検討	山口大 山口大 山口大 山口大	○ 萩 原 雅 之 何 田 継 方 原 内 直 幸 藤 裕 志	10:56 - 11:09 p. 435
3-10	微細加工により導入した溝状人工ピンの磁化緩和特性	山口大 山口大 山口大 山口大	○ 中 川 貴 文 安 田 俊 朗 原 内 直 幸 藤 裕 志	11:09 - 11:22 p. 436

3-11	Mg フレークを用いた in-situ 法 MgB ₂ テープ線材の作製	山口大 山口大 山口大 山口大 首都大学東京 首都大学東京	○ 日野保明 武政博 原田直 内藤裕 三浦大 伊藤大	11:22 - 11:35	p. 437
------	---	--	---	---------------	--------

部門 3 電気・電子材料 III (13:00 - 14:18) 座長 福間 眞澄 (松江高専)

3-12	大型るつぼを用いた Bi 系超電導二次単結晶の育成	松江高専 松江高専 松江高専 松江高専 松江高専	○ 齋木典保 原将士 末清雅人 船木直人 今尾浩也	13:00 - 13:13	p. 438
------	---------------------------	--------------------------------------	---------------------------------------	---------------	--------

3-13	溶融凝固法による Sm 系超電導体の試作	松江高専 松江高専 松江高専 松江高専	○ 末清雅人 齋木典保 船木直士 原今尾浩也	13:13 - 13:26	p. 439
------	----------------------	------------------------------	---------------------------------	---------------	--------

3-14	化学溶液法による Bi 系超電導厚膜の試作	松江高専 松江高専 松江高専 松江高専	○ 船木直人 齋将士 原末清雅 今尾浩也	13:26 - 13:39	p. 440
------	-----------------------	------------------------------	-------------------------------	---------------	--------

3-15	窒素-酸素雰囲気焼結による Bi-2223 相超電導体の高品質化	松江高専 松江高専 松江高専 松江高専 松江高専	○ 原将士 齋木典保 末清雅人 船木直人 松本浩也 今尾浩也	13:39 - 13:52	p. 441
------	----------------------------------	--------------------------------------	---	---------------	--------

3-16	Nb/AlO _x -Al/Nb 接合における Al 被覆性の検証	山口大 山口大 山口大 山口大	前川昇 安部司 田中真 諸橋敦一	13:52 - 14:05	p. 442
------	---	--------------------------	---------------------------	---------------	--------

3-17	Nb/Al-AlO _x -Al/Nb 接合における Nb 堆積条件の検討	山口大 山口大 山口大	○ 高山嘉久 諸本千 橋信一	14:05 - 14:18	p. 443
------	---	-------------------	----------------------	---------------	--------

部門 3 電気・電子材料 IV (14:30 - 15:48) 座長 今尾 浩也 (松江高専)

3-18	鉄粉の熱プラズマ窒化	島根大 島根大 島根県産業技術センター 島根県産業技術センター 島根県産業技術センター	○ 兒山玉潤 江際木祐介 植田俊雄 田優	14:30 - 14:43	p. 444
------	------------	---	-------------------------------	---------------	--------

3-19	Mn/GaAs の磁気伝導特性	島根大 島根大 島根大	○ 高井健介 大本津優介 本多茂男	14:43 - 14:56	p. 445
------	-----------------	-------------------	-------------------------	---------------	--------

3-20	多重磁極マグネトロンスパッタ法で作製した FePt 薄膜の規則化メカニズム	島根大 島根大 島根大 広島工大 広島工大	○ 河本小川 合多手松畑 克茂雅正敬 浩男彦雄志	14:56 - 15:09	p. 446
3-21	垂直ブリッジマン法による Bi ₂ Sr ₂ CaCu ₂ O _{8+δ} 単結晶育成における雰囲気依存性	鳥取大 鳥取大 物質・材料研究機構 鳥取大 鳥取大	○ 足越田石岸 立前中崖田 裕博達 聡次美也悟	15:09 - 15:22	p. 447
3-22	ASGQP 法による Bi 系超伝導ウイスキー育成における Al ₂ O ₃ 添加効果	鳥取大 物質・材料研究機構 鳥取大 鳥取大 鳥取大	○ 石田越足岸 崖中前立田 達博裕 也美次聡悟	15:22 - 15:35	p. 448
3-23	r f マグネトロンスパッタ法による不純物添加した Bi ₂ Sr ₂ Ca _{n-1} Cu _n O _y 超伝導薄膜の作製	鳥取大 鳥取大 鳥取大 鳥取大 スプリングエイトサービス 物質・材料研究機構	○ 山根西田八木 大岸田 根隆悟 知洋悟弘 信弘 吉川英樹	15:35 - 15:48	p. 449

第 16 会場 (20 号館 2021)

部門 12 光・量子エレクトロニクス I (9:20 - 10:25)

座長 古賀 隆治 (岡山大)

12-1	有機 EL 素子端面放射光のスペクトル特性	近大 近大	○ 増岡田 田勇輔 田和之	9:20 - 9:33	p. 451
12-2	有機 EL 素子端面放射光の偏光特性 - 発光波長の影響 -	近大 近大	○ 山口洋平 岡田和之	9:33 - 9:46	p. 452
12-3	光ファイバを用いたピストン型光マイクロポンプの提案	福山大 福山大 福山大 福山大	○ 佐久間山直 秋橋本信 池田正	9:46 - 9:59	p. 453
12-4	光ファイバを用いたロータリー型光マイクロポンプの提案	福山大 福山大 福山大 福山大	○ 秋山直 佐久間信 橋本正	9:59 - 10:12	p. 454
12-5	球付き対称型プラスチック微小物体の光トラッピング特性	福山大 福山大 福山大 福山大	○ 池田康伸 高尾雅之 橋本信亮 池田正宏	10:12 - 10:25	p. 455

部門 12 光・量子エレクトロニクス II (10:45 - 11:50)

座長 香川 直己 (福山大)

12-6	三本の光ファイバによる任意多角形微小物体の光回転制御	福山大 福山大 福山大 福山大	○ 高池橋池 尾田本田 雅康信正 之伸亮宏	10:45 - 10:58	p. 456
12-7	二本のレーザーパワーを同時に用いたプラスチック微小物体の光姿勢制御	福山大 福山大	○ 橋本信亮 池田正宏	10:58 - 11:11	p. 457
12-8	液晶空間光変調器を用いたパターンダイナミックス	岡山大 岡山大 岡山大	○ 山本忠明 長屋智之 奈良重俊	11:11 - 11:24	p. 458

12-9	3 原子系クラスターにおける分子軌道法による解析	岡山大 岡山大	○佐藤輝義 奈良重俊	11:24 - 11:37	p. 460
12-10	長周期ファイバグレーティングカップラー	広島工大 広島工大	○福島健介 塚田紀昭	11:37 - 11:50	p. 462

部門 12 光・量子エレクトロニクス III (13:00 - 14:05)

座長 池田 正宏 (福山大)

12-11	I-III-VI 族化合物半導体を用いた青色発光素子の検討	津山高専 津山高専 津山高専	○妹尾匠 和田規正 伊藤國雄	13:00 - 13:13	p. 464
12-12	高演色性を有する白色 LED に関する研究	津山高専 津山高専 津山高専	○名山俊輔 光吉三郎 伊藤國雄	13:13 - 13:26	p. 466
12-13	画像計測を用いた光ファイバ干渉計の温度特性	山口大 山口大	○森新浩 吉川隆 学	13:26 - 13:39	p. 468
12-14	光配線ボードの光結合系に関する基本検討	松江高専 松江高専	○曾田修平 恒次秀起	13:39 - 13:52	p. 469
12-15	マイクロキャピラリを用いたプラスチック光ファイバ接続技術の基本検討	松江高専 松江高専	○岩田徹 恒次秀起	13:52 - 14:05	p. 470

