

平成18年度 電気・情報関連学会中国支部第57回連合大会  
論文集

日時 平成18年度10月21日(土)  
場所 岡山理科大学

平成 18 年度 電気・情報関連学会中国支部第 57 回連合大会 セッション表

2006 年 10 月 21 日 (土) [会場: 岡山理科大学]

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	25 号館 5 階 22551 室	16. 計測 I 9:10 - 10:28	16. 計測 II 10:40 - 11:45	16. 計測 III 13:00 - 14:05	16. 計測 IV 14:20 - 15:38
第 2 会場	25 号館 5 階 22552 室	18. 信号処理 I 9:20 - 10:25	18. 信号処理 II 10:40 - 11:58	18/9. 信号処理 III / 弾性振動・音響・ オーディオ 13:00 - 14:18	28. その他 14:40 - 15:45
第 3 会場	25 号館 5 階 22553 室	21. コンピュータネット ワーク I 9:20 - 10:25	21. コンピュータネット ワーク II 10:40 - 11:58	21. コンピュータネット ワーク III 13:00 - 14:05	17. 制御 14:20 - 16:04
第 4 会場	25 号館 5 階 22554 室	22. パターン認識・画 像処理 I 9:20 - 10:25	22. パターン認識・画 像処理 II 10:40 - 11:58	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 5 会場	25 号館 5 階 22555 室	22. パターン認識・画 像処理 V 9:20 - 10:25	22. パターン認識・画 像処理 VI 10:40 - 11:58	22. パターン認識・画 像処理 VII 13:00 - 14:05	19. 情報数理 14:20 - 15:51
第 6 会場	25 号館 4 階 22541 室	23. ファジィ・AI・ GA I 9:20 - 10:25	23. ファジィ・AI・ GA II 10:40 - 11:58	23. ファジィ・AI・ GA III 13:00 - 14:05	20. 計算機工学 14:20 - 15:12
第 7 会場	25 号館 4 階 22542 室	24. ニューラル ネット I 9:00 - 10:31	24. ニューラルネット II 10:40 - 12:11	27. 教育・研究 13:00 - 14:44	
第 8 会場	25 号館 4 階 22543 室	25. 情報処理 I 9:20 - 10:25	25. 情報処理 II 10:40 - 11:58	25. 情報処理 III 13:00 - 14:18	25. 情報処理 IV 14:30 - 15:48
第 9 会場	25 号館 4 階 22544 室	25. 情報処理 V 9:10 - 10:28	25. 情報処理 VI 10:40 - 11:58	1. 基礎理論 I 13:00 - 14:05	1. 基礎理論 II 14:20 - 15:38
第 10 会場	25 号館 3 階 22531 室	26. 計算機応用 I 9:00 - 10:18	26. 計算機応用 II 10:30 - 12:01	26. 計算機応用 III 13:00 - 14:18	26. 計算機応用 IV 14:30 - 16:01
第 11 会場	21 号館 1 階 22111 室	13. 電子回路 I 9:00 - 10:31	13. 電子回路 II 10:40 - 12:11	12. 光・量子エレクト ロニクス I 13:00 - 14:31	12. 光・量子エレクト ロニクス II 14:40 - 15:58
第 12 会場	21 号館 1 階 22112 室	2. プラズマ・放電・ 高電圧 I 9:50 - 10:55	2. プラズマ・放電・ 高電圧 II 11:10 - 12:02	2. プラズマ・放電・ 高電圧 III 13:00 - 14:05	2. プラズマ・放電・ 高電圧 IV 14:20 - 15:51
第 13 会場	21 号館 1 階 22113 室	3. 電気・電子材料 I 9:10 - 10:28	3. 電気・電子材料 II 10:40 - 11:58	3. 電気・電子材料 III 13:00 - 14:05	3. 電気・電子材料 IV 14:20 - 15:25
第 14 会場	21 号館 1 階 22114 室	4. 電気機器・電気 応用 I 9:00 - 10:31	4. 電気機器・電気 応用 II 10:40 - 11:58	4. 電気機器・電気 応用 III 13:00 - 14:18	4. 電気機器・電気 応用 IV 14:30 - 15:48
第 15 会場	21 号館 1 階 22115 室	6. 照明・視覚 9:40 - 10:32	5. パワーエレクトロ ニクス I 10:50 - 11:55	5. パワーエレクトロ ニクス II 13:00 - 14:05	5. パワーエレクトロ ニクス III 14:20 - 15:25
第 16 会場	21 号館 2 階 22124 室	7. 電力系統 I 9:20 - 10:25	7. 電力系統 II 10:40 - 11:45	7. 電力系統 III 13:00 - 14:05	8. 発送配電・新エネ ルギー 14:20 - 15:25
第 17 会場	21 号館 2 階 22125 室		10. 通信システム I 10:30 - 11:48	10. 通信システム II 13:00 - 14:18	10. 通信システム III 14:30 - 15:48
第 18 会場	21 号館 2 階 22126 室	11. アンテナ・電磁波 I 9:20 - 10:25	11. アンテナ・電磁波 II 10:40 - 11:45	11. アンテナ・電磁波 III 13:00 - 14:18	11/14. アンテナ・電 磁波 IV / テレビ ジョン 14:30 - 15:48
第 19 会場	21 号館 2 階 22121 室		15. 医療電子・生体 工学 I 10:50 - 11:55	15. 医療電子・生体工 学 II 13:00 - 14:05	15. 医療電子・生体工 学 III 14:20 - 15:25

特別講演 25 号館 8 階ホール 16:15 - 17:15

懇親会 リーセントカルチャーホテル 18:30 - 20:30

第1会場 (25号館5階22551室)

部門: 16 計測 I (9:10 - 10:28)

座長 高橋 伸夫 (岡山理大)

16-1	LSI 電源系インピーダンスにおける内部回路動作状態依存性の実験的検証	岡山大 岡山大 岡山大 岡山大 岡山大 京大	大島 裕一郎 崎 瑛弘 中 村 克己 五百旗頭 健吾 豊 田 啓孝 古 賀 隆治 和 田 修己	9:10 - 9:23	p. 1
16-2	多電源 LECCS-core モデルの等価内部電流源間位相差がモデル精度に与える影響の検証	岡山大 岡山大 岡山大 岡山大 京大	周 中 媛己 中 村 克己 五百旗頭 健吾 豊 田 啓孝 古 賀 隆治 和 田 修己	9:23 - 9:36	p. 2
16-3	電磁鋼板の厚さ方向圧縮力が磁気特性に及ぼす影響の検討	岡山大 岡山大 岡山大 岡山大	財前 善克 松岡 克大 宮城 大則 高 橋 直己 香 川 直英 岩 原 範己	9:36 - 9:49	p. 3
16-4	WBFC 法を用いたオペアンプのコモンモード雑音耐性の検討	福山大 福山大	香 川 直己 岩 原 範英	9:49 - 10:02	p. 4
16-5	レーザー吸収分光分析法による長時間測定可能なガスフラックス計測システムの開発	福山大 福山大	香 川 直己 周 藤 正樹	10:02 - 10:15	p. 5
16-6	キネマティック GPS の長基線長における2周波型測位精度について	水産大学校 水産大学校 水産大学校 水産大学校	奥 田 邦晴 永 井 裕二 川 崎 潤 酒 出 昌寿	10:15 - 10:28	p. 6

部門: 16 計測 II (10:40 - 11:45)

座長 下舞 豊志 (島根大)

16-7	MCNPX による環境中性子の水環境の影響評価	福山大 福山大 福山大 福山大	梶 田 義 人 勝 部 秀 一 佐 川 宏 幸 占 部 宏 正	10:40 - 10:53	p. 8
16-8	液体シンチレータによる高エネルギー宇宙線中性子スペクトルの測定	福山大 福山大 福山大	顧 川 旭 東 佐 川 宏 幸 占 部 宏 正	10:53 - 11:06	p. 9
16-9	平板型プラスチック検出器を用いた宇宙線荷電粒子の方角別方向測定	福山大 福山大 福山大 福山大	高 橋 直 輝 近 村 大 輔 佐 川 宏 幸 占 部 宏 正	11:06 - 11:19	p. 10
16-10	モンテカルロ法による平板型プラスチック検出器の応答関数の作成	福山大 福山大 福山大 福山大	近 村 大 輔 高 橋 直 輝 佐 川 宏 幸 占 部 宏 正	11:19 - 11:32	p. 11
16-11	応答関数の誤差が中性子エネルギースペクトルに与える影響	福山大 福山大 福山大 福山大	勝 部 秀 一 梶 田 川 幸 佐 川 宏 正	11:32 - 11:45	p. 12

部門: 16 計測 III (13:00 - 14:05)

座長 占部 逸正 (福山大)

16-12	衛星データを用いた松江・出雲地域の土地被覆分類: Landsat TM 有効バンドの検討	島根大 島根大 島根大	野々原 伸吾 古 津 年章 下 舞 豊志	13:00 - 13:13	p. 13
-------	--	-------------------	----------------------------	---------------	-------

16-13	差減衰法と減衰補正 Z-R 法による降雨強度推定の精度比較	島根大 島根大 島根大	浅井 孝 古津 年 下舞 豊	13:13 - 13:26	p. 14
16-14	衛星搭載レーダ観測における降雨非一様性の影響評価：熱帯域降雨についての検討	島根大 島根大 島根大	太古 隆 下津 年 舞 豊	13:26 - 13:39	p. 15
16-15	ラジオメータによる水蒸気密度推定に与える雨・雲の影響	島根大 島根大 島根大	竹安 晋太郎 古津 年 下舞 豊	13:39 - 13:52	p. 16
16-16	バイスタティックライダによる水雲粒子径測定原理の検証	岡山大 岡山大 国立環境研究所 岡山大 岡山大	小 林 隆 五百旗頭 健吾 杉本 伸夫 豊田 啓孝 古賀 隆治	13:52 - 14:05	p. 17

部門: 16 計測 IV (14:20 - 15:38)

座長 古賀 隆治 (岡山大)

16-17	A Simplified Estimation Method for Environmental Noises Based on Independent Component Analysis	Fukuyama Univ. Fukuyama Univ. Kinki Univ.	Yasuo Mitani Kazuhiro Tsutsumoto Noboru Nakasako	14:20 - 14:33	p. 18
16-18	振幅制限を受けた非ガウス形観測データに基づくピーク値分布推定法	岡山理大 岡山理大	谷南 田 眞 原 英 生	14:33 - 14:46	p. 20
16-19	自律移動支援システムの開発	中国電力 アール・シー・エス アール・シー・エス	武内 保 憲 河野 公 則 河 実 則	14:46 - 14:59	p. 22
16-20	運動能力測定用パワー測定器の設計と開発	静岡理工科大 静岡理工科大	玉富 真 昭 男 田 寿 人	14:59 - 15:12	p. 23
16-21	散乱波による周期的に配列された複素屈折率ターゲット形状の推定	岡山県立大 岡山県立大 岡山県立大 岡山県立大	豊島 正 光 武次 潤 平 神山 原 北 次 郎	15:12 - 15:25	p. 25
16-22	大気イオン濃度測定器湿気除去による絶縁度向上の対策	岡山理大 岡山理大 岡山理大 岡山理大	上山 村 武 司 山本 井 勲 寄本 和 也 阿座 帆 孝	15:25 - 15:38	p. 26

第2会場 (25号館5階 22552室)

部門: 18 信号処理 I (9:20 - 10:25)

座長 古川 輝雄 (広島工大)

18-1	緩和問題による下界値評価を用いた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	中前 本 昌 由 雛 嶋 元 孝 志 元 孝 夫	9:20 - 9:33	p. 27
18-2	離散ウェーブレット変換を用いた電子透かし法に対する新しい鍵系列の提案	広島大 広島大 広島工大 広島大	藤本 本 卓 中本 井 昌 由 雛 元 孝 充 元 孝 夫	9:33 - 9:46	p. 29
18-3	スケーリングを考慮した 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 広島大	吉屋 昌 剛 中本 元 孝 由 雛 奥 正 基	9:46 - 9:59	p. 31
18-4	Wavelet 変換による歯音の検出とハードウェア化に関する研究	弓削商船高専 弓削商船高専	渡邊 文 浩 葛目 幸 一	9:59 - 10:12	p. 33
18-5	振幅情報に基づく非ガウス形不規則信号の簡易的ピーク値分布評価法	岡山理大 岡山理大	中南 村 大 輔 原 英 生	10:12 - 10:25	p. 34

部門: 18 信号処理 II (10:40 - 11:58)

座長 中西 功 (鳥取大)

18-6	光ディスクの誤り解析の一考察	広島工大 広島工大 帝京平成大 広島工大	田谷 中 谷田 本 古 中 田 中 古 中 和 谷 中 邨 川 村 菅 原	敬 大 繁 弘 邦 磨 輝 雄	大 弘 磨 雄	10:40 - 10:53	p. 36
18-7	光ディスククリーニング方法の一検討	広島工大 広島工大 帝京平成大 広島工大	谷田 本 田 中 古 中 和 谷 中 邨 川 村 菅 原	繁 弘 敬 大 邦 磨 輝 雄	大 磨 磨 雄	10:53 - 11:06	p. 37
18-8	動的輪郭モデルを用いた読唇母音認識システムの開発	鳥取大 鳥取大 鳥取大 鳥取大	和 谷 中 邨 川 村 菅 原	優 一 尚 生 尚 孔	一 覚 生 孔	11:06 - 11:19	p. 38
18-9	テレビ会議用ビデオカメラのパノラマ映像生成に関する研究	鳥取大 鳥取大 鳥取大 鳥取大	上 杉 米 本 川 村 菅 原	尚 一 尚 一	徹 良 良 生 生 孔	11:19 - 11:32	p. 39
18-10	2入力スペクトル・サブトラクション法のDSPへの実装	鳥取大 鳥取大 鳥取大	清 水 川 口 吉 村	忠 昭 大 介 宏 紀	昭 介 紀 一	11:32 - 11:45	p. 40
18-11	スライディングサブフレーム法を用いた音素認識	岡山大 岡山大 岡山大	能 瀬 楨 根 山 川 森 川	正 也 修 一 延 元 良 孝	也 一 元 孝	11:45 - 11:58	p. 41

部門: 18/9. 信号処理 III / 弾性振動・音響・オーディオ (13:00 - 14:18)

座長 中本 昌由 (広島大)

18/9-1	正弦波騒音の基本周期検出に関する一検討	鳥取大 鳥取大 鳥取大 鳥取大	宮 脇 金 川 笹 岡 伊 藤	敏 洋 龍 一 直 人 良 生	洋 一 人 生	13:00 - 13:13	p. 43
18/9-2	ALE及び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 鳥取大	渡 辺 近 藤 笹 岡 伊 藤	匡 哉 晃 尚 直 人 良 生	哉 尚 人 生	13:13 - 13:26	p. 44
18/9-3	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-雑音減算係数の定式化-	鳥取大 鳥取大 鳥取大 鳥取大	湊 田 永 西 中 藤 伊 副	勇 気 雄 大 良 生 裕 裕	気 大 大 功 生 裕	13:26 - 13:39	p. 45
18/9-4	周波数領域 ALE による音声重畳雑音除去システム-相関分離パラメータ設定法に関する検討-	鳥取大 鳥取大 鳥取大 鳥取大	小 川 永 田 中 西 伊 藤 副 井	健 一 雄 大 良 生 裕 裕	一 郎 大 功 生 裕	13:39 - 13:52	p. 46
18/9-5	音響応答による弾性体の非線形特性の測定に関する研究 (第2報)	広島工大 広島工大	青 山 玉 野	弘 司 和 保	司 保	13:52 - 14:05	p. 47
18/9-6	統計的検定を用いた非定常風雑音の一予測法と音響信号検出	近大 近大	板 倉 畠 山	彰 彦 一 達	彦 達	14:05 - 14:18	p. 49

部門: 28 その他 (14:40 - 15:45)

座長 山井 成良 (岡山大)

28-1	設備機器の支持に関する耐震計算ソフトの開発	中電工 中電工	藤 田 藤 井	岩 男 誠 一 郎 郎	男 郎	14:40 - 14:53	p. 51
28-2	下水道光ファイバ敷設工法について	中電工 中電工	平 岡 金 光	治 男 康 男	男 男	14:53 - 15:06	p. 52
28-3	OPGW アルミ管破損箇所特定方法に関する研究	中国電力	高 田	諭	諭	15:06 - 15:19	p. 53

28-4	中国語鼻音/an/・/ang/における発音弁別に関する考察	大島商船高専 大島商船高専 華中師範大学	和榔李 田 寿子 田 直規 田 子規 憲	15:19 - 15:32	p. 55
28-5	知覚的な相違に着目した迷子問題へのアプローチ	山口大 福岡工大 山口大	藤石田 田 佳江 原 真紀 中 夫稔	15:32 - 15:45	p. 57

第3会場 (25号館5階22553室)

部門: 21 コンピュータネットワーク I (9:20 - 10:25)			座長	富里 繁 (岡山大)	
21-1	アドホックネットワークにおけるルーティングゾーンの動的変更による通信の効率化の研究	広島工大 広島工大	豊田裕二 長 坂 康 史	9:20 - 9:33	p. 59
21-2	複数の通信速度が存在する無線 LAN での高速端末優先処理方式	岡山県立大 岡山県立大	平山 怜寛 稲 井 寛	9:33 - 9:46	p. 60
21-3	自律分散環境下における MAC レベルオフロードコントロールの実装と評価	広島国際大 広島国際大 広島国際大	井上 大資 重安 哲彦 森 永 規	9:46 - 9:59	p. 62
21-4	自律分散 MAC プロトコルにおける送信機会公平性の高度化に関する検討	山口大 広島国際大 山口大	川崎 将和 重安 哲也 松 野 浩 嗣	9:59 - 10:12	p. 64
21-5	負荷分散型ルーティングにおけるトラフィック分割の精度改善に関する研究	松江高専 松江高専	瀧口 優司 原 元	10:12 - 10:25	p. 66

部門: 21 コンピュータネットワーク II (10:40 - 11:58)			座長	長坂 康史 (広島工大)	
21-6	3Dグラフィックスとマルチメディア図鑑を用いた環境学習システム	松江高専 松江高専 松江高専 アドクリエーション	藤井 諭一 青山 博 祖田 将佳 三 浦 由	10:40 - 10:53	p. 67
21-7	事前学習と実地学習を組み合わせた史跡学習システムの開発	松江高専 松江高専 松江高専 松江高専	景山 久義 高橋 勇佑 青藤 山 博 藤 井 諭	10:53 - 11:06	p. 69
21-8	PDA と PC を用いた授業演習支援システムの開発	松江高専 松江高専 SMS データテック 松江高専	中上 圭亮 中野 真由人 藤 村 諭	11:06 - 11:19	p. 71
21-9	知感共有化システム	鳥根大 鳥根大 鳥根大	辻野 晃一 山本 桃 子 六 井 淳	11:19 - 11:32	p. 73
21-10	不均一な通信環境におけるモバイルエージェント再送機能の有効性評価	大島商船高専 広島市立大 山口大 大島商船高専 山口大	竹内 謙太 山ノ内 昭洋 佐藤 正行 浦上 美佐子 松野 浩 嗣	11:32 - 11:45	p. 74
21-11	インターネットを介した遠隔操縦システムの設計	岡山県立大 岡山理大 岡山県立大	林田 平馬 吉川 畑 洋 昭	11:45 - 11:58	p. 76

部門: 21 コンピュータネットワーク III (13:00 - 14:05)			座長	重安 哲也 (広島国際大)	
21-12	MobileIPv6 を用いた位置情報表示システム	近大 近大 近大	稲見 雅之 藤原 博和 坂本 昭彦	13:00 - 13:13	p. 77
21-13	モバイルエージェントを利用した効率的な情報検索システムの開発	広島工大 広島工大	福長 宏見 田 康 史	13:13 - 13:26	p. 78

21-14	オブジェクト指向型データ収集システムのための通信フレームワークの開発	広島工大 広島工大	元山 裕基 長坂 康史	13:26 - 13:39	p. 79
21-15	VoIP Security - SPIT Preventing for Home User	岡山理大 岡山理大 岡山理大	Md. Sahar Nan Jun Asatani Masaharu Komatsu	13:39 - 13:52	p. 80
21-16	多変量解析に基づいたマルコフ型攻撃検知手法の提案	広島大 広島大 広島大	酒井 悠人 林坂 弘一郎 土肥 正	13:52 - 14:05	p. 81

部門: 17 制御 (14:20 - 16:04)

座長 クルモフ バレリー (岡山理大)

17-1	二方向交通幹線道路の最適信号制御	弓削商船高専 福山大	藤井 温子 清水 光	14:20 - 14:33	p. 82
17-2	交通ネットワークの交通流制御に関するシステム理論的考察	福山大 福山大 弓削商船高専	清小藤 正温 井井 光明子	14:33 - 14:46	p. 84
17-3	Taguchi Method を用いた Modified-IPD Controller 設計法	米子高専 九工大	池田 英広 花本 剛士	14:46 - 14:59	p. 86
17-4	人との協調にもとづく昆虫の行動制御法	広島工大 広島工大	柳内 陽平 玉野 和保	14:59 - 15:12	p. 88
17-5	適応むだ時間補償器を有する多重ループ型 I PD 制御系の一設計	弓削商船高専 弓削商船高専 弓削商船高専	矢野 沙季 中徳 原光一 徳田 誠	15:12 - 15:25	p. 89
17-6	自己組織化マップによる行動選択を考慮した車椅子型自律移動ロボット DREAM-3 の実用化研究	鳥取大 鳥取大 本田技研工業 鳥取大 鳥取大 鳥取大 鳥取大 鳥取大 鳥取大	奥白田 雲正 中川 浩樹 大黒 楓和 横田 尊志 赤澤 圭史 上田 宙治 大木 史誠 大北 昭	15:25 - 15:38	p. 91
17-7	環境観測船の制御 - 位置・方向の表示 -	松江高専 松江高専	船越 健介 高橋 信雄	15:38 - 15:51	p. 93
17-8	4脚移動ロボットの斜面での歩行	岡山県立大 岡山理大 岡山県立大	藤本 進平 吉田 浩治 川畑 洋昭	15:51 - 16:04	p. 94

第4会場 (25号館5階22554室)

部門: 22 パターン認識・画像処理 I (9:20 - 10:25)

座長 太田 寛志 (岡山理大)

22-1	分光画像による2次元測色とカラー画像再生	広島工大 広島工大 広島工大 広島工大	山脇 弘一 垣内 優一 本田 貴啓 藤本 勲	9:20 - 9:33	p. 95
22-2	背景と字幕の色が似た映像からの字幕の抽出	福山大 福山大 福山大 福山大	倉狩 沙織 福永 裕也 尾関 孝史 小林 富士男	9:33 - 9:46	p. 96
22-3	主成分分析を用いた映像中の欠損領域の復元	福山大 福山大 福山大	福永 裕也 尾関 孝史 小林 富士男	9:46 - 9:59	p. 98
22-4	視覚の認知限界	福山大 福山大 福山大	小尾 林富士 片桐 孝史 重和	9:59 - 10:12	p. 100

22-5	周波数に依存するシーン認識に関する実験的研究	日本システムウェア 宮崎大 宮崎大  宮崎大 宮崎大 宮崎大	細川 弘 江 友添 直 子 中村 二 ル セ, 真由美 眞 人 坂本 谷 史 古山 晋	10:12 - 10:25	p. 102
------	------------------------	--	--	---------------	--------

部門: 22 パターン認識・画像処理 II (10:40 - 11:58)

座長 小林 富士男 (福山大)

22-6	漸化式を利用した射影変換の高速化-並列コア向き座標計算法-	岡山理大 岡山理大 岡山理大	吉尾 岡 照 通 岡 崎 本 卓 亮 岡 崎 本 卓 爾	10:40 - 10:53	p. 103
22-7	幾何学変換のための内挿用画素の主メモリから並列コアへの効率的転送法	岡山理大 岡山理大 岡山理大 岡山理大	尾崎 崎 亮 太道 西 寛 志 岡 本 卓 行 岡 本 卓 爾	10:53 - 11:06	p. 104
22-8	並列データパスを内蔵した小型 DSP によるアフィン変換の高速化	岡山理大 岡山理大 岡山大 岡山理大 岡山理大	太尾 田 寛 志 籠崎 谷 裕 亮 橋本 本 禮 人 岡 卓 治 理 爾	11:06 - 11:19	p. 105
22-9	色温度差により生じるモザイク画像の境界色度差の軽減手法 - オートホワイトバランス機能付カメラで撮影した画像を対象として -	岡山理大 岡山理大 岡山理大 岡山理大	吉田 知 弘 大 下 隆 太 道 西 博 行 岡 本 卓 爾	11:19 - 11:32	p. 106
22-10	偏光フィルタを用いた鏡面・拡散反射パラメータの推定	広島市立大 広島市立大 広島市立大 広島市立大	村馬 上 千 寿 馬 場 雅 志 浅 木 之 田 尚 紀 野 田 聡 司 浅 田 尚 紀	11:32 - 11:45	p. 107
22-11	3次元点群データの部分平面投影によるポリゴンモデル生成	広島市立大 広島市立大 広島市立大	野田 田 聡 司 浅 田 尚 紀	11:45 - 11:58	p. 109