部門 3 電気・電子材料 V (14:30 - 16:01)

座長 原田 直幸 (山口大)

3-24	超伝導バルクと薄膜における液相の拡散	津山高専 津山高専	○山原俊輔 田寛治	14:30 - 14:43	p. 471
3-25	高温領域での PI フィルムの空間電荷と電気伝導	松江高専 松江高専 松江高専	○常松伸司 宮内肇 福間眞澄	14:43 - 14:56	p. 473
3-26	2次元 PEA 装置によるパケット電荷の測定	松江高専 松江高専	○大井川寛 福間眞澄	14:56 - 15:09	p. 474
3-27	紫外線照射 LDPE フィルムの電気伝導	松江高専 松江高専	○黒崎朗礼 福間眞澄	15:09 - 15:22	p. 475
3-28	線-平板電極系での空間電荷分布測定	松江高専 松江高専 松江高専 松江高専	○藤川信次 糸賀敬修 箕田充志 福間眞澄	15:22 - 15:35	p. 476
3-29	極低温冷媒と高分子で構成された複合絶縁の放電特性	松江高専 松江高専 松江高専	○箕田充志 古川寛 山本健一	15:35 - 15:48	p. 477
3-30	ラマン分光によるポリシリコン薄膜中の残留アモルファスと欠陥の評価	島根大 島根大 島根大	○松本晋 井上祐 北原邦紀	15:48 - 16:01	p. 478

第 17 会場 (1 号館 01105)

部門 4 電気機器・電気応用 I (9:00 - 10:18)

座長 高橋 則雄 (岡山大)

4-1	三相誘導発電機の単相負荷時における自励現象発生の実験的検討	広島工大 広島工大 広島工大	○埜尻貴志 猪上下憲 山英生	9:00 - 9:13	p. 479
4-2	風力発電を利用した独立電源システムの過渡特性	広島工大 広島工大 広島工大	○三浦隆浩 猪上下憲 山英生	9:13 - 9:26	p. 480

4-3	超電導バルク体における E-J 特性を考慮した超電導電流解析の高精度化に関する検討	広島大 広島大 北大 広島工大	○柳 川 友 洋 金 田 和 文 野 口 聡 山 下 英 生	9:26 - 9:39	p. 481
4-4	電磁機器の多目的最適化設計におけるゲーム理論に基づく解選択手法の検討	広島大 広島大 北大 広島工大	○宮 本 知 幸 金 田 和 文 野 口 聡 山 下 英 生	9:39 - 9:52	p. 482
4-5	集中巻励磁方式による小形リニア誘導モータの特性解析	福山大 福山大 福山大	○延 明 大 輔 脇 坂 和 也 安 藤 詔 生	9:52 - 10:05	p. 483
4-6	磁性酸化チタン光触媒を用いた液体の殺菌処理	福山大 福山大 福山大 福山大 山形大 山形大 山形大	○彦 田 直 紀 竹 丸 憂 輝 田 村 鉄 矢 栗 延 俊 太郎 夏 井 雄 亮 木 俣 光 正 長 谷 川 政 裕	10:05 - 10:18	p. 484

部門 4 電気機器・電気応用 II (10:30 - 12:01)

座長 船曳 繁之 (島根大)

4-7	快適性を考慮した学内省エネルギーシステムに関する研究	広島工大 広島国際学院大 広島工大	○木 村 健 治 歌 谷 昌 弘 永 田 武	10:30 - 10:43	p. 485
4-8	レスキュー作業支援のための変形体ロボットの制御法に関する研究	広島工大 広島工大	○横 段 貴 之 玉 野 和 保	10:43 - 10:56	p. 486
4-9	内挿コイルを使用した鋼管の外欠陥検査手法の検討	久留米高専 岡山大	○後 藤 雄 治 高 橋 則 雄	10:56 - 11:09	p. 487
4-10	花の成長促進のためのLEDを用いた補光システム	出雲科学館 松江高専 松江高専 松江高専 松江高専 島根県中山間地域 研究センター	○福 島 志 斗 栗 原 石 次 為 原 充 徹 箕 田 充 志 恒 次 秀 起 田 中 博 一	11:09 - 11:22	p. 489
4-11	高電圧を用いた雑草除去の可能性	松江高専 松江高専 山陰建設工業 山陰建設工業	○岩 谷 茂 箕 田 充 志 藤 田 直 樹 小 村 洋 司	11:22 - 11:35	p. 490
4-12	高電圧を用いた臭気処理	松江高専	○箕 田 充 志	11:35 - 11:48	p. 491
4-13	河川における水質監視システム	松江高専 松江高専 松江高専	○栗 原 勇 次 齋 藤 満 箕 田 充 志	11:48 - 12:01	p. 492

部門 4 電気機器・電気応用 III (13:00 - 14:05)

座長 山下 英生 (広島工大)

4-14	電気分解を用いた高度水処理の畜産排水への応用	島根大 島根大 島根産業技術セン ター 松江土建 山口大	○濱 田 鎮 教 柴 田 均 塩 村 隆 信 勝 部 政 男 田 中 俊 彦	13:00 - 13:13	p. 493
4-15	Gray コードを用いた GA による電力平準化システムの最適化	島根大 島根大	○上 甲 和 範 船 曳 繁 之	13:13 - 13:26	p. 495

4-16	高速鉄道変電所の電力平準化制御ーファジィ・スケールリングファクタと電力平準化システム容量ー	島根大 島根大	○岡本 憲 侍 船 曳 繁 之	13:26 - 13:39	p. 497
4-17	磁気アクチュエータを用いた管内検査装置の開発	米子高専 米子高専	岡崎 健 吾 ○能登路 淳	13:39 - 13:52	p. 499
4-18	磁気駆動型マイクロポンプの開発	米子高専 米子高専	廣田 俊 ○能登路 淳	13:52 - 14:05	p. 500
部門 17 制御 (14:20 - 16:04)			座長 住本 哲宏 (岡山大)		
17-1	画像情報を用いた車両型移動体の先行車両追従制御	岡山県立大 岡山県立大 岡山県立大	○大林 門 真 也 川 田 平 馬 川 畑 洋 昭	14:20 - 14:33	p. 501
17-2	広島市内国道2号線の信号制御特性	弓削商船高専 福山大	○藤井 温 子 清 水 光	14:33 - 14:46	p. 503
17-3	都市道路網における交通流ダイナミクスの信号制御	福山大 福山大 弓削商船高専	○清水 光 小林 正 明 藤 井 温 子	14:46 - 14:59	p. 505
17-4	履歴のある未知な非線形摩擦を含むシステムの一般化予測制御	広島市立大 広島市立大 広島市立大 広島市立大	○中小 石 壯 紀 小 林 康 秀 小 野 真 一 野 貴 彦	14:59 - 15:12	p. 507
17-5	ウィナーシステムの一般化予測制御	広島市立大 広島市立大 広島市立大 広島市立大	○内藤 拓 小 林 康 秀 野 田 真 一 野 貴 彦	15:12 - 15:25	p. 509
17-6	テスト入力を用いた時変システムの同定と一般化予測制御	広島市立大 広島市立大 広島市立大 広島市立大	○尾木 泰 之 小 林 康 秀 野 田 真 一 野 貴 彦	15:25 - 15:38	p. 511
17-7	Data-Based 型 PID 制御器の設計と温度調節器への適用	広島大 広島大 広島大	○高山 尾 健 司 山 本 元 孝 透 雛 孝 夫	15:38 - 15:51	p. 512
17-8	四脚ロボットの歩行パターン生成	津山高専 津山高専 徳島大 徳島大	○小曾 山 育 恵 鎌 利 野 仁 安 野 琢 也 卓	15:51 - 16:04	p. 514