部門: 22 パターン認識・画像処理 III (13:00 - 14:18)

座長 橋本 禮治 (岡山理大)

22-12	認識率の低い文字を含む手書き宛名画像を対象とした文書理解システム	大島商船高専 大島商船高専 豊橋技科大 アンリツエンジニアリング	森岡 本 隼 人 田中 村 健 史 齋 藤 裕 貴 誠	13:00 - 13:13	p. 111
22-13	マハラノビス距離を用いた古文書文字認識に関する検討	松江高専 松江高専 松江高専	森堀 山 裕 介 加 内 藤 匡 聡	13:13 - 13:26	p. 113
22-14	文字認識技術を用いた古文書読解支援システムの検討	松江高専 松江高専 松江高専	陶堀 山 早 紀 加 内 藤 匡 聡	13:26 - 13:39	p. 115
22-15	自己組織化マップを用いたモジュール型ニューラルネットワークによる古文書文字認識	松江高専 松江高専 松江高専 鳥取大	加森 藤 聡 堀山 裕 介 伊内 藤 匡 藤 良 生	13:39 - 13:52	p. 117
22-16	自己組織化マップを用いた輪郭抽出手法の検討	鳥取環境大 鳥取環境大 津山高専 鳥取環境大 鳥取環境大 松江高専 鳥取大	植鷲 田 良 也 見木 拓 亮 前木 登 本善 進 谷隆 洋 築副 善 雄 副 井 裕	13:52 - 14:05	p. 119



22-17 動的ネットモデルによる形状識別手法の検討	鳥取環境大 鳥取環境大 鳥取環境大 津山高専 鳥取大	難植 波田 福 弥 植 見 拓 也 驚 田 育 亮 数 副 木 登 副 井 裕	14:05 - 14:18 p. 120
部門: 22 パターン認識・画像処理 IV (14:30 - 15:48)		座長 藪木 登 (津山高専)	
22-18 直交変換を利用した電子透かしにおける耐性実験	広島市立大 広島市立大 広島市立大 広島市立大	西 堀 美 夏 高 橋 健 一 宮 原 哲 浩 上 田 祐 彰	14:30 - 14:43 p. 121
22-19 DP マッチングを用いて電子部品の自動判定	正修科技大学 (台湾)	廖 忠 興	14:43 - 14:56 p. 123
22-20 光源環境にロバストな口腔領域の自動抽出	鳥取大 鳥取大 鳥取大	高 橋 範 行 齊 藤 剛 史 小 西 亮 介	14:56 - 15:09 p. 125
22-21 動き量に基づく SSR フィルターによる顔位置検出	鳥取大 鳥取大 鳥取大	小 林 隼 人 齊 藤 剛 史 小 西 亮 介	15:09 - 15:22 p. 127
22-22 自律型追従システムにおける先行者領域の抽出	鳥取大 鳥取大 鳥取大	長 尾 聡 一 齊 藤 剛 史 小 西 亮 介	15:22 - 15:35 p. 129
22-23 小径管結束の本数自動カウントアルゴリズムの検討	徳山高専 徳山高専	中 村 俊 奥 本 幸	15:35 - 15:48 p. 131

第 5 会場 (25 号館 5 階 22555 室)

部門: 22 パターン認識・画像処理 V (9:20 - 10:25)		座長 尾崎 亮 (岡山理大)	
22-24 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	川 本 章 太 佐 藤 和 弘	9:20 - 9:33 p. 132
22-25 動画像中の手領域抽出と手形状認識	岡山理大 岡山理大 岡山理大 岡山理大	野 田 亮 平 関 東 本 太 濱 倉 高 志 大 倉 充	9:33 - 9:46 p. 134
22-26 Log-Polar 変換による静脈認証システムの評価	近大 ユニバーサルロボ ット ユニバーサルロボ ット 近大	山 本 哲 也 岩 田 英 三 郎	9:46 - 9:59 p. 135
22-27 医療用 X 線フィルムにおけるグリッド線除去のための画像処理法	岡山大 岡山大	長 丸 山 敏 則 谷 川 本 秀 樹	9:59 - 10:12 p. 137
22-28 平均絶対値誤差最小による適応的予測フィルタに関する一考察	岡山大 岡山大 岡山大 岡山大	橋 爪 善 彦 槇 川 修 一 森 根 良 孝 山 根 延 元	10:12 - 10:25 p. 139
部門: 22 パターン認識・画像処理 VI (10:40 - 11:58)		座長 尾関 孝史 (福山大)	
22-29 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 第 2 報	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 三 浦 房 紀 松 本 佳 昭 吉 木 大 司 森 信 彰	10:40 - 10:53 p. 141

22-30	火災予防のための熱源監視装置の開発 第二報	山口県産業技術センター	森	信 彰	10:53 - 11:06	p. 142
		山口県産業技術センター	松	本 佳 昭		
		山口県産業技術センター	吉	木 大 司		
		山口大	江	鐘 偉		
22-31	家電製品使用状況からの日常生活度の解析	山口県産業技術センター	吉	木 大 司	11:06 - 11:19	p. 143
		山口県産業技術センター	森	信 彰		
		山口県産業技術センター	松	本 佳 昭		
		山口大	茨	久 和		
		山口大	金	子 陽 介		
		山口大	三	浦 房 紀		
22-32	スポット検出のためのフィルタリングによるゲル画像の処理	山口短大	林	孝 哉	11:19 - 11:32	p. 144
		山口大	坂	本 和 史		
		山口大	中	岡 和 行		
		山口大	岡	本 正 義		
22-33	ネットワークカメラを用いた侵入物検出システムの開発	広島大	奥	田 正 史	11:32 - 11:45	p. 145
		広島大	玉	木 和 文		
		広島大	金	田 和 文		
22-34	OCT 断面画像を用いた眼底形状の特徴量計測	広島大	弘	田 昌 士	11:45 - 11:58	p. 146
		広島大	金	田 昌 和		
		広島大	玉	木 文 徹		
		広島鉄道病院	曾	三 隆 志		
		広島鉄道病院	三	嶋 弘		

部門: 22 パターン認識・画像処理 VII (13:00 - 14:05)

座長 小西 亮介(鳥取大)

22-35	パラメータ融合によるオンライン署名照合における最適閾値設定	鳥取大	小	池 將 太	13:00 - 13:13	p. 148
		鳥取大	原	西 秀 樹		
		鳥取大	中	藤 良 生		
		鳥取大	伊	副 井 裕		
22-36	音声ピッチ情報とオンライン署名によるマルチモーダル・バイオメトリクス認証	鳥取大	橋	本 拓 也	13:13 - 13:26	p. 149
		鳥取大	中	川 武 彦		
		鳥取大	中	西 良 生		
		鳥取大	伊	副 井 裕		
22-37	自己組織化マップ(SOM)を用いた画像分類に関する研究	鳥取大	山	根 拓 聡	13:26 - 13:39	p. 150
		松江高専	加	伊 藤 生		
22-38	効果的ビジランストレーニング指標に関する研究	鳥取大	小	有 純 一 郎	13:39 - 13:52	p. 152
		鳥根大	窪	田 公 威 彦		
		鳥根大	山	口 大 浩 和		
		鳥根大	六	井 淳 平		
22-39	発話に関する随伴性陰性変動周波数	鳥根大	有	小 公 威 彦	13:52 - 14:05	p. 153
		大日本印刷	小	山 浩 和		
		鳥根大	山	六 井 淳 平		
		鳥根大	六	井 淳 平		

部門: 19 情報数理 (14:20 - 15:51)

座長 大江 貴司(岡山理大)

19-1	On 1-Inkdot Self-Verifying Nondeterministic and Nondeterministic Turing Machines with Small Space	徳山高専	義	永 常 宏	14:20 - 14:33	p. 154
		Ocean Univ. of China	徐	井 上 克 司		
		山口大	井	上 克 司		

19-2	列車ダイヤ混乱時における最適運行スケジューリング	広島工大 広島工大	今永 橋田 範 之武	14:33 - 14:46	p. 156
19-3	OSS に対する開発者およびユーザ指向の信頼性評価法に関する一考察	鳥取環境大 広島工大 鳥取大	福田 永村 康 裕 山田 田 慶 信 宮崎 恒 利	14:46 - 14:59	p. 157
19-4	フーリエ記述子を用いたエンジン異常音の判別	岡山県立大 テクノプロジェクト 岡山県立大 岡山県立大	石 原 拓 文 小金 川 明 弘	14:59 - 15:12	p. 159
19-5	計算万能性を有する単純な無限状相 1 次元可逆セルオートマトン	広島大 広島大 広島大 広島大	胡森 田 晟 憶 岩本 井 憲 一 今井 井 宙 造 今井 井 克 暢	15:12 - 15:25	p. 161
19-6	セルオートマトンを用いたデジタル化した心電図データの解析	岡山大 倉敷芸術科学大 岡山大	小鷹 狩 洋 介 中島 島 道 夫 奈良 重 俊	15:25 - 15:38	p. 163
19-7	2 元 1 次不定方程式の解の個数について	NEC ソフト 山口大	杜伊 藤 鵬 曉	15:38 - 15:51	p. 165

第 6 会場 (25 号館 4 階 22541 室)

部門: 23 ファジィ・AI・GAI (9:20 - 10:25)

座長 片山 謙吾 (岡山理大)

23-1	顔画像の類似度に関する基礎的実験と考察	広島市立大 広島市立大 広島市立大 広島市立大	武高 田 尚 子 上橋 橋 健 一 宮原 田 祐 彰 原哲 浩	9:20 - 9:33	p. 166
23-2	PC クラスタによる並列型強化学習手法の比較実験	広島市立大 広島市立大 広島市立大 広島市立大	串高 串 正 幸 上橋 橋 健 一 宮原 田 祐 彰 原哲 浩	9:33 - 9:46	p. 167
23-3	カテゴリの統合および削除に基づいたファジィ ARTMAP の改良	広島市立大 広島市立大 広島市立大 広島市立大	那上 須 曜 高田 田 祐 彰 宮原 橋 健 一 原哲 浩	9:46 - 9:59	p. 168
23-4	集団の多様性維持を考慮した遺伝的プログラミングによる木構造パターンの発見	広島市立大 広島市立大 広島市立大 広島市立大	長宮 嶺 将 俊 高原 原 哲 浩 上橋 橋 健 一 田祐 彰	9:59 - 10:12	p. 169
23-5	サッカーエージェントの最適行動規則の獲得	広島市立大 広島市立大 広島市立大 広島市立大	秦上 秦 佑 輔 高橋 橋 祐 彰 宮原 田 祐 彰 原哲 浩	10:12 - 10:25	p. 170

部門: 23 ファジィ・AI・GA II (10:40 - 11:58)

座長 上田 祐彰 (広島市立大)

23-6	戦略パラメータを使用しない指数型進化的プログラミング	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 洋 生 成久 洋 之	10:40 - 10:53	p. 171
23-7	関数最適化問題に対する代表的な進化的計算手法の探索性能比較	岡山理大 岡山理大 岡山理大 岡山理大 岡山理大	林谷 孝 志 郎 上野 隆 裕 片野 伸 郎 南原 謙 吾 成久 英 洋 生	10:53 - 11:06	p. 172

23-8	最大クリーク問題に対する反復局所探索法の検討	岡山理大 岡山理大 岡山理大	貞片南成	松山原久	政謙英洋	史吾生之	11:06 - 11:19	p. 173
23-9	高速 k-opt 法を用いた遺伝的局所探索法の突然変異	近大 岡山理大 岡山理大	河片成	本山久	敬謙洋	子吾之	11:19 - 11:32	p. 174
23-10	機械学習を用いた caspase-3 によるタンパク質の切断規則の予測	山口大 山口大 山口大 山口大 東大	宮岡杉松宮	川田井野	千浩	種諒学嗣悟	11:32 - 11:45	p. 176
23-11	機械学習システム BONSAI へのワイルドカード実装の効果	山口大 山口大 山口大 山口大 東大	岡宮杉松宮	田川井野	千浩	諒種学嗣悟	11:45 - 11:58	p. 178

部門: 23 ファジィ・AI・GA III (13:00 - 14:05)

座長 宮原 哲浩 (広島市立大)

23-12	双方向マンハッタンストリートネットワークのノード配置問題に対する局所探索法	岡山理大 岡山理大 岡山理大 岡山理大	山片南成	下山原久	浩謙英洋	司吾生之	13:00 - 13:13	p. 180
23-13	Multiple Sequence Alignment に対する Maximum Weight Trace 法を用いた一解法	岡山理大 岡山理大 岡山理大 岡山理大	上片南成	野山原久	伸謙英洋	郎吾生之	13:13 - 13:26	p. 181
23-14	知覚情報の分割を有する強化学習エージェントの有効性	岡山理大 岡山理大 岡山理大 岡山理大	金片南成	重山原久	謙英洋	徹吾生之	13:26 - 13:39	p. 182
23-15	複数のタスクを行うマルチエージェント強化学習の報酬の与え方に関して	岡山理大 岡山理大 岡山理大 岡山理大 岡山理大	大金片南成	田重山原久	真由美謙英洋	徹吾生之	13:39 - 13:52	p. 183
23-16	強化学習によるロボットの行動獲得に関する検討 ~ LEGO MindStorms への応用 ~	松江高専 松江高専	渡堀	部内	勇樹匡	樹匡	13:52 - 14:05	p. 184

部門: 20 計算機工学 (14:20 - 15:12)

座長 籠谷 裕人 (岡山大)

20-1	ファイルの格納ディレクトリを考慮したバッファキャッシュ制御法の評価	岡山大 岡山大 岡山大	小田谷	峠本	みゆき利秀	宏夫	14:20 - 14:33	p. 185
20-2	Tender における動作継続制御切り替え機能の実現	岡山大 岡山大 岡山大	大田谷	本端	拓利秀	実宏夫	14:33 - 14:46	p. 187
20-3	2次割当問題に対するタブー探索法の FPGA 上での実現	広島市立大 広島市立大 広島市立大	木若永	村林山	義真	洋一忍	14:46 - 14:59	p. 189
20-4	FPGA による並列計算機用ネットワークの実機評価システム	岡山理大 岡山理大 岡山理大	野小上	上畑嶋	賢正	太貴明	14:59 - 15:12	p. 191

第7会場 (25号館4階22542室)

部門: 24 ニューラルネット I (9:00 - 10:31)

座長 中島 弘之 (近大)

24-1	シグモイド写像を採用したリカレント型神経回路網モデルにおけるカオスの機能応用	岡山大 岡山大	越奈	智良	幸重	治俊	9:00 - 9:13	p. 193
------	--	------------	----	----	----	----	-------------	--------

24-2	リカレント型神経回路網におけるカオスダイナミクスを用いた迷路求解	岡山大 岡山大 岡山大	清小水 奈林 良尚 重	壮司俊	9:13 - 9:26	p. 195
24-3	リカレント型神経回路網モデルにおける準階層構造を用いた移動制御	岡山大 岡山大	田奈中 良重	泰俊	9:26 - 9:39	p. 197
24-4	Tracking Function of Moving Target using Chaotic Dynamics in A Recurrent Neural Network Model	Okayama Univ. Okayama Univ.	Yongtao Li Shigetoshi Nara		9:39 - 9:52	p. 199
24-5	リカレント型神経回路網モデルにおけるカオスダイナミクスを用いた身体運動制御応用への試み	岡山大 岡山大	孫奈良 漢重	宇俊	9:52 - 10:05	p. 201
24-6	リカレントニューラルネットワークを用いたハイブリッド関数ベトリネットの脆弱部位の推定	山口大/大島商船高専 山口大 東大	北風裕 松野浩 宮野嗣 悟	教	10:05 - 10:18	p. 203
24-7	自己組織化マップを用いた心音判定マップの試作	鳥取大 鳥取大 鳥取大 鳥取大	宮藤中 城村西 大喜久 井功裕	祐郎	10:18 - 10:31	p. 205

部門: 24 ニューラルネット II (10:40 - 12:11)

座長 奈良重俊(岡山大)

24-8	状態が連続値をとるフェーザ型複素ニューラルネットワークによるトーラス上の N-クイーン問題の求解	近大 近大	宮本邦廣 中島弘之		10:40 - 10:53	p. 206
24-9	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(第2報)	広島工大 広島工大	中川友博 玉野和保		10:53 - 11:06	p. 208
24-10	SOM による肝臓病診断問題への適用	岡山県立大 岡山県立大 岡山県立大 岡山県立大	丸形俊介 小原拓文 高橋浩光 金川明弘		11:06 - 11:19	p. 210
24-11	差分値を用いた双方向 SOM による風速予測	鳥取環境大 鳥取環境大 鳥取環境大 鳥取環境大 松江高専 鳥取大	藤鷲植小 見田林 植田谷 小築副 井隆裕	誠一郎 育亮也 拓飛鳥 隆雄裕	11:19 - 11:32	p. 212
24-12	自己組織化マップ(SOM)を使った風力発電機の制御システムの検討	鳥取環境大 鳥取環境大 鳥取環境大 鳥取環境大 松江高専 鳥取大	小鷲植藤 見田松 植松谷 藤築副 井隆裕	飛育誠一郎 亮也雄裕	11:32 - 11:45	p. 213
24-13	マウス嗅覚系のモデリングとシミュレーション	広島大 広島大 広島大 阪大	曾辻滝口 智夫昇 久夫	敏	11:45 - 11:58	p. 214
24-14	2次元 DBCNN の画像処理への応用	広島工大 広島工大	小倉智隆 原肇		11:58 - 12:11	p. 216

部門: 27 教育・研究 (13:00 - 14:44)

座長 宮地功(岡山理大)

27-1	電気電子系の回路網講義用 Web 教材の創作について	鳥取大 鳥取大 鳥取大 鳥取大 鳥取大	石大鈴木 野木本 賢輝雅 直正	雅一博也 輝明	13:00 - 13:13	p. 218
27-2	ネットワーク型教育用経営シミュレーションゲームシステム	岡山商大	小松原	実	13:13 - 13:26	p. 220

27-3	高校の教科「情報」学習者の大学入学時におけるコンピュータ操作能力に関する調査	三井造船 岡山県立大 岡山県立大 岡山県立大	吉松 長 裕 司 澤 康 夫 Luiz Camargo 金川 明 弘 川 畑 明 洋 昭	13:26 - 13:39	p. 222
27-4	教育プログラム制に基づいた学部教育支援システムの開発に向けて	広島大 広島大 広島大 広島大	沢津橋 政 人 岡村 寛 之 林坂 弘 一 郎 土肥 正 正	13:39 - 13:52	p. 224
27-5	音声駆動型身体的引き込み 3D オブジェクトを用いたプレゼンテーション支援システムの開発	岡山県立大 岡山県立大 岡山県立大 岡山県立大	中島 仁 志 吉田 真 章 渡辺 富 夫 山本 倫 也	13:52 - 14:05	p. 225
27-6	デジタル紙芝居配信システムに関する研究	岡山大 岡山大 岡山大 岡山大	篠原 陽 介 毛利 亜 紀 舩曳 信 生 甲本 卓 也	14:05 - 14:18	p. 227
27-7	初等教育におけるプログラミング教育の実践・検討	鳥取環境大 鳥取環境大 鳥取環境大 鳥取環境大	森田 佳 成 岸本 朱 美 渡部 由 美 鷺見 育 亮	14:18 - 14:31	p. 228
27-8	動式模式図 SDM を用いた HCP 図によるプログラムの可視化法	島根大 島根大 島根大 島根大 無所属	岡本 村 水穂 光 會澤 良 佐藤 邦 藤 匡 正	14:31 - 14:44	p. 229

第 8 会場 (25 号館 4 階 22543 室)

部門: 25 情報処理 I (9:20 - 10:25)

座長 北川 文夫 (岡山理大)

25-1	放送・通信トレンドデータベースの開発	NHK	川喜田 裕 之	9:20 - 9:33	p. 231
25-2	アクセスベクタパーミッションと脅威の関係に関する調査	岡山大 岡山大	山田 口 拓 人 田端 利 宏	9:33 - 9:46	p. 233
25-3	テキスト教材の再利用を目指した部品化の試み	広島市立大 広島市立大 広島市立大	横岩 本 哲 志 松原 典 之 宏	9:46 - 9:59	p. 235
25-4	連想語辞書を用いた文例検索機能の実現に関する研究	山口大 山口大 山口大 山口大	渡邊 陽 子 中田 充 偉 葛村 崎 誠	9:59 - 10:12	p. 236
25-5	日本語によるデータベース検索システム	徳山高専 徳山高専	藤井 秀 徳 江口 賢 和	10:12 - 10:25	p. 238

部門: 25 情報処理 II (10:40 - 11:58)

座長 加藤 隆 (岡山県立大)

25-6	オブジェクト移動を可能とするミドルウェアの開発と評価	岡山理大 岡山理大	阪本 憲 司 吉田 孝 行	10:40 - 10:53	p. 240
25-7	ソフトウェアの重さを計る-反力デバイスを用いた Java プログラムの評価-	沖ソフトウェア 岡山理大	阿吉 部 孝 行 吉田 田 誠	10:53 - 11:06	p. 242
25-8	iHORB + P2P によるミドルウェアの API 開発	岡山理大 岡山理大 岡山理大 岡山理大 アイトレック	梶房 秀 章 大西 莊 一 徳 畝智 恒 佑	11:06 - 11:19	p. 244
25-9	AnT におけるプラグアンドプレイ機能の実現方式	岡山大 岡山大 岡山大 岡山大	安達 本 圭 田端 俊 光 乃村 利 宏 谷口 秀 夫	11:19 - 11:32	p. 246

25-10	プロセスとして実現したデバイスドライバにおける 仮想空間切り替えのスループットへの影響	岡山大 岡山大 岡山大 岡山大	野岡 乃谷	村本 村口	裕幸 能秀	佑大 成夫	11:32 - 11:45	p. 248
25-11	TwinOS におけるアイドル状態に着目した OS 切替え 機能の実現	岡山大 岡山大 岡山大	山乃 谷	本村 口	裕能 秀	馬成 夫	11:45 - 11:58	p. 250

部門: 25 情報処理 III (13:00 - 14:18)

座長 谷口 秀夫 (岡山大)

25-12	Recognition of Road Sign Using Region Growing	ChengShiu Univ.		Chunghsin Liao			13:00 - 13:13	p. 252
25-13	工程管理のためのバーコードを I C タグへ置き換える 一手法	赤坂印刷 徳山高専 徳山高専 徳山高専 赤坂印刷	福奥 江小 赤	江本 口林 坂	寛子 賢和 明伸 徳靖	子幸 和伸 徳靖	13:13 - 13:26	p. 254
25-14	風力発電観測システムの開発	鳥取環境大 鳥取環境大 鳥取環境大 松江高専 鳥取大	高鷲 植築 副	濱見 田谷 井	勝育 拓隆	利亮 也雄 裕	13:26 - 13:39	p. 255
25-15	日経 2 2 5 の 2 2 5 種の銘柄を用いたエージェント ベースポートフォリオモデル	鳥取大 鳥取大 鳥取大	国木 松	屋村 村	美周 幸	敬平 輝	13:39 - 13:52	p. 256
25-16	AHP 分析を用いた M&A に伴う企業選定の意思決定 に関する研究	鳥取大 鳥取大 鳥取大	近木 松	藤村 村	博周 幸	志平 輝	13:52 - 14:05	p. 257
25-17	遺伝的プログラミング手法を用いた英日翻訳パター ンの創成	鳥取大 鳥取大 鳥取大 鳥取大	爲中 木松	國野 村	有堅 周幸	司太 平輝	14:05 - 14:18	p. 258

部門: 25 情報処理 IV (14:30 - 15:48)

座長 甲本 卓也 (岡山大)

25-18	利用者指向デジタルミュージアム D-Cubis の機能 統合についての提案	岡山県立大 岡山県立大 岡山県立大	納國 横	所島 田	和文 一	正生 正	14:30 - 14:43	p. 259
25-19	デジタルミュージアムにおけるコンテンツ演出の ための記述言語の拡張	岡山県立大 岡山県立大 岡山県立大	辻國 横	島田 田	圭丈 一	一生 正	14:43 - 14:56	p. 261
25-20	XML 文書構造制約間の矛盾検出に関する考察	岡山県立大 岡山県立大 岡山県立大	小國 横	坂島 田	年丈 一	輝生 正	14:56 - 15:09	p. 263
25-21	大量の美術館所蔵品の仮想空間への提示方式	岡山県立大 岡山市立オリエン ト美術館 岡山県立大 岡山県立大	栗四 國	栖角 島	隆二 生	惇二 正	15:09 - 15:22	p. 265
25-22	近代文学での校異研究支援機能に関する考察	岡山県立大 岡山県立大 岡山県立大 ノートルダム清心 女大 岡山理大	難國 横山	波島 田根	佐丈 一知	代夫 正子	15:22 - 15:35	p. 267
25-23	UML による折り紙の操作の詳細化に関する考察	福山大	劉石	川	渤	江洋	15:35 - 15:48	p. 269

第9会場 (25号館4階 22544室)