第 18 会場 (1 号館 01104)

部門 6 照明・視覚 (10:30 - 11:48)			座長 玉野 和保 (広島工大)		
6-1	電圧フリッカと各種照明器具のちらつきに関する調査	中国電力 中国電力 中国電力	○角井 弘 典 杉 原 弘 章 武 内 保 憲	10:30 - 10:43	p. 515
6-2	高出力白色LEDの特性比較	津山高専 津山高専	○金光 圭 介 植 月 唯 夫	10:43 - 10:56	p. 517
6-3	色票とCRTディスプレイのカラーマッチングー照度の影響ー	広島工大 広島工大	○倉西 弘 太 湯 尻 照	10:56 - 11:09	p. 518
6-4	物体色の明るさ変化に及ぼす照度の影響	広島工大 広島工大	○石橋 孝 明 湯 尻 照	11:09 - 11:22	p. 519
6-5	相関色温度の違いによる物体色の色の見えとそのモデル	広島工大 広島工大	○真田 大 輔 湯 尻 照	11:22 - 11:35	p. 520

6-6	照明の主観演色評価実験とその評価式の作成	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	○ 田原 英樹 中野 靖久 末原 憲一郎 香田 次郎 矢野 卓雄	11:35 - 11:48 p. 521
-----	----------------------	---	--	----------------------

部門 5 パワーエレクトロニクス I (13:00 - 14:31)

座長 平木 英治 (山口大)

5-1	B-SIT を用いた誘導加熱用 SEPP-ZVS 高周波インバータ	足利工大 足利工大 SRCC 慶南大	○ 須貝 拓也 荻原 弘之 龍田 正隆 中岡 睦雄	13:00 - 13:13 p. 523
5-2	電気自動車用スーパーキャパシタインターフェイスフルブリッジ DC-DC コンバータに関する研究	山口大 山口大 山口大 慶南大	○ 石上 宜範 平木 英治 田中 俊彦 中岡 睦雄	13:13 - 13:26 p. 524
5-3	相関と相互相関に着目した単相アクティブフィルタの制御方式-瞬時電圧低下発生時における検討-	島根大 松江高専 福井大 山口大	○ 上田 健吾 渡辺 修治 福田 慎治 中 俊彦	13:26 - 13:39 p. 525
5-4	風力発電システムのソフトスタート時における高調波電流抑制法- LC 同調フィルタの同調周波数の検討-	島根大 山口大	○ 山田 洋明 田中 俊彦	13:39 - 13:52 p. 527
5-5	GPS 信号を用いた水質センサ自動昇降システム	島根大 福井大 松江高専 山口大	○ 藤江 宏行 福間 慎雄 高田 信彦 田中 俊彦	13:52 - 14:05 p. 529
5-6	ハーフブリッジ-プッシュプル方式双方向形 DC-DC コンバータ	呉高専 山口大	○ 三島 智和 平木 英治	14:05 - 14:18 p. 530
5-7	フライホイール発電機への応用を目的としたアクティブフィルタの制御法	山口大 山口大 山口大	○ 楊井 省一 平木 英治 田中 俊彦	14:18 - 14:31 p. 532

部門 5 パワーエレクトロニクス II (14:45 - 16:03)

座長 笠展幸 (岡山理大)

5-8	相関関数を用いた単相三線式配電用電流バランサー変換器容量の検討-	山口大 松江高専 山口大 山口大	○ 福井 博一 渡辺 修治 平木 英治 田中 俊彦	14:45 - 14:58 p. 534
5-9	フルブリッジ-プッシュプル構成の電気自動車用双方向 DC - DC コンバータに関する検討	山口大 山口大 呉高専 山口大	○ 山本 剛司 平木 英治 三島 智和 田中 俊彦	14:58 - 15:11 p. 536
5-10	双方向スイッチを用いたアクティブクランプ部分共振 PWM 高周波電力周波数変換器	慶南大 慶南大 山口大 山口大 慶南大	○ 杉村 央生 李 鉉雨 平木 英治 田中 俊彦 Ahmad Mohamad Eid 中岡 睦雄	15:11 - 15:24 p. 538
5-11	誘導加熱を用いた天然ゼオライトの加熱法に関する研究 -有限要素法を用いた加熱特性の検討-	島根大 山口大 電気興業	○ 中本 康史 田中 俊彦 横尾 敏浩	15:24 - 15:37 p. 540
5-12	バックブースト形系統連系インバータの力率および高調波歪みの検討	島根大 島根大	○ 松本 悠一郎 船 繁之	15:37 - 15:50 p. 542

5-13	電流源を用いた太陽光発電電力平滑化制御システムのシミュレーションモデル	島根大 島根大	○石田賢史之 船 曳 繁 之	15:50 - 16:03	p. 543
------	-------------------------------------	------------	-------------------	---------------	--------

第 19 会場 (1 号館 01103)

部門 7 電力系統 I (9:20 - 10:25)		座長 造賀 芳文 (広島大)			
7-1	分散電源を考慮した自律分散型配電系統事故復旧方式	広島工大 広島工大 中部電力 中部電力 中部電力	○青山貴紀 永田秀武 藤田世紀 久岩間泰人也	9:20 - 9:33	p. 545
7-2	マルチエージェントによる系統セキュリティを考慮した発電機起動停止計画	広島工大 広島工大 中部電力 中部電力 中部電力	○和木坂俊三 永田秀武 藤田世紀 久岩間泰人也	9:33 - 9:46	p. 546
7-3	マルチエージェントによる電力システムの電圧制御	広島工大 広島工大 広島工大 広島国際学院大 中部電力 中部電力 中部電力	○甲斐稔久 定丸英治 永田武弘 歌谷昌秀 藤田秀紀 久岩間泰人也	9:46 - 9:59	p. 547
7-4	電力系統停電作業計画手法に関する一考察	広島大 中国電力 福山大 広島大 広島大	○増田智浩 朝原春海 川原耕治 造賀芳文人 餘利野直人	9:59 - 10:12	p. 548
7-5	多地域系統における負荷周波数制御指標 AR の解析	広島大 広島大 広島大 広島大	○岡崎敦史 松本芳文 造賀 芳	10:12 - 10:25	p. 550
部門 7 電力系統 II (10:45 - 11:50)		座長 歌谷 昌弘 (広島国際学院大)			
7-6	予測子・修正子内点法による TSCOPF に関する研究	広島工大 広島大 広島大 広島大 Houhai Univ. 中部電力 中部電力	○久保川淳司 藤嶋健人 餘利野直博 佐々木司 袁 越 下村公彦 松原 貢	10:45 - 10:58	p. 552
7-7	熱容量・電圧 ATC の高速計算法に関する研究	広島大 広島大 広島大 広島大	○餘利野直人 造賀芳文 川野紀二 岡川 康	10:58 - 11:11	p. 554
7-8	配電系統における電圧制御に関する一研究	広島大 広島大 広島大 広島大 中国電力	○餘利野直人 造賀芳文 甲斐雅行 小林美奈 小杉 弘 章	11:11 - 11:24	p. 556