部門: 25 情報処理 V (9:10 - 10:28)

座長 上嶋 明 (岡山理大)

25-24	グリッド計算システムのための静的および弱動的負荷分散手法に関する基礎研究	岡山県立大 宇宙技術開発 三井造船システム 技研 岡山県立大	梶 藤 林	田 野 修 延 康	司 竹 仁	9:10 - 9:23	p. 270
25-25	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の開発に関する研究	岡山県立大 タイメック 岡山県立大	加 藤 隆	西 岡 隆	岡 藤 隆	9:23 - 9:36	p. 272
25-26	投機実行方式によるグリッド計算システムのための大規模有限要素解析法の開発	岡山県立大 宇宙技術開発 日立情報システムズ 岡山県立大	田 藤 尾	之 野 原 延 恵	上 野 淳 竹 悟	9:36 - 9:49	p. 274
25-27	メールの送受信を用いた迷惑メール登録システムの提案	岡山大 岡山大 岡山大	加 山 乃 谷	藤 本 村 口	隆 成 夫	9:49 - 10:02	p. 276
25-28	インターネット環境を用いて幼児言語学習モデルに基づく中国語学習応用システムの試作	広島国際学院大 広島国際学院大	馬 趙		涛 悦	10:02 - 10:15	p. 278
25-29	任意のページに対して自由に編集や履歴を取る事が可能なwebアプリケーションツールの開発	広島大 広島大 広島大 広島大	山 今 岩 森	村 井 本 田	幸 太 郎 暢 造 一	10:15 - 10:28	p. 280

部門: 25 情報処理 VI (10:40 - 11:58)

座長 岩本 宙造 (広島大)

25-30	表グラフを用いた高速な隣接判定アルゴリズム	島根大 日立超LSIシステムズ 島根大	松 本 拓 馬 誠	大 久 保	10:40 - 10:53	p. 282
25-31	既存の関数を引用可能とするHCP図プログラミング	島根大 島根大 無所属	會 澤 邦 夫	森 田 亜 希 人 夫	10:53 - 11:06	p. 283
25-32	プログラム構造の定義	島根大 島根大 無所属	水 穗 良 平 夫	會 澤 藤 匡 正	11:06 - 11:19	p. 284
25-33	確率法によるゲーム木探索	島根大 島根大 島根大	小 林 康 幸 志 彦	萩 尾 烈 真	11:19 - 11:32	p. 286
25-34	時系列の処理に適した自己組織化マップの構築	鳥取大 鳥取大	遠 藤 淳 平 昭	清 水 忠	11:32 - 11:45	p. 288
25-35	賀茂ナビ: Web-GISに基づく不動産ナビゲーションシステム-情報管理機能の開発-	広島大 広島大 広島大	神 原 愛 充 志 正	田 岡 智 敏	11:45 - 11:58	p. 289

部門: 1 基礎理論 I (13:00 - 14:05)

座長 森川 良孝 (岡山大)

1-1	RL-非線形GICキャパシタ三相交流駆動カオス発生装置の数値実験	倉敷工業高 岡山理大	徳 山 博 一	山 田 垣	13:00 - 13:13	p. 290
1-2	Van der Pol Mathieu型システムのサインサークルマップと区分線形写像	倉敷工業高 岡山理大 岡山理大	徳 山 尚 博 一	山 口 博 一	13:13 - 13:26	p. 291
1-3	非線形システムのLyapunov指数の評価	岡山理大 倉敷工業高	太 田 博 一 貢	田 垣 山	13:26 - 13:39	p. 293



1-4	形ポテンシャルを利用した変調超格子のエネルギー透過特性	米子高専 金沢大 北海道工大 北見工大	浅倉 邦彦 小栗 修 真田 博 鈴木 正 光村 文 土肥 清 哲哉 正	13:39 - 13:52	p. 294
1-5	変分ベイズ法によるソフトウェア信頼性モデルのパラメータ推定アルゴリズム	広島大 広島大 広島大	佐光 哲哉 岡村 正 土肥 寛 正	13:52 - 14:05	p. 295

部門: 1 基礎理論 II (14:20 - 15:38)

座長 林坂 弘一郎 (広島大)

1-6	複雑系を応用した制御機構搭載ロボットの動作解析	岡山大 岡山大	宗高 大悟 奈良 重俊	14:20 - 14:33	p. 296
1-7	TypeII AOPF 上での乗算および TypeII OEF 上での乗算の FPGA 実装	岡山大 岡山大 岡山大 岡山大	宮崎 修一 加藤 英洋 野上 保之 森川 良孝	14:33 - 14:46	p. 298
1-8	左線形かつ K-開発閉包な項書換えシステムの合流性について	島根大	岩見 宗弘	14:46 - 14:59	p. 300
1-9	Optimal Normal Basis を経由する同型な拡大体間の基底変換行列の構成法	岡山大 岡山大 岡山大	難波 諒 野上 保之 森川 良孝	14:59 - 15:12	p. 302
1-10	Type-II AOPF を用いた高速な既約多項式生成法	岡山大 岡山大 岡山大 岡山大	那須 弘明 野上 保之 森川 良孝	15:12 - 15:25	p. 304
1-11	配送のための巡回距離最小化問題 TSP の定式化に関する一考察	県立広島大 県立広島大	錦織 昭峰 石橋 悠毅	15:25 - 15:38	p. 306

第 10 会場 (25 号館 3 階 22531 室)

部門: 26 計算機応用 I (9:00 - 10:18)

座長 島田 英之 (岡山理大)

26-1	カラー画像を用いたイルミネーションモーフィング手法の基礎的検討	広島大 高松高専 広島大 広島大	小田 稔 真鍋 知久 玉木 和 金田 寛 武下 英 益池 功 玉木 和 金田 憲	9:00 - 9:13	p. 308
26-2	C 言語プログラムに対するアルゴリズム可視化システムの開発	広島工大 広島工大	武田 寛昭 下英生	9:13 - 9:26	p. 309
26-3	重点的サンプリングを用いた光の表面下散乱シミュレーションに関する研究	広島大 広島大 広島大	益池 功 玉木 和 金田 憲	9:26 - 9:39	p. 310
26-4	グリッドコンピューティングを用いたポリウムレンダリング手法の開発	広島大 広島大 広島大 広島大	岡部 史 檜垣 徹 玉木 和 金田 憲	9:39 - 9:52	p. 311
26-5	CG による路面状態を考慮した水しぶきの表現手法の開発	山口大 山口大 山口大	坂本 英男 水多 嘉樹 田村 克己	9:52 - 10:05	p. 312
26-6	人の見た目に近い遠近感を持つ画像生成手法の開発	山口大 山口大 山口大 山口大	三輪 智也 長田 和美 水田 嘉樹 多田 克己	10:05 - 10:18	p. 313

部門: 26 計算機応用 II (10:30 - 12:01)

座長 横田 一正 (岡山県立大)

26-7	数値ラプラス逆変換における離散作用素積分法の精度について	岡山県立大 岡山県立大 元岡山県立大学	市川 正美 松田 章夫 宮川 佳夫	10:30 - 10:43	p. 314
------	------------------------------	---------------------------	-------------------------	---------------	--------

26-8	候補点抽出法の改良による障害物を有する格子グラフ上のスタイナー木算出法の性能強化	広島大 広島大 広島大	江高田渡	頭藤岡邊	一大智敏	廣介志正	10:43 - 10:56	p. 315
26-9	重み増加パス探索の改良によるグラフ最大重みマッチング算出法の性能強化	広島大 広島大 広島大	西高田渡	河藤岡邊	恭大智敏	倫介志正	10:56 - 11:09	p. 317
26-10	ペトリネットの下限制約発火系列問題とその解法設計	広島大 広島大 広島大	片田渡	山岡邊	幸智敏	喜志正	11:09 - 11:22	p. 319
26-11	抑止辺を有するペトリネットに対する発火系列求解法 FEIDEQ_ODC	広島大 広島大 広島大	名田渡	嘉真岡邊	宣智敏	一志正	11:22 - 11:35	p. 320
26-12	グラフ点彩色問題に対するハイブリッド解法の終了条件の改良による高性能化	広島大 広島大 広島大	飯福田渡	田岡邊	恵宏智敏	大樹志正	11:35 - 11:48	p. 322
26-13	基準構造を用いた構造系統図によるプログラムの分析	島根大 島根大 島根大 無所属	吉賈森會佐	岡田澤藤	俊一 亜希 邦匡	一凡人夫正	11:48 - 12:01	p. 324

部門: 26 計算機応用 III (13:00 - 14:18)

座長 大西 荘一 (岡山理大)

26-14	分散型 e-Learning システムにおけるユーザの分散管理について	鳥取大 鳥取大 鳥取大	中本川菅	谷村村原	亮真尚一	介一生孔	13:00 - 13:13	p. 326
26-15	分散型 e-Learning システムにおける耐障害性の向上について	鳥取大 鳥取大 鳥取大	木本川菅	下村村原	俊真尚一	吾一生孔	13:13 - 13:26	p. 327
26-16	分散型 e-Learning システムのためのユーザ・アプリケーションインタフェース	鳥取大 鳥取大 鳥取大	岸本川菅	田村村原	純真尚一	弥一生孔	13:26 - 13:39	p. 328
26-17	モバイルエージェントに基づく分散型会議日程調整システムについて	鳥取大 鳥取大 鳥取大	影本川菅	本村村原	憲真尚一	五一生孔	13:39 - 13:52	p. 329
26-18	生体情報から生成する秘密情報によるモバイルエージェント保護方式について	大島商船高専 日本テレコム 国立情報学研究所 国立情報学研究所, 東京大学	岡明吉本位田	宅石岡真	泰正信真	邦則和一	13:52 - 14:05	p. 330
26-19	仮想化技術を用いた並列環境構築に関する研究	広島工大 広島工大	佐々木久保川	直淳	之司		14:05 - 14:18	p. 332

部門: 26 計算機応用 IV (14:30 - 16:01)

座長 田岡 智志 (広島大)

26-20	GA と SA 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	大青	西井	真秀	文樹	14:30 - 14:43	p. 334
26-21	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	藤川青	本上井	伸秀	也聡樹	14:43 - 14:56	p. 336

26-22	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 広島国際学院大 千葉工大	松原大 普喜川 石井見 青船	大記 従亨 秀統 国樹 男	14:56 - 15:09	p. 338
26-23	グラフィックスカードによる汎用計算の検討	岡山理大 岡山理大	田中 上嶋	伸爾 明	15:09 - 15:22	p. 340
26-24	ユーザ操作履歴に基づくマニュアル作成支援ツール	松江高専 松江高専	米田 原綾	希子 元司	15:22 - 15:35	p. 342
26-25	地域組織の情報化支援 V セキュリティに配慮したシステムの構築	津山高専 津山高専 津山高専 津山高専	松本 高橋 鳥家 寺元 岡田	始野 原弘 康幸 貴正	15:35 - 15:48	p. 343
26-26	遺伝的アルゴリズムの3次元 VLSI 初期配置への適用	広島工大 広島工大 広島工大	浅枝 戸津 大川 村	信二 裕志 道郎	15:48 - 16:01	p. 344

第 11 会場 (21 号館 1 階 22111 室)

部門: 13 電子回路 I (9:00 - 10:31)

座長 田丸 啓吉 (岡山理大)

13-1	少数の MOSFET を用いた高次フィルタ関数の実現	広島工大 広島工大 広島工大	玄場 重広 冲根	勇次 孝則 光夫	9:00 - 9:13	p. 345
13-2	MOS 積分器を用いた LC シミュレーション形 LPF	広島工大 広島工大 広島工大	三重宅 重宏 冲孝 根光	樹則 夫	9:13 - 9:26	p. 346
13-3	MOSFET を用いた複同調特性の実現	広島工大 広島工大 広島工大	豊田 重広 冲根	雅彦 孝則 光夫	9:26 - 9:39	p. 347
13-4	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 岡山県立大	定本 大曾 森下 小椋 松田 岩田	竜明 隆志 賢幸 清孝 敏弘 之	9:39 - 9:52	p. 348
13-5	動的再構成可能なプロセッサ DRCAP2 における並列処理のための管理機構の検討	岡山県立大 岡山県立大 岡山県立大 岡山県立大	古賀 森下 小椋 大曾 根隆	琢三 賢幸 清志 隆	9:52 - 10:05	p. 349
13-6	MP3 復号プロセッサのビットストリーム処理の再構成化の検討	岡山県立大 岡山県立大 岡山県立大 岡山県立大	山本 小椋 森下 大曾 根隆	理宏 清孝 賢幸 隆志	10:05 - 10:18	p. 350
13-7	ばらつき評価用試験用回路の検討	広島市立大 広島市立大 広島市立大	向山 寺内 田和	建宇 丈周 和夫	10:18 - 10:31	p. 351

部門: 13 電子回路 II (10:40 - 12:11)

座長 沖根 光夫 (広島工大)

13-8	CCCDBA による電流モ - ドバイカッド回路	松江高専 松江高専 鳥取環境大 鳥取大	末石 築谷 鷲見 副井	勝也 隆雄 亮裕	10:40 - 10:53	p. 352
13-9	DDCC と接地受動素子によるバイカッド回路の実現	松江高専 松江高専 鳥取環境大 鳥取大	柳樂 築谷 鷲見 副井	和志 隆雄 亮裕	10:53 - 11:06	p. 353

13-10	プラス型 CCCII による電流モ - 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	野築 鷲副	津谷 見井	光隆 育	生雄 亮裕	11:06 - 11:19	p. 354
13-11	CCCII による電流モ - 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	加築 鷲副	藤谷 見井	龍隆 育	也雄 亮裕	11:19 - 11:32	p. 355
13-12	電源スイッチによる CMOS ゲート回路のリーク電力の低減	岡山理大 岡山理大	川田	添丸	寛啓	史吉	11:32 - 11:45	p. 356
13-13	電源電流の周波数解析による CMOS オープン欠陥の検出	岡山理大 岡山理大 岡山理大	長道 岡	岡西 本	大博 卓	介行 爾	11:45 - 11:58	p. 358
13-14	生体の視覚系に学んだ速度検出回路を用いた物体追跡システムの構築	米子高専 米子高専	松西	坂尾	建公	治裕	11:58 - 12:11	p. 359

部門: 12 光・量子エレクトロニクス I (13:00 - 14:31)

座長 香川直己 (福山大)

12-1	三中心一電子系における断熱ポテンシャルの解析	岡山大 岡山大	中奈	村良	直重	樹俊	13:00 - 13:13	p. 361
12-2	非線形光・電子素子結合系におけるパターンダイナミクス	岡山大 岡山大	浅奈	原良	重	徹俊	13:13 - 13:26	p. 363
12-3	開口-レンズ系によって集束された部分コヒーレントコニカルベッセル-ガウスビームの平均強度分布と焦点シフト	日本工大 日本工大 日本工大 東京電機大	藤山 石吉	原口 田野	啓義 之隆	太昭 則幸	13:26 - 13:39	p. 365
12-4	チャープをもつスーパーガウスベッセル形超短光パルスの回折特性	日本工大 日本工大 日本工大 東京電機大	大山 石吉	畠口 田野	祐義 之隆	史昭 則幸	13:39 - 13:52	p. 367
12-5	焦点近傍における部分コヒーレント多色光ビームのスペクトル構造	日本工大 日本工大 日本工大 東京電機大	赤山 石吉	楚口 田野	弘義 之隆	識昭 則幸	13:52 - 14:05	p. 369
12-6	円形配置長周期グレーティング光ファイバアレイの結合ダイナミクス	広島工大 広島工大	吉塚	田田	博紀	行昭	14:05 - 14:18	p. 371
12-7	モードイコライザ用 MGRIN レンズのドーパント拡散	岡山理大 岡山理大 岡山理大 岡山理大	信藤 中松	吉田 川原	輝雅 紀正	己也 雄則	14:18 - 14:31	p. 373

部門: 12 光・量子エレクトロニクス II (14:40 - 15:58)

座長 松原正則 (岡山理大)

12-8	有機 EL 素子内での端面方向への光伝搬	近大 近大	増岡	田田	勇和	輔之	14:40 - 14:53	p. 374
12-9	1 mm プラスティック光ファイバーのインパルス応答波形測定の見直し	広島工大 広島工大 広島工大 広島工大 広島工大	齋橋 清前 橋	藤本 水本 爪	千陽 貴浩 信	晴介 弘史 郎	14:53 - 15:06	p. 375
12-10	平行ビームを用いた微小球体の運動制御	福山大 福山大 福山大	橋香 池	本川 田	信直 正	亮己 宏	15:06 - 15:19	p. 377
12-11	大気伝播によるレーザーのシンチレーションの偏光依存性を用いた抑圧	福山大 福山大	香加	川藤	直邦	己彦	15:19 - 15:32	p. 378
12-12	90度ミラーを用いた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	曾恒	田次	修秀	平起	15:32 - 15:45	p. 379

12-13 光ファイバ干渉計の温度特性と画像解析 山口大 久吉 野川 優志学 15:45 - 15:58 p. 380

第 12 会場 (21 号館 1 階 22112 室)

部門: 2 プラズマ・放電・高電圧 I (9:50 - 10:55)

座長 崎山 智司 (山口大)

2-1 CCFL の陰極近傍プラズマに関する研究 津山高専 大植 平 琢 真 9:50 - 10:03 p. 381  
 津山高専 武 月 唯 夫 9:50 - 10:03 p. 381  
 ハリソン東芝ライ ティング 山 崎 勉 10:03 - 10:16 p. 382  
 山口大 福 政 修 10:03 - 10:16 p. 382  
 2-2 大気圧ホロー陰極グロー放電に対する陰極長さの影響 呉高専 山 崎 勉 10:03 - 10:16 p. 382  
 2-3 磁場中プラズマにバイアス電極を挿入した場合の自励振動の研究 山口大 佐々木 謙 一 10:16 - 10:29 p. 383  
 山口大 内 藤 裕 志 10:16 - 10:29 p. 383  
 山口大 田 内 政 修 10:16 - 10:29 p. 383  
 山口大 福 政 修 10:16 - 10:29 p. 383  
 2-4 運動論的内部キンクモードにおけるイオンのランダウ減衰の効果 山口大 石 田 賢 治 10:29 - 10:42 p. 384  
 山口大 内 藤 裕 志 10:29 - 10:42 p. 384  
 九大 矢 木 田 敏 二 10:29 - 10:42 p. 384  
 JAEA 田 伸 二 10:29 - 10:42 p. 384  
 UCLA Jean-Noel Leboeuf 10:29 - 10:42 p. 384  
 2-5 運動論的内部キンクモードの非線形発展における渦生成の効果 山口大 石 田 敬 一 10:42 - 10:55 p. 385  
 山口大 勝 田 真 一郎 10:42 - 10:55 p. 385  
 山口大 内 藤 裕 志 10:42 - 10:55 p. 385  
 九大 矢 木 田 敏 二 10:42 - 10:55 p. 385  
 JAEA 田 伸 二 10:42 - 10:55 p. 385  
 UCLA Jean-Noel Leboeuf 10:42 - 10:55 p. 385

部門: 2 プラズマ・放電・高電圧 II (11:10 - 12:02)

座長 内藤 裕志 (山口大)

2-6 定在波重畳法による VHF プラズマの生成及び制御 山口大 大 塚 真由美 11:10 - 11:23 p. 386  
 山口大 田 内 政 康 義 11:10 - 11:23 p. 386  
 山口大 福 村 正 義 11:10 - 11:23 p. 386  
 APT 上 平 康 弘 11:23 - 11:36 p. 387  
 2-7 DC プラズマのグリッドバイアス制御による負イオン生成の効率化 山口大 井 藤 政 大 輔 11:23 - 11:36 p. 387  
 山口大 福 政 大 輔 11:23 - 11:36 p. 387  
 山口大 井 藤 政 大 輔 11:23 - 11:36 p. 387  
 2-8 NBI 用負イオン源におけるグリッドバイアス法と磁気フィルター法の比較 山口大 井 上 藤 大 輔 11:36 - 11:49 p. 388  
 山口大 上 藤 大 輔 11:36 - 11:49 p. 388  
 山口大 福 政 大 輔 11:36 - 11:49 p. 388  
 2-9 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 (II) 山口大 中 岡 尾 勇 一 11:49 - 12:02 p. 389  
 山口大 岡 田 内 政 修 11:49 - 12:02 p. 389  
 山口大 福 村 正 義 11:49 - 12:02 p. 389

部門: 2 プラズマ・放電・高電圧 III (13:00 - 14:05)

座長 山崎 勉 (呉高専)

2-10 グリッドバイアス法を用いた RF 放電プラズマの負イオン源への応用 山口大 岡 田 純 一 13:00 - 13:13 p. 390  
 山口大 中 尾 勇 一 13:00 - 13:13 p. 390  
 山口大 福 内 政 康 一 13:00 - 13:13 p. 390  
 山口大 田 中 福 勇 一 13:13 - 13:26 p. 391  
 2-11 NBI 用の高周波負イオン源開発 (III) -負イオン密度の測定- 山口大 森 成 史 13:26 - 13:39 p. 392  
 山口大 中 福 勇 一 13:26 - 13:39 p. 391  
 山口大 福 森 成 史 13:26 - 13:39 p. 392  
 山口大 田 中 福 勇 一 13:26 - 13:39 p. 391

2-13	数値計算による水素負イオン源の引出し負イオン電流評価	山口大 山口大 山口大	橋西福 本田政 圭 令亮修	13:39 - 13:52	p. 393
2-14	粒子シミュレーションによる表面生成負イオンの軌道解析	山口大 山口大 山口大	山内福 根藤政 初裕 仁志修	13:52 - 14:05	p. 394
部門: 2 プラズマ・放電・高電圧 IV (14:20 - 15:51)			座長	植月 唯夫 (津山高専)	
2-15	直流熱プラズマを用いた水酸化アパタイト膜の作製	山口大 山口大 山口大	神栗福 田政 昌雅 宏紀修	14:20 - 14:33	p. 395
2-16	プラズマジェットを用いたカーボンナノクラスタの合成	山口大 山口大 山口大	大山福 石谷政 陽 剛一修	14:33 - 14:46	p. 396
2-17	プラズマ反応溶射法による TiO <sub>2</sub> の即時合成 - 合成粉末組成の原料粉末注入位置依存性 -	山口大 山口大 山口大 山口大	武藤大福 井本崎政 信 裕聡堅修	14:46 - 14:59	p. 397
2-18	プラズマ溶射法による Al 被覆 Ti 粉末の高速生成	山口大 山口大 山口大	藤大福 本崎政 聡堅修	14:59 - 15:12	p. 398
2-19	省エネルギー・コンパクト型プラズマ溶射システムの開発	山口大 山口大	崎福 山政 智 司修	15:12 - 15:25	p. 399
2-20	レーザー光脱離現象の一次元円柱座標粒子シミュレーション	山口大 山口大 山口大 山口大	石内田福 崎藤内政 隆裕 広志康修	15:25 - 15:38	p. 400
2-21	粒子シミュレーション用の新しい三次元動画表示方法の研究	山口大 マツダ 山口大 山口大 山口大	後藤大輔 Indranath Mahesh Katugampala 内藤裕志 田内政康 福政修	15:38 - 15:51	p. 401

第 13 会場 (21 号館 1 階 22113 室)

部門: 3 電気・電子材料 I (9:10 - 10:28)			座長	秋山 宜生 (岡山理大)	
3-1	CMOSFET のチャネル幅方向の信頼性を分離して評価するためのテスト構造	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	石大森小松岩 井根下椋田 英隆賢清敏栄 二志幸孝弘之	9:10 - 9:23	p. 402
3-2	Cu(Ga <sub>1-x</sub> Al <sub>x</sub> )S <sub>2</sub> 半導体を用いた青色発光素子の検討 結晶成長	津山高専 津山高専 津山高専 津山高専	甲清中伊 田原村藤 隆浩重國 志之之雄	9:23 - 9:36	p. 403
3-3	不純物を添加した超伝導体 Y 123 の特性に関する検討	津山高専 津山高専 津山高専 津山高専	平木原伊 田山田藤 真拓寛國 之也治雄	9:36 - 9:49	p. 405
3-4	白色発光素子を目指した窒化炭素薄膜の作製とその評価 (1)	津山高専 津山高専 岡山理大 岡山県工業技術センター 岡山理大 津山高専	日岩田國 向野淵次 敏祐秀真 文大和輔 財部健一 伊藤國雄	9:49 - 10:02	p. 407

3-5	誘導結合プラズマ支援型多重磁極マグネトロンスパッタ法における基板上の電気的特性	広島工大 広島工大 広島工大 広島工大	小林祐司 林岡芳和 村岡裕紀 川畑敬志	10:02 - 10:15	p. 409
3-6	超格子バッファ層を用いた Si 基板への青色発光素子の作製に関する検討	津山高専 津山高専 津山高専 津山高専	大浦森靖 中上村法 伊藤藤重 國之雄	10:15 - 10:28	p. 410

部門: 3 電気・電子材料 II (10:40 - 11:58)

座長 福岡 眞澄 (松江高専)