7-9	不平衡故障を考慮した TSCOPF による TTC 計算	広島工大 広島大 広島大 広島大 広島大 中部電力 中部電力 Houhai Univ.	久保川 淳 司 ○ 片 田 慶 一 中 岡 源 太 餘利野 直 人 佐々木 博 司 下 村 公 彦 松 原 貢 越 袁	11:24 - 11:37	p. 558
7-10	制御機器を考慮した臨界トラジェクトリーの解析	広島大 広島大 広島大 広島大	餘利野 直 人 造 賀 芳 文 ○ 山 川 直 敏 田 中 雅 英	11:37 - 11:50	p. 560

部門 7 電力系統 III (13:00 - 14:05)

座長 永田 武 (広島工大)

7-11	電力系統における無効電力機器の設置と効果	広島大 広島大 広島大	餘利野 直 人 ○ 伊 藤 陽 一 Elsaid Elsayed Elaraby	13:00 - 13:13	p. 562
7-12	負荷周波数制御シミュレーションモデルの開発	広島大 中国電力 中国電力 中国電力	造 賀 芳 文 ○ 真 木 一 成 武 内 保 憲 杉 原 弘 章	13:13 - 13:26	p. 564
7-13	供給支障量を考慮した停電作業計画定式化とその解法に関する一考察	福山大 福山大 中国電力 中国電力	川 原 耕 治 ○ 麓 原 健 一 朝 原 晴 海 佐々木 博 司	13:26 - 13:39	p. 566
7-14	リファレンスネットワークにおける回路モデルの検討	福山大 福山大	○ 川 原 耕 治 白 倉 一 宏	13:39 - 13:52	p. 567
7-15	分散型電源の導入を考慮した配電系統の設備計画手法の検討	広島大 中国電力 広島大 広島大 中国電力	○ 上 山 哲 平 小 枝 一 彦 造 賀 芳 文 餘利野 直 人 佐々木 博 司	13:52 - 14:05	p. 568

部門 8 発送配電・新エネルギー (14:20 - 15:38)

座長 杉原 弘章 (中国電力)

8-1	井戸型集光装置を取り付けた太陽電池モジュールの発電特性の計算	鳥取大 鳥取大 鳥取大 鳥取大	○ 西 川 友 也 西 村 亮 西 守 克 己 石 原 永 伯	14:20 - 14:33	p. 570
8-2	電気二重層コンデンサを用いた太陽光発電システムの製作	鳥取大 鳥取大 鳥取大 鳥取大	○ 山 下 智 宏 西 守 克 己 西 村 亮 伯 石 原 永 伯	14:33 - 14:46	p. 571
8-3	自律分散型電源群における経済性評価に関する一考察	広島大 広島大 広島大 福山大	○ 杉 本 明 寛 造 賀 芳 文 餘利野 直 人 川 原 耕 治	14:46 - 14:59	p. 572
8-4	自律型分散型電源群の独立運転時における負荷追従性能に関する一考察	広島大 広島大 広島大	○ 土 居 崇 造 賀 芳 文 餘利野 直 人	14:59 - 15:12	p. 574
8-5	水車発電機固定子巻線の運転中劣化測定について	中国電力 日立製作所	○ 河 本 伸 二 東 村 豊	15:12 - 15:25	p. 576

8-6 小型風力発電機の故障予知診断手法の提案 (I)

広島商船高専
広島商船高専
宮崎大
津山高専
都城高専

○湯 地 敏 史
藤 富 信 之
房 野 俊 夫
鳥 家 秀 昭
濱 田 次 男

15:25 - 15:38 p. 577

著者索引

C

Chen, Zhongzong 363

D

Dohi, Tadashi 28

E

Eid, Ahmad Mohamad 538

Elaraby, Elsaid Elsayed 562

H

Harada, Koichi 363

L

李 鉉雨 [LEE, Hyun-Woo] 538

Li, Yongtao 276

M

Mitani, Yasuo 191

馬 躍 [Ma, Yue] 135

O

Okamura, Hiroyuki 28

Q

秦 学英 [Qin, Xueying] 384

T

Tsutsumoto, Kazuhiro 191

W

Wang, Yinhong 363

X

徐 建良 [Xu, Jianliang] 210

Z

Zainul, Akramin 170

Zhang, Li 28

あ

相原 玲二 237

相本 征彦 236

青井 秀樹 323

青井 秀樹 325

青井 秀樹 327

青柳 哲雄 329

青山 貴紀 545

青山 博一 252

青山 弘司 22

青山 正人 92

赤澤 圭治 158

明石 卓也 96

赤畑 海山 73

秋山 直貴 453

秋山 直貴 454

安部 真 442

浅井 孝 169

浅枝 信二 330

浅倉 健徳 200

浅田 浩二 SP-1

浅田 尚紀 92

浅田 尚紀 388

浅田 尚紀 401

浅田 尚紀 403

浅田 裕法 429

浅田 裕法 430

浅田 裕法 431

浅田 裕法 432

浅田 裕法 433

浅野 敦子 367

浅野 敏郎 301

浅野 敏郎 355

浅野 敏郎 418

浅野 敏郎 419

朝原 春海 548

朝原 晴海 566

蘆田 岳史 98

麻生 修司 64

足立 聡 447

足立 聡 448

荒井 剛 37

有馬 立身 329

粟井 郁雄 57

粟井 和夫 92

安藤 詔生 483

い

五百旗頭 健吾 161

井川 勉 246

井川 勉 248

池田 浩三 160

池田 正宏 453

池田 正宏 454

池田 正宏 455

池田 正宏 456

池田 正宏 457

池田 康伸 455

池田 康伸 456

池原 悟 305

石井 崇雅 163

石井 智隆 126

石崖 達也 447

石崖 達也 448

石上 宜範 524

石川 従統 327

石田 久美子 297

石田 賢史 543

石田 達磨 235

石田 良一 89

石津 竜一 419

石橋 孝明 519

石原 永伯 570

石原 永伯 571

板倉 彰彦 20

井谷 彰宏 427

板野 友哉 390

板橋 登志夫 412

出光 一哉 329

伊藤 暁 307

伊藤 暁 309

伊藤 國雄 464

伊藤 國雄 466

伊藤 浩太 147

井藤 大輔 82

伊藤 大佐 437

伊藤 孝夫 203

伊東 仁 141

伊藤 祐介 172

伊藤 陽一 562

伊藤 良生 199

伊藤 良生 200

伊藤 良生 201

伊藤 良生 202

糸賀 敬修 476

稲井 寛 37

稲井 寛 214

稲井 寛 216

稲井 寛 218

稲井 寛 220

稲井 寛 220

稲見 雅之 236

井上 敦之 307

井上 克司 210

井上 克司 307

井上 克司 309

猪上 憲治 479

猪上 憲治 480

井上 忠雄 165

井上 浩孝 280

井上 浩之 387

井上 祐介 478

今井 克暢 204

今井 克暢 206

今井 克暢 208

今尾 浩也 438

今尾 浩也	439
今尾 浩也	440
今尾 浩也	441
今木 靖人	369
今橋 範之	255
入佐 匠	432
岩田 徹	470
岩田 栄之	2
岩田 栄之	7
岩谷 茂	490
岩波 孝比古	239
岩成 祥吾	12
岩間 真也	545
岩間 真也	546
岩間 真也	547
岩村 慎太郎	57
岩本 一樹	128
岩本 宙造	204
岩本 宙造	206
岩本 宙造	208
岩本 純一	90

う

上田 健吾	525
上田 哲史	135
上田 祐彰	256
上田 祐彰	257
植田 優	444
上田 賢明	196
上田 賢明	197
上田 賢明	198
植月 唯夫	517
上野 伸郎	264
上野 亮一	206
上山 哲平	568
白倉 一宏	567
歌谷 昌弘	485
歌谷 昌弘	547
内田 智之	297
内田 智之	299
畝 哲広	267
馬越 祐治	289
浦上 美佐子	156
浦上 美佐子	242
占部 逸正	152
占部 逸正	153
占部 逸正	154
占部 逸正	155

え

江木 俊雄	444
越前 裕次	447
越前 裕次	448
衛藤 浩幸	122
袁 越	552
袁 越	558

延明 大輔	483
-------	-----

お

老松 建成	14
王 躍	340
大井川 寛	474
大木 誠	158
大北 正昭	158
大倉 健作	397
大倉 充	333
大倉 充	353
大崎 堅	72
大崎 堅	85
大澤 大介	63
大下 正信	397
大曾根 隆志	1
大曾根 隆志	2
大曾根 隆志	7
太田 勲	55
大田 章二郎	376
太田 隆史	170
太田 真由美	262
太田 光雄	20
太田 垣博一	140
大津 優介	445
大塚 真由美	80
大槻 和志	158
大友 陽介	174
大西 隆洋	449
大野 淳一郎	81
大野 淳一郎	83
大野 淳一郎	84
大原 崇史	285
大原 欣徳	387
大村 道郎	330
大村 道郎	331
大村 道郎	332
岡 篤志	113
岡 史晃	395
岡川 康二	554
岡部 雅之	53
岡崎 健吾	499
岡崎 朋広	144
岡崎 寛	550
岡下 齐宏	386
岡田 和彦	7
岡田 和之	451
岡田 和之	452
岡田 賢一	120
岡田 正	346
岡田 正	347
岡田 秀希	98
岡田 諒	270
岡村 寛之	123
岡村 寛之	124
岡村 寛之	127

岡村 寛之	128
岡村 寛之	213
岡本 憲侍	497
岡本 充央	147
岡山 聖彦	227
小川 英邦	88
小川 英邦	89
小川 英邦	91
尾木 泰之	511
沖根 光夫	3
沖根 光夫	4
沖根 光夫	5
沖根 光夫	6
沖野 振一郎	309
荻原 弘之	523
奥 正基	186
奥雲 正樹	158
奥田 邦晴	172
生越 裕介	37
尾崎 文恵	96
尾崎 亮	103
尾関 孝史	130
尾関 孝史	372
尾関 孝史	374
尾関 孝史	376
小田 隆	255
越智 幸治	272
越智 大記	355
小野 貴彦	507
小野 貴彦	509
小野 貴彦	511
尾原 恵悟	284
小原 拓文	365
小村 洋司	490
小川 英邦	90

か

何 継方	435
甲斐 稔久	547
甲斐 雅行	556
香川 直己	163
香川 直己	164
香川 直己	165
角井 弘典	515
影本 憲五	345
加治 良脩	339
加治 良脩	399
加治 良脩	422
梶谷 幸作	424
梶山 直幹	111
柏木 昂彦	14
片居 義宏	54
片桐 重和	173
片桐 重和	367
片田 慶一	558
片山 謙吾	259

片山 謙吾	260
片山 謙吾	261
片山 謙吾	262
片山 謙吾	263
片山 謙吾	264
片山 謙吾	265
片山 謙吾	266
片山 謙吾	267
片山 謙吾	268
片山 謙吾	269
葛崎 偉	133
葛崎 偉	138
勝部 政男	493
加戸 稔	196
加藤 聡	370
加藤 隆	283
加藤 隆	284
加藤 隆	285
加藤 隆	286
加藤 龍也	13
加藤 裕一	16
加藤 淑子	208
金川 明弘	365
金川 祐介	43
金山 信幸	444
金子 尚人	229
金子 弘和	357
金子 陽介	414
兼重 明宏	156
金重 徹	266
金田 和文	348
金田 和文	481
金田 和文	482
兼田 時男	59
金只 圭司	234
鐘撞 淳一	152
鐘撞 淳一	153
金光 圭介	517
鎌野 琢也	514
紙本 佳久	430
川原 耕治	566
河合 克浩	446
川崎 将和	240
川嶋 尚人	51
川地 厚史	58
川野 晃紀	554
河野 公則	66
河野 実則	66
川畑 敬志	446
川畑 洋昭	87
川畑 洋昭	195
川畑 洋昭	360
川畑 洋昭	361
川畑 洋昭	501
川原 耕治	548
川原 耕治	567
川原 耕治	572

河原 太介	177
河村 慎吾	33
川村 尚生	344
川村 尚生	345
川本 章太	380
川本 章太	382
河本 伸二	576
河本 麻衣	244
岸保 健生	428

き

岸田 悟	282
岸田 悟	447
岸田 悟	448
岸田 悟	449
岸原 充佳	55
岸原 充佳	56
木島 孝	150
北爪 秀明	374
北原 邦紀	478
北堀 大輔	430
吉川 泰子	16
木下 友太	413
木俣 光正	484
金 錫範	150
金 錫範	151
木村 健治	485

く

櫛田 直規	144
久須 教生	340
久世 泰人	547
久世 泰人	545
久世 泰人	546
國重 尚棋	278
窪 太壺	424
久保 洋	57
久保 洋	58
久保 洋	59
久保 洋	60
久保 洋	61
久保 洋	64
久保 洋	65
久保 博	231
久保川 淳司	552
久保川 淳司	558
久茂田 哲也	353
倉西 弘太	518
栗田 賢一	168
栗田 賢一	171
栗田 雅紀	70
栗延 俊太郎	484
栗原 勇次	489
栗原 勇次	492
黒川 尊史	158
黒崎 朗礼	475

黒瀬 能幸	166
畔柳 功芳	29
畔柳 功芳	36
黒藪 正紀	65
桑原 康太	99

け

別府 俊幸	425
玄場 勇次	6

こ

江 鐘偉	415
高坂 拓司	135
香田 次郎	521
神田 徳夫	110
神田 徳夫	111
河野 俊彦	173
河野 雅宏	325
河野 充利	200
河野 裕介	332
河本 敬子	269
小枝 一彦	568
古賀 隆治	161
小坂 実	424
古津 年章	160
古津 年章	167
古津 年章	168
古津 年章	169
古津 年章	170
古津 年章	171
小鷹狩 洋介	287
兒玉 潤	444
五嶋 数哉	431
後藤 弘樹	127
後藤 雄治	487
小橋 武弘	1
小林 拓	161
小林 弘和	56
小林 寛幸	321
小林 富士男	130
小林 富士男	372
小林 富士男	374
小林 富士男	376
小林 正明	505
小林 美奈	556
小林 康秀	507
小林 康秀	509
小林 康秀	511
古林 佑介	421
小松 正雄	446
小松原 実	100
小椋 清孝	1
小椋 清孝	2
小椋 清孝	7
小柳 剛	429
小柳 剛	430