3-7	酸化チタンのプラズマ照射処理による色素増感太陽電池の高効率化に関する検討	近大 近大 広島商船高専 近大 広島商船高専	藤田理久 岡井地敏 湯原哲 椿田哲	10:40 - 10:53	p. 411
3-8	バインダーフリー塗布法による低温焼成膜色素増感太陽電池の作製	近大 近大	岡井剛 椿原啓	10:53 - 11:06	p. 412
3-9	複合型味覚センサを用いた甘味のセンシング	近大 近大	井谷彰 椿原啓	11:06 - 11:19	p. 413
3-10	超電導体作製および自動計測システムの構築と評価に関する研究	松江高専 松江高専 松江高専 松江高専 松江高専	中原野和 山崎優士 松本浩介 今尾浩也	11:19 - 11:32	p. 415
3-11	部分溶融法により作製した Sm 系超電導体の臨界電流密度	松江高専 松江高専 松江高専 松江高専 松江高専	山中崎優 原松将 今尾浩 士介也	11:32 - 11:45	p. 416
3-12	Bi-2212 相超電導単結晶の Jc 測定と電流経路の推定	松江高専 松江高専 松江高専 松江高専 松江高専	原山崎将 中野優 松本浩 今尾浩 士介也	11:45 - 11:58	p. 417

部門: 3 電気・電子材料 III (13:00 - 14:05)

座長 原田 直幸 (山口大)

3-13	光触媒効果による LDPE フィルム劣化の評価	松江高専 松江高専	黒崎朗 福間眞 串崎詳 福間眞 辻井太	13:00 - 13:13	p. 418
3-14	水の電気伝導特性に及ぼす光触媒の影響	松江高専 松江高専 NDE	大井川寛 福間眞 小竹慎 福間眞 糸賀敬 福間眞	13:13 - 13:26	p. 419
3-15	PET フィルムの交流電界下における 2 次元空間電荷分布測定	松江高専 松江高専	大井川寛 福間眞	13:26 - 13:39	p. 420
3-16	2 次元空間電荷分布測定装置による比較測定	松江高専 松江高専	小竹慎 福間眞	13:39 - 13:52	p. 421
3-17	線 平板電極系における過渡的電荷信号の測定	松江高専 松江高専	糸賀敬 福間眞	13:52 - 14:05	p. 422

部門: 3 電気・電子材料 IV (14:20 - 15:25)

座長 伊藤 國雄 (津山高専)

3-18	線 平板電極系における PEA 信号の解析	松江高専 松江高専 松江高専	Risky Ananda 藤川信次 福間眞 石築和也 福間眞	14:20 - 14:33	p. 423
3-19	プリント基板の劣化現象と空間電荷分布の測定	松江高専 松江高専	石築和也 福間眞	14:33 - 14:46	p. 424

3-20	ステップ状非対称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	何萩原内 原田藤	継雅直裕 方之幸志	14:46 - 14:59	p. 425
3-21	中間熱処理を施した in-situ 法 MgB <sub>2</sub> 超伝導テープ線材の超伝導特性	山口大 山口大 山口大 首都大東京	日原内三 野田藤浦	保直裕大 明幸志介	14:59 - 15:12	p. 426
3-22	風力発電用ブレードを模擬した沿面放電特性	松江高専 松江高専 松江高専 松江高専	福箕高久 井田尾間	裕充 幸志学樹	15:12 - 15:25	p. 427

第 14 会場 (21 号館 1 階 22114 室)

部門: 4 電気機器・電気応用 I (9:00 - 10:31)

座長 安藤 詔生 (福山大)

4-1	隣接磁性体による高温超伝導線材の自己磁界特性	岡山大 岡山大 岡山大 岡山大	西金朱七村 本 戸瀬	満錫眞 裕範弘希暁	9:00 - 9:13	p. 428
4-2	コイルの磁極配置による超伝導バルク体の浮上特性	岡山大 岡山大 岡山大 岡山大 岡山大	川金清井七村 上 水 戸瀬	耕錫昭卓 平範宏哉希暁	9:13 - 9:26	p. 429
4-3	事前曲げを加えた Nb <sub>3</sub> Sn 複合超伝導線材の歪解析	岡山大 岡山大 岡山大 岡山大 東北大 東北大 東北大	岡村金七淡小西渡 田瀬 戸路黒島辺	一 錫 英 和	9:26 - 9:39	p. 431
4-4	キャンセル型有効電力法による超伝導コイル保護システムの開発	岡山大 岡山大 岡山大 岡山大	竹積七金村 内山戸瀬	和泰 錫	9:39 - 9:52	p. 432
4-5	外部銅安定化変態法 Nb <sub>3</sub> Al 超伝導線の冷凍機冷却下における常電導遷移特性	岡山大 岡山大 岡山大 東北大 東北大 NIMS NIMS	下村金七西渡菊竹 山瀬 戸島辺池内	雅 錫 和章孝	9:52 - 10:05	p. 433
4-6	抵抗型 YBCO 限流器素子における 2 軸方向磁場測定による通電特性評価	岡山大 岡山大 岡山大 韓国電力研究院	人金七村 見 戸瀬	錫 圭範希暁	10:05 - 10:18	p. 434
4-7	3次元超伝導アクチュエータにおける浮上特性向上のための補助鉄心の形状設計	岡山大 岡山大 岡山大 岡山大	朱金井清七村 上水戸瀬	鎮錫卓昭 弘範哉宏希暁	10:18 - 10:31	p. 435



部門: 4 電気機器・電気応用 II (10:40 - 11:58)

座長 栗延 俊太郎 (福山大)

4-8	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	前脇安 林坂藤	邦和彦 和詔生	10:40 - 10:53	p. 436
4-9	風力発電を利用した独立電源システムの過渡特性(2)	広島工大 広島工大 広島工大	三猪山 浦上下	隆憲英 浩治生	10:53 - 11:06	p. 437
4-10	リニア誘導モータを応用した搬送装置の自動化システムの開発	広島工大 広島工大 広島工大	浅猪山 井上下	憲英 誠治生	11:06 - 11:19	p. 438
4-11	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(第2報) - 波動輸送制御法 -	広島工大 広島工大	横玉 段野	貴和之 泰保	11:19 - 11:32	p. 440
4-12	1変量最近隣モデルによる電力線劣化検出に関する研究	早大 早大	依犬 藤島	泰介 浩介	11:32 - 11:45	p. 441
4-13	ウェーブレット変換を用いた電気配線接続部劣化診断の可能性	早大 早大 早大	千代島 依犬藤島	昭泰 広介浩	11:45 - 11:58	p. 442

部門: 4 電気機器・電気応用 III (13:00 - 14:18)

座長 船曳 繁之 (島根大)

4-14	高電圧を利用した除草特性	松江高専 松江高専 山陰建設工業	岩箕藤 谷田	充直 茂志樹	13:00 - 13:13	p. 443
4-15	LEDを用いた植物育成システムの研究	松江高専 松江高専 松江高専	栗箕恒 原次次	勇充秀 次志起	13:13 - 13:26	p. 444
4-16	高電圧を用いた貝の前処理	松江高専 環境分析センター	箕砂 田山	充俊 志二	13:26 - 13:39	p. 445
4-17	有限要素法による磁性基板を有する高温超電導薄膜導体を円筒状配置とした場合の交流電損損失特性の検討	岡山大 岡山大 岡山大 横浜国大	馬宮高塚 淵城橋本	聖大則修 史輔雄巳	13:39 - 13:52	p. 446
4-18	永久磁石型モータの焼きばめが鉄損に与える影響についての検討	岡山大 岡山大 岡山大	森宮高 本城橋	隼大則 人輔雄	13:52 - 14:05	p. 447
4-19	組込みシステムを用いた省電力システムの開発	広島工大 広島工大	三並久 保川	拓淳 矢司	14:05 - 14:18	p. 448

部門: 4 電気機器・電気応用 IV (14:30 - 15:48)

座長 村瀬 暁 (岡山大)

4-20	磁性酸化チタン光触媒を用いた水処理と磁気分離	福山大 福山大 福山大 山形大 山形大 山形大	坂本延 栗鶴崎 夏井 木俣 長谷川	浩俊太郎 健一 雄亮 光正 裕	14:30 - 14:43	p. 450
4-21	渦電流探傷における励磁コイルによる渦電流分布の改善について	福山大 福山大 福山大	坪井中 田島	始男 始夫	14:43 - 14:56	p. 451
4-22	SimEを用いた電力平準化システムの最適化	島根大 島根大 島根大	上甲 船山	和繁 真義	14:56 - 15:09	p. 452
4-23	歩行負荷機能付きトレッドミルの運動強度を用いた制御	島根大 島根大 島根大 島根大	松増 船山	田芳 田英 曳繁 本真	15:09 - 15:22	p. 454

4-24	分散型電源としての燃料電池システムモデル	島根大 島根大 島根大	荒船山 金曳本 佑繁真 哉之義	15:22 - 15:35	p. 455
4-25	高速鉄道変電所における電力平準化制御 令値の検討	電力指 島根大 島根大 島根大	梶船山 尾曳本 哲繁真 也之義	15:35 - 15:48	p. 456

第 15 会場 (21 号館 1 階 22115 室)

部門: 6 照明・視覚 (9:40 - 10:32)

座長 玉野 和保 (広島工大)

6-1	条件等色の個人差の検証	広島市立大 広島市立大 広島市立大 広島市立大	森中香矢 田野洋 野靖次 野卓雄 行久郎 雄	9:40 - 9:53	p. 457
6-2	白色 LED のパルス点灯による消費電力と照度に関する一考察	広島工大 広島工大 フェニテックセミ コンダクター フェニテックセミ コンダクター 広島工大	高片神 松岡園 脩弘宏 哉行樹 山本忠 義	9:53 - 10:06	p. 459
6-3	実験用白色 LED パルス点灯回路の開発	広島工大 フェニテックセミ コンダクター フェニテックセミ コンダクター 広島工大	田中武 片岡弘 神園宏 山本忠 義 高松脩 田中哉 武	10:06 - 10:19	p. 460
6-4	調光制御へのファジィ推論の適用	松江高専 松江高専	土肥充 高橋信 雄	10:19 - 10:32	p. 461

部門: 5 パワーエレクトロニクス I (10:50 - 11:55)

座長 平木 英治 (山口大)

5-1	補助スイッチを用いた誘導加熱用 SEPP 高周波インバータ	足利工大 足利工大 SRCC 慶南大	須荻龍中 貝原岡 拓弘正 睦雄 也之隆 雄	10:50 - 11:03	p. 462
5-2	ロスレス DC/DC 昇圧コンバータの検討	岡山理大 岡山理大 岡山理大	日笠野 飯田暢 展裕 彦 幸彦 之之義 史之義	11:03 - 11:16	p. 464
5-3	ゼロ電圧ソフトスイッチング回路を用いたフォワードコンバータの一方式	島根大 島根大 島根大	岡船山 曳本 浩繁真 哉之義	11:16 - 11:29	p. 465
5-4	系統連系インバータを用いた太陽光発電電力平滑化制御システム	島根大 島根大 島根大	石船山 田曳本 賢繁真 史之義	11:29 - 11:42	p. 466
5-5	EDLC シミュレータの提案 原理と動作	島根大 島根大 島根大	児船山 玉曳本 信繁真 介之義	11:42 - 11:55	p. 468

部門: 5 パワーエレクトロニクス II (13:00 - 14:05)

座長 渡辺 修治 (松江高専)

5-6	アクティブ補助共振スナバを用いた誘導加熱用 ZCS-PWM 高周波インバータ	山口大 山口大 山口大	三浦祐 平木英 田中俊 彦 太治彦	13:00 - 13:13	p. 470
5-7	ハイブリッドフィルタを用いた風力発電システム用高調波抑制装置 -弱小系統におけるリプルフィルタの検討-	山口大 山口大 山口大 山口大	江山美 山田洋 平木英 田中俊 彦 穂明治 彦	13:13 - 13:26	p. 472

5-8	ハイブリッドフィルタを用いた風力発電システムにおけるソフトスタート時の高調波電流補償法-実機モデルに対する補償効果の検討-	山口大 山口大 山口大	山平田 田木中 洋英俊 明治彦	13:26 - 13:39	p. 474
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	山平三 本木島中 剛英智俊 司治和彦	13:39 - 13:52	p. 476
5-10	高効率熱電エネルギー回収システム	山口大 山口大 山口大	末岡三 永田木 貴秀俊 郎希克	13:52 - 14:05	p. 478

部門: 5 パワーエレクトロニクス III (14:20 - 15:25)

座長 飯田 隆彦 (岡山理大)