小柳 剛	431
小柳 剛	432
小柳 剛	433
小山 育恵	514
小山 幸宏	96
近藤 真一	223

さ

齋木 典保	438
齋木 典保	439
齋木 典保	440
齋木 典保	441
齋藤 圭	291
齋藤 満	492
佐伯 徹郎	14
佐伯 徹郎	16
酒井 拓馬	80
酒井 恒	434
境 優一	158
坂本 昭彦	236
坂本 昭彦	237
坂本 昭彦	239
坂本 和弥	319
坂本 英男	342
坂本 眞人	203
佐川 宏幸	152
佐川 宏幸	153
佐川 宏幸	154
佐川 宏幸	155
崎山 智司	74
作野 裕司	171
佐久間 隼	453
佐久間 隼	454
笹岡 直人	201
笹岡 直人	202
佐々木 克泰	343
佐々木 謙一	75
佐々木 英樹	290
佐々木 博司	552
佐々木 博司	558
佐々木 博司	566
佐々木 博司	568
佐々木 嘉昭	60
佐田 孝治	88
佐田 孝治	89
佐田 孝治	90
佐竹 伸介	216
貞松 政史	259
定丸 英治	547
佐藤 和弘	378
佐藤 和弘	380
佐藤 和弘	382
佐藤 邦彦	418
佐藤 匡正	113
佐藤 匡正	115
佐藤 匡正	311

佐藤 匡正	313
佐藤 匡正	314
佐藤 匡正	315
佐藤 匡正	317
佐藤 輝義	460
佐藤 正行	242
佐藤 優兼	165
佐藤 稔	47
佐藤 稔	48
佐藤 稔	49
佐藤 稔	50
佐藤 稔	51
佐藤 稔	52
真田 篤志	57
真田 篤志	58
真田 篤志	59
真田 篤志	60
真田 篤志	61
真田 篤志	64
真田 篤志	65
真田 大輔	520

し

塩村 隆信	493
重村 哲至	109
重安 哲也	240
重安 哲也	244
柴田 和也	125
柴田 均	493
島田 英之	333
島田 英之	353
島田 恭宏	333
島田 恭宏	353
島津 尊是	337
清水 光	503
清水 光	505
清水 雅年	96
清水 学	233
下舞 豊志	160
下舞 豊志	167
下舞 豊志	168
下舞 豊志	169
下舞 豊志	170
下舞 豊志	171
下村 公彦	552
下村 公彦	558
邵 鵬	31
上甲 和範	495
上田 宙史	158
小田 真嗣	83
小田 真嗣	84
城山 真一	196
城山 真一	197
城山 真一	198
白井 崇祥	91
新 明人	29

慎 英宰	236
新谷 敏朗	212

す

未清 雅人	438
未清 雅人	439
未清 雅人	440
未清 雅人	441
未原 憲一郎	521
未広 直樹	35
未光 昌和	274
未光 昌和	278
須貝 拓也	523
菅原 一孔	344
菅原 一孔	345
菅原 隆太	331
杉井 学	270
杉原 弘章	515
杉原 弘章	556
杉原 弘章	564
杉村 央生	538
杉本 明寛	572
杉山 淳	409
杉山 裕二	185
鈴木 俊一	138
鷺見 育亮	11
鷺見 育亮	12
鷺見 育亮	13
鷺見 育亮	387
鷺見 育亮	421
住本 哲宏	149
隅谷 孝洋	237
住吉 広春	117
陶山 早紀	106

せ

瀬尾 和弘	349
石藤 潤一	359
関根 茂樹	225
瀬島 紀夫	349
瀬島 紀夫	350
妹尾 匠	464
仙波 伸也	431

そ

造賀 芳文	548
造賀 芳文	550
造賀 芳文	554
造賀 芳文	556
造賀 芳文	560
造賀 芳文	562
造賀 芳文	568
造賀 芳文	572
造賀 芳文	574
曾田 修平	469

曾利 仁..... 514

た

大門 真也..... 501
田内 康..... 75
田内 康..... 81
田内 康..... 83
田内 康..... 84
田岡 智志..... 117
田岡 智志..... 119
田岡 智志..... 290
埜尻 貴志..... 479
高井 健介..... 445
高尾 健司..... 512
高尾 雅之..... 455
高尾 雅之..... 456
高垣 達也..... 52
高桑 誠明..... 18
高田 嘉久..... 443
高橋 理..... 54
高橋 健一..... 256
高橋 健一..... 257
高橋 伸夫..... 103
高橋 信雄..... 529
高橋 則雄..... 487
高橋 浩光..... 351
高橋 浩光..... 395
高橋 泰嗣..... 285
高畠 幸一郎..... 301
高藤 大介..... 117
高藤 大介..... 321
高本 明美..... 104
寶子 佳世..... 227
田川 忍..... 149
田口 敬教..... 303
武井 信裕..... 72
竹内 将喜..... 96
武内 保憲..... 66
武内 保憲..... 515
武内 保憲..... 564
竹下 洋..... 285
武政 博行..... 437
竹丸 憂輝..... 484
多田 和矢..... 47
多田村 克己..... 342
多田村 克己..... 343
多田村 克己..... 384
龍田 正隆..... 523
伊達 隆幸..... 18
立石 和也..... 124
田中 章浩..... 282
田中 敦..... 442
田中 一基..... 166
田中 幹也..... 96
田中 邦磨..... 196
田中 邦磨..... 197

田中 邦磨..... 198
田中 恵祐..... 50
田中 敬太..... 196
田中 敬太..... 197
田中 敬太..... 198
田中 聡..... 53
田中 聡..... 54
田中 淳..... 158
田中 達雄..... 142
田中 俊彦..... 493
田中 俊彦..... 524
田中 俊彦..... 525
田中 俊彦..... 527
田中 俊彦..... 529
田中 俊彦..... 532
田中 俊彦..... 534
田中 俊彦..... 536
田中 俊彦..... 538
田中 俊彦..... 540
田中 利康..... 109
田中 博一..... 489
田中 博美..... 447
田中 博美..... 448
田中 雅英..... 560
田中 充..... 365
田中 稔..... 104
田中 稔..... 131
田中 稔..... 133
田中 始男..... 129
田中 康裕..... 283
田中 康裕..... 286
棚田 嘉博..... 29
棚田 嘉博..... 30
棚田 嘉博..... 31
棚田 嘉博..... 33
棚田 嘉博..... 34
棚田 喜博..... 35
棚田 嘉博..... 36
棚田 嘉博..... 174
棚田 嘉博..... 359
谷口 隆裕..... 261
谷口 隆裕..... 262
谷口 隆裕..... 263
谷口 秀夫..... 177
谷口 秀夫..... 223
谷口 秀夫..... 225
谷口 秀夫..... 291
谷口 秀夫..... 293
谷口 秀夫..... 295
谷口 雅康..... 108
谷本 繁弘..... 196
谷本 繁弘..... 197
谷本 繁弘..... 198
谷本 尚理..... 204
谷本 義雄..... 94
谷本 義雄..... 95
田端 利宏..... 225

田原 英樹..... 521
田渕 哲也..... 347
玉野 和保..... 22
玉野 和保..... 281
玉野 和保..... 301
玉野 和保..... 419
玉野 和保..... 486
田村 鉄矢..... 484
為石 徹..... 489
為末 隆弘..... 14
為末 隆弘..... 16
田谷 智洋..... 432

ち

趙 悦..... 222

つ

塚田 紀昭..... 462
月足 繁夫..... 33
築谷 隆雄..... 11
築谷 隆雄..... 12
築谷 隆雄..... 13
辻田 祐一..... 329
土田 康太..... 311
土田 康太..... 313
堤 直崇..... 222
筒本 和広..... 193
常重 亮介..... 149
恒次 秀起..... 469
恒次 秀起..... 470
恒次 秀起..... 489
常松 伸司..... 473
常見 正彦..... 398
椿原 啓..... 427
椿原 啓..... 428
坪井 始..... 129
坪井 始..... 349
坪井 始..... 350
鶴田 恵..... 339
鶴田 恵..... 399
鶴田 恵..... 422

て

寺田 圭佑..... 110
寺元 貴幸..... 346

と

土井 章充..... 357
土居 祥一郎..... 351
土居 崇..... 574
土井 裕之..... 323
徳倉 基之..... 26
得田 英寿..... 239
徳久 雅人..... 305
徳山 貢..... 140

都倉 信樹	303
戸田 浩	195
土肥 正	122
土肥 正	123
土肥 正	124
土肥 正	125
土肥 正	126
土肥 正	127
土肥 正	128
土肥 正	213
富里 繁	25
富里 繁	26
富里 繁	27
鳥家 秀昭	577
鳥家 康弘	346
豊田 雅彦	4
豊田 啓孝	161

な

内藤 拓	509
内藤 裕志	75
内藤 裕志	76
内藤 裕志	435
内藤 裕志	436
内藤 裕志	437
永井 康雄	384
中石 壯紀	507
中尾 勇一	83
中尾 勇一	84
中岡 源太	558
中岡 睦雄	523
中岡 睦雄	524
中岡 睦雄	538
中川 翔太	135
中川 貴文	436
中川 友博	281
長坂 正史	39
長坂 康史	229
長坂 康史	230
長坂 康史	231
長坂 康史	232
長坂 康史	233
長坂 康史	234
長坂 康史	235
中島 憲宏	329
中瀬 暁之	195
中田 圭亮	246
中田 圭亮	248
中田 圭亮	250
永田 武	255
永田 武	485
永田 武	545
永田 武	546
永田 武	547
中田 直樹	82
中田 充	138

永田 雄大	199
永田 雄大	200
中谷 亮介	344
中富 香里	154
中西 功	199
中西 功	200
中西 透	101
中野 徹	92
中野 靖久	521
中原 裕隆	10
永原 弘康	142
中原 正貴	280
中前 栄八郎	384
中村 亮仁	434
中村 衣里	388
中村 直人	246
中村 直人	248
中村 直人	250
中村 正孝	8
中村 正孝	10
中村 正孝	22
中村 泰明	297
中村 泰明	299
中村 泰明	335
中村 泰明	390
中村 泰明	393
中村 祥宏	142
中本 真彦	5
中本 昌由	186
中本 昌由	187
中本 昌由	188
中本 昌由	189
中本 康史	540
長屋 智之	120
長屋 智之	458
中山 大介	171
夏井 雄亮	484
七戸 希	150
七戸 希	151
名山 俊輔	466
奈良 重俊	120
奈良 重俊	272
奈良 重俊	274
奈良 重俊	276
奈良 重俊	278
奈良 重俊	287
奈良 重俊	458
奈良 重俊	460
奈良木 健志	257
成久 洋之	259
成久 洋之	260
成久 洋之	261
成久 洋之	262
成久 洋之	263
成久 洋之	264
成久 洋之	265
成久 洋之	266

成久 洋之	267
成久 洋之	268
成久 洋之	269
縄手 雅彦	446
南崎 好律	212
難波 邦治	94
難波 邦治	95

に

西川 友也	570
西崎 正春	25
西島 宏紀	350
西田 亮	77
西田 亮	78
西野 善宣	131
西村 晃一	282
西村 正文	369
西村 亮	570
西村 亮	571
西守 克己	570
西守 克己	571
新田 貴之	110
二宮 石雄	88
二宮 石雄	89
二宮 石雄	90

の

野木 茂次	47
野木 茂次	48
野木 茂次	49
野木 茂次	50
野木 茂次	51
野木 茂次	52
野口 聡	481
野口 聡	482
能登路 淳	499
能登路 淳	500
野々原 伸吾	168
野々原 伸吾	171
乃村 能成	223
乃村 能成	225
乃村 能成	291
乃村 能成	293
乃村 能成	295

は

灰垣 雅崇	403
萩原 雅之	435
橋本 信亮	453
橋本 信亮	454
橋本 信亮	455
橋本 信亮	456
橋本 信亮	457
橋本 匡史	248
橋本 圭令	78

長谷川 弘	282
長谷川 政裕	484
秦 正治	25
秦 正治	26
秦 正治	27
畠山 一達	20
波多野 雅之	145
八田 和道	101
服部 進	405
服部 進	407
花田 俊輔	348
花村 浩史	147
羽野 光夫	62
羽野 光夫	63
馬場 雅志	388
馬場 雅志	401
馬場 安彦	265
羽瀨 裕真	37
濱田 鎮教	493
濱田 眞吾	88
濱田 眞吾	89
濱田 眞吾	90
濱田 次男	577
浜名 隆広	311
浜名 隆広	313
浜名 隆広	314
浜名 隆広	315
浜名 隆広	317
濱野 博行	418
濱本 明宏	259
濱本 明宏	268
濱本 高志	353
林 克哉	45
林 孝志郎	263
林 康仁	286
林 利沙	289
林田 平馬	360
林田 平馬	361
林田 平馬	501
早杉 崇央	164
原 将士	438
原 将士	439
原 将士	440
原 将士	441
原 元司	108
原 元司	425
原岡 秀年	410
原田 寛治	471
原田 光一	378
原田 敬史	49
原田 直幸	435
原田 直幸	436
原田 直幸	437
原田 明幸	113
原田 明幸	115
原田 眞治	335

ひ

日笠 猛	2
日笠 秀俊	155
東村 豊	576
疋田 真一	507
疋田 真一	509
疋田 真一	511
彦田 直紀	484
久田 竜也	36
日高 良太	237
秀石 成郎	181
雛元 孝夫	186
雛元 孝夫	187
雛元 孝夫	188
雛元 孝夫	189
雛元 孝夫	512
日野 保明	437
平木 英治	524
平木 英治	530
平木 英治	532
平木 英治	534
平木 英治	536
平木 英治	538
平嶋 亮雅	361
平山 怜	220
廣田 俊	500

ふ

福井 博一	534
副井 裕	11
副井 裕	12
副井 裕	13
副井 裕	199
副井 裕	200
福岡 久雄	136
福岡 宏樹	290
福島 健介	462
福島 志斗	489
福富 広太	230
福永 裕也	376
福岡 慎治	525
福岡 慎治	529
福岡 眞澄	473
福岡 眞澄	474
福岡 眞澄	475
福岡 眞澄	476
福岡 康裕	429
福岡 康裕	430
福岡 康裕	431
福岡 康裕	432
福岡 康裕	433
福政 修	70
福政 修	71
福政 修	72
福政 修	73

福政 修	74
福政 修	75
福政 修	76
福政 修	77
福政 修	78
福政 修	79
福政 修	80
福政 修	81
福政 修	82
福政 修	83
福政 修	84
福政 修	85
福山 眞三	62
福山 陽子	299
藤井 諭	246
藤井 諭	248
藤井 諭	250
藤井 諭	252
藤井 誠一郎	141
藤井 温子	503
藤井 温子	505
藤井 雅之	156
藤井 峰夫	232
藤井 優希	34
藤江 宏行	529
藤岡 美博	425
藤川 信次	476
藤崎 一禎	48
藤嶋 健	552
藤田 明子	203
藤田 直樹	490
藤田 秀紀	545
藤田 秀紀	546
藤田 秀紀	547
藤富 信之	577
藤野 延竹	284
藤本 聡	72
藤本 聡	85
藤本 卓	188
藤森 和博	47
藤森 和博	48
藤森 和博	49
藤森 和博	50
藤森 和博	51
藤森 和博	52
藤山 大輔	393
藤原 雅俊	384
藤原 遊	405
藤原 遊	407
麓 健一	566
舩木 直人	438
舩木 直人	439
舩木 直人	440
舩木 直人	441
舩曳 繁之	495
舩曳 繁之	497
舩曳 繁之	542

船曳 繁之	543
船見 国男	327
船村 真吾	323
冬野 聖	422
古川 隆規	411
古川 輝雄	196
古川 輝雄	197
古川 輝雄	198
古川 寛之	477
古川 亮	335
古村 仁志	123

ほ

房野 俊夫	577
卜蔵 浩和	424
星野 春男	41
堀田 昌志	62
堀田 昌志	63
堀田 桃子	41
堀 慎太郎	339
堀 慎太郎	399
堀 慎太郎	422
堀内 匡	106
堀内 匡	108
堀内 匡	370
堀内 匡	425
堀越 孝一郎	119
本多 茂男	444
本多 茂男	445
本多 茂男	446

ま

前川 昇司	442
前田 真也	193
前濱 綾佳	372
真木 一成	564
榎 弘倫	88
榎 弘倫	89
榎 弘倫	90
正木 亮	179
正木 亮	181
正木 亮	183
正木 建史	8
真砂 陽一	256
増田 竜規	149
増田 智浩	548
増田 勇輔	451
松浦 隆太郎	149
松尾 大	133
松下 勉	218
松田 敏弘	2
松田 敏弘	7
松田 敏之	27
松永 直子	61
松野 浩嗣	138
松野 浩嗣	156

松野 浩嗣	240
松野 浩嗣	242
松野 浩嗣	244
松野 浩嗣	270
松原 貢	552
松原 貢	558
松藤 信哉	29
松藤 信哉	33
松藤 信哉	35
松藤 信哉	36
松本 敦史	550
松本 浩介	441
松本 哲始	347
松本 晋	478
松元 隆博	29
松元 隆博	33
松元 隆博	34
松元 隆博	35
松元 隆博	36
松元 隆博	359
松本 敏弘	152
松本 敏弘	153
松本 悠一郎	542
松本 佳昭	414
松本 佳昭	415
真鍋 亮介	353
丸岡 侑太	172
丸山 敏則	149
丸山 敏則	416

み

三浦 大介	437
三浦 隆浩	480
三浦 秀章	35
三浦 房紀	142
三浦 房紀	147
渡邊 将典	414
三浦 房紀	414
三浦 由佳	252
三木 俊克	98
三島 智和	530
三島 智和	536
水上 嘉樹	342
水上 嘉樹	343
水口 隆介	335
水穂 良平	113
水穂 良平	311
水穂 良平	313
三谷 康夫	193
光吉 三郎	466
南 崇	91
南川 裕紀	185
南原 英生	261
南原 英生	264
南原 英生	266
南原 英生	268

箕田 充志	476
箕田 充志	477
箕田 充志	489
箕田 充志	490
箕田 充志	491
箕田 充志	492
宮内 聡	213
宮内 肇	473
宮川 佳夫	286
宮野 悟	138
宮野 悟	270
宮原 哲浩	256
宮原 哲浩	257
宮本 知幸	482
宮本 恭昌	274
宮本 恭昌	276
宮本 祐輔	156
宮脇 志朗	431
宮脇 志郎	432
宮脇 敏洋	202
三好 康一	307
三好 威士	166

む

向田 雄一郎	167
向田 雄一郎	169
椋木 雅之	92
椋木 雅之	388
椋木 雅之	401
椋木 雅之	403
村上 明優	283
村上 仁一	305
村上 崇	227
村上 亨	99
村上 ひとみ	145
村瀬 暁	150
村瀬 暁	151
村田 将憲	429

も

望月 さやか	30
本村 真一	344
本村 真一	345
モハマド シャリザル	11
森 克己	367
森 成史	79
森 信彰	414
森 信彰	415
森岡 隆行	283
森榮 晃彦	335
森下 貴裕	214
森下 賢幸	1
森下 賢幸	2
森下 賢幸	7
森新 浩隆	468
森田 亜希人	314

森田 亜希人	315
森田 憲一	204
森田 憲一	206
森田 憲一	208
森田 正利	99
森本 一幸	433
森山 裕介	370
森脇 貴志	104
諸橋 信一	442
諸橋 信一	443

や

八木 信弘	449
安田 俊朗	436
安野 卓	514
楊井 省一	532
柳川 友洋	481
矢野 卓雄	521
藪木 登	387
藪木 登	421
山内 仁	351
山内 仁	365
山内 仁	395
山内 雅弘	319
山内 幸治	339
山内 幸治	399
山内 幸治	422
山縣 総一郎	183
山川 直敏	560
山際 祐介	444
山口 静馬	14
山口 静馬	16
山口 修平	424
山口 俊輔	471
山口 真悟	131
山口 真悟	133
山口 泰典	165
山口 洋平	452
山崎 耕司	130
山崎 将	329
山崎 勉	69
山崎 真克	106
山下 真一	295
山下 智宏	571
山下 英生	386
山下 英生	479
山下 英生	480
山下 英生	481
山下 英生	482
山下 浩司	260
山田 憲嗣	397
山田 憲嗣	409
山田 憲嗣	410

山田 憲嗣	411
山田 憲嗣	412
山田 憲嗣	413
山田 健仁	398
山田 洋明	527
山谷 陽一	71
山根 國義	55
山根 國義	56
山根 知也	449
山根 初仁	76
山根 正登	401
山本 健一	477
山本 剛司	536
山本 茂知	382
山本 順也	429
山本 忠明	458
山本 千尋	443
山本 透	512
山本 庸弘	343
山元 春香	74
山本 秀樹	94
山本 秀樹	95
山本 秀樹	416
山本 允彦	405
山本 允彦	407
山本 泰隆	293

ゆ

湯浅 大祐	87
湯地 敏史	577
湯尻 照	518
湯尻 照	519
湯尻 照	520
柚木 孝介	53

よ

横尾 敏浩	540
横田 州史	158
横段 貴之	486
横平 徳美	227
横山 和尊	103
横山 要人	179
横山 新	397
吉岡 篤志	305
吉岡 俊一	314
吉川 英樹	449
吉川 学	468
吉木 大司	414
吉木 大司	415
吉田 浩治	87
吉田 浩治	360
吉田 浩治	361

義永 常宏	210
吉屋 剛	187
米澤 和宏	388
米沢 良治	88
米沢 良治	89
米沢 良治	90
米沢 良治	91
餘利野 直人	548
餘利野 直人	550
餘利野 直人	552
餘利野 直人	554
餘利野 直人	556
餘利野 直人	558
餘利野 直人	560
餘利野 直人	562
餘利野 直人	568
餘利野 直人	572
餘利野 直人	574

り

李 曉梅	144
李 晨	138
林坂 弘一郎	125

ろ

六井 淳	424
六名 泰彦	94
六名 泰彦	95

わ

若佐 裕治	96
若林 真一	337
脇坂 和也	483
和木坂 俊三	546
脇田 英治	330
和田 規正	464
和田 寿子	144
和田 雄次	136
渡部 勝行	3
渡辺 浩司	367
渡辺 修治	525
渡辺 修治	534
渡部 徹	282
渡邊 敏正	117
渡邊 敏正	119
渡邊 敏正	290
渡邊 敏正	321
渡邊 誠也	179
渡邊 誠也	181
渡邊 誠也	183
渡辺 匡哉	201