5-11	最適制御を用いた強磁場制御用電源の実験による検証	松江高専 松江高専	石渡 倉 規 雄 渡 辺 修 治	14:20 - 14:33	p. 479
5-12	単相三線式配電用電流バランスの実験による検討	山口大 松江高専 山口大 山口大	福渡 井 博 一 渡 辺 修 治 平 木 中 治 田 中 英 彦	14:33 - 14:46	p. 481
5-13	インターリーブ方式昇圧チョッパ回路のダウンサイズ化に関する一考察	島根大 島根大 島根大 サンケン電気	橋 坂 明 船 曳 之 山 本 義 鶴 本 守	14:46 - 14:59	p. 482
5-14	昇圧チョッパ形単相 PFC 整流器のリカバリレス化	島根大 島根大 島根大 サンケン電気	今 井 康 平 船 曳 繁 之 山 本 義 守 鶴 本 守	14:59 - 15:12	p. 483
5-15	インターリーブ方式昇圧チョッパ回路の電流平衡制御	島根大 島根大 島根大 サンケン電気	川 島 崇 宏 山 本 真 義 船 本 繁 之 鶴 本 守	15:12 - 15:25	p. 484

第 16 会場 (21 号館 2 階 22124 室)

部門: 7 電力系統 I (9:20 - 10:25)

座長 造賀 芳文 (広島大)

7-1	マルチエージェント技術を用いたマイクログリッド運用に関する研究	広島工大 広島工大	青 山 貴 紀 永 田 武	9:20 - 9:33	p. 485
7-2	電力系統事故復旧への免疫機能の適用	広島工大 広島工大	國 狭 大 介 永 田 武	9:33 - 9:46	p. 486
7-3	マルチエージェントによる電圧・無効電力制御方式	広島工大 広島工大 広島国際学院大 中部電力 中部電力	甲 斐 稔 久 永 歌 谷 昌 武 歌 中 地 弘 波 多 野 樹 介	9:46 - 9:59	p. 487
7-4	マルチエージェントによる電力売買に関する検討	広島工大 広島工大 広島国際学院大	上 原 彬 永 田 武 歌 谷 昌 弘	9:59 - 10:12	p. 488
7-5	PC クラスタ及びスレッドを用いた縁付ブロック対角行列連立一次方程式の求解法	広島工大 広島工大	田 村 俊 輔 久 保 川 淳 司	10:12 - 10:25	p. 489

部門: 7 電力系統 II (10:40 - 11:45)

座長 永田 武 (広島工大)

7-6	発電機のカバナ軸受け磨耗対策のためのシミュレーション手法の開発	中国電力 中国電力 中国電力	真 木 一 成 武 内 保 憲 杉 原 弘 章	10:40 - 10:53	p. 491
-----	---------------------------------	----------------------	-------------------------------	---------------	--------

7-7	ホモトピー関数を導入した電圧・熱容量 ATC の高速 計算法に関する研究	広島大 広島大 広島大	余利野 造賀 川野 末成	直 芳 晃 展	人 文 紀 康	10:53 - 11:06	p. 492
7-8	過渡安定度解析における CCT の直接算出法に関する 研究	広島大 広島大 広島大 広島大	余利野 造賀 田中 藤原	直 芳 雅 拓	人 文 英 真	11:06 - 11:19	p. 494
7-9	多機系統における臨界トラジェクトリーを用いた過 渡安定度解析	広島大 広島大 広島大 広島大	田中 藤原 余利野 造賀	雅 拓 直 芳	英 真 人 文	11:19 - 11:32	p. 496
7-10	多地域系統における負荷周波数制御指標 C P S 1 の 特性解析	広島大 広島大 広島大 広島大	余利野 造賀 中岡 山崎	直 芳	人 文 晃 寛	11:32 - 11:45	p. 498

部門: 7 電力系統 III (13:00 - 14:05)

座長 歌谷 昌弘 (広島国際学院大)

7-11	高供給信頼度系統に基づく停電作業計画手法の効率 化に関する一考察	広島大 中国電力 広島工大 広島大 広島大	増朝 川原 造賀 余利野	智 春 耕 芳 直	浩 海 治 文 人	13:00 - 13:13	p. 500
7-12	停電作業計画手法に基づく系統操作手順作成法に関 する研究	広島大 中国電力 広島工大 広島大 広島大	建部 朝原 川原 造賀 余利野	春 耕 芳 直	純 海 治 文 人	13:13 - 13:26	p. 502
7-13	無効電力機器の準最適配置と設置効果	広島大 広島大 広島大 広島大	余利野 伊藤 Elsayed Eghbal Mehdi	直 陽 Elaraby	人 一	13:26 - 13:39	p. 504
7-14	ATC を考慮した無効電力機器の設置効果に関する 研究	広島大 広島大 広島大 広島大 広島大	造賀 余利野 山口 伊藤 Eghbal Mehdi	芳 直 友 陽 芳	文 也 一 文	13:39 - 13:52	p. 506
7-15	分散電源を考慮した配電系統における自律的電圧制 御方式の研究	広島大 広島大 広島大 中国電力	余利野 造賀 小林 甲斐 杉原	直 芳 美 雅 弘	人 文 奈 行 章	13:52 - 14:05	p. 507

部門: 8 発送配電・新エネルギー (14:20 - 15:25)

座長 杉原 弘章 (中国電力)

8-1	自律型分散型電源群の独立運転時における不安定現 象に関する一考察	広島大 広島大 広島大 広島大	矢部 造賀 余利野 土居	哲 芳 直	也 文 人 崇	14:20 - 14:33	p. 509
8-2	Integration of Wind Energy in Power Systems	広島大 広島大 広島大	Mehdi Eghbal 余利野 造賀	直 芳	人 文	14:33 - 14:46	p. 511
8-3	分散型電源用転送遮断システムの開発	中国電力 中国電力	石河 武内	孝 保	明 憲	14:46 - 14:59	p. 513
8-4	太陽電池アレイの水冷と発電効率向上に関する研究	大島商船高専 大島商船高専 大島商船高専 大島商船高専	宇佐川 内河 浦上 藤井	準 美 佐 子 之	14:59 - 15:12	p. 515	

8-5	電力の地産地消に関する研究	山口大 山口大 山口大	矢野孝明 田中俊彦 平英治	15:12 - 15:25	p. 516
-----	---------------	-------------------	---------------------	---------------	--------

第 17 会場 (21 号館 2 階 22125 室)

部門: 10 通信システム I (10:30 - 11:48)

座長 稲井 寛 (岡山県立大)

10-1	並列チャネルにおけるパケットインタリーブ FEC 方式のスループット特性	岡山理大 岡山理大 岡山理大	西山和彦 麻谷松雅 小松雅治	10:30 - 10:43	p. 518
10-2	無線パケット通信におけるマルチ SDU 選択再送 ARQ 方式	岡山理大 岡山理大 岡山理大	西村和紀 麻谷松雅 小松雅治	10:43 - 10:56	p. 520
10-3	end-to-end の暗号化機能とパケット認証機能との併用による無線 LAN 環境での通信性能の改善	岡山理大 岡山大 岡山大 岡山理大	谷淵陽祐 岡山井本成卓 岡本雄大	10:56 - 11:09	p. 521
10-4	セルラ CDMA 方式の大学キャンパスにおける電波伝搬特性	岡山大 岡山大 岡山大	伊藤藤雄 富里正 秦直人	11:09 - 11:22	p. 523
10-5	高能率変調を用いたピーク電力低減型 OFDM 伝送の受信特性	岡山大 岡山大 岡山大	光藤直人 富里正 秦正人	11:22 - 11:35	p. 525
10-6	インターネット VPN 技術の比較分析 - IPv4 における IPsec と SSL-VPN のスループット測定 -	岡山県立大 岡山県立大 岡山県立大 川崎医療福祉大	神崎訓枝 金山川内弘 山田中昌昭	11:35 - 11:48	p. 526

部門: 10 通信システム II (13:00 - 14:18)

座長 棚田 嘉博 (山口大)

10-7	MIMO チャネル伝送におけるセクタ間ダイバーシチの受信特性改善効果	岡山大 岡山大 岡山大 岡山大	橋本謙一 徳倉基一 富里正 秦正人	13:00 - 13:13	p. 528
10-8	中継局を用いる MIMO チャネル伝送方式の受信特性	岡山大 岡山大 岡山大	藤澤亨 富里正 秦正人	13:13 - 13:26	p. 529
10-9	光バースト交換網におけるエンド間遅延の低減を目指したバースト生成法	岡山大 日本テレコム 岡山大 岡山大	福島行信 永原稲輝 野平泰寛 横平徳美	13:26 - 13:39	p. 530
10-10	性能改善プロキシを用いた TCP における公平性の検討	岡山大 岡山大 岡山大 岡山大	渡辺暢人 長田繁幸 福島行徳 横平徳美	13:39 - 13:52	p. 532
10-11	室内環境におけるアダプティブアレーアンテナの干渉方向に対する指向特性に関する検討	広島国際大 広島国際大 広島国際大	榎本政幸 山森中仁 森永規彦 下泰行	13:52 - 14:05	p. 534
10-12	標準電波の受信法に関する提案	広島国際大	森下泰行	14:05 - 14:18	p. 536

部門: 10 通信システム III (14:30 - 15:48)

座長 横平 徳美 (岡山大)

10-13	Transmission Performance of Integrand Code for a Real-Valued Self-Orthogonal Finite-Length Sequence	山口大 山口大	Peng Shao Yoshihiro Tanada	14:30 - 14:43	p. 537
10-14	Variable Rate Quasi-Synchronous CDMA System Using Real-Valued Self-Orthogonal Finite-Length Sequences	Yamaguchi Univ. Yamaguchi Univ.	Jiong Le Yoshihiro Tanada	14:43 - 14:56	p. 539

10-15	海上無線 LAN を用いた離島への災害情報伝達システムの提案	山口大 大島商船高専 山口大	坂浦松 本上野 佳那恵 美佐子 嗣	14:56 - 15:09	p. 541
10-16	渋滞長観測システムのための無線ネットワークの検討	松江高専 松江高専	奥飯田塚 周平 育生	15:09 - 15:22	p. 543
10-17	IPspoofing に対処するシステムの開発	近大 近大 近大	相藤坂 本原本 征博昭	15:22 - 15:35	p. 545
10-18	グループ認証を使用した電子商取引システムにおける情報流通範囲管理システム構築に関する一考察	近大 近大 近大	岩藤坂 波野本 孝比古之 貴昭彦	15:35 - 15:48	p. 546

第 18 会場 (21 号館 2 階 22126 室)

部門: 11 アンテナ・電磁波 I (9:20 - 10:25)

座長 大久保 賢祐 (岡山県立大)

11-1	損失誘電体格子における等価誘電率の有効性	岡山県立大 岡山県立大 岡山県立大	菅野翔太 若林秀昭 稲井寛	9:20 - 9:33	p. 547
11-2	不平衡度変化に基づくコモンモードアンテナモデルを用いたコネクタ結合プリント回路基板からのコモンモード放射量予測	岡山大 岡山大 岡山大 岡山大 岡山大 岡山県工業技術センター 京大	貞利章文 酒井陽平 豊田孝 松嶋徹 五百旗頭健吾 古賀隆治 渡辺哲史	9:33 - 9:46	p. 548
11-3	直角に曲がったマイクロストリップ線路を有するプリント回路基板におけるコモンモードアンテナモデルを用いた放射予測	岡山大 岡山大 岡山大 岡山大 岡山県工業技術センター 京大	福増圭輔 酒井陽平 豊田孝 松嶋徹 五百旗頭健吾 古賀隆治 渡辺哲史	9:46 - 9:59	p. 549
11-4	マイクロストリップ線路の帰路面にあるスリットによって発生する複数モードの伝搬電力計算	岡山大 岡山大 岡山大 岡山大 岡山県工業技術センター 京大	石田禎子 松嶋啓孝 豊田健吾 五百旗頭隆治 古賀隆哲史 渡辺哲史	9:59 - 10:12	p. 550
11-5	マイクロストリップ線路プローブの接地導体が短絡板側にある進行波型電力分割/合成器	岡山大 岡山大 岡山大	和佐藤野 田中森 田惠茂 修 己 稔祐博次	10:12 - 10:25	p. 551

部門: 11 アンテナ・電磁波 II (10:40 - 11:45)

座長 久保 洋 (山口大)

11-6	人体表面の電磁波伝搬の解析と実験	福山大 福山大 福山大	田原口雅邦 中孝志 福山聡	10:40 - 10:53	p. 552
11-7	導波管接続を考慮したポスト壁導波路の検討	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	10:53 - 11:06	p. 553

11-8	装荷素子に周期性をもたせた右手・左手系複合伝送線路を用いた反射型帯域通過フィルタ	岡山県立大 岡山県立大 岡山県立大 岡山県立大	牧田充弘 多大久保和 岸原賢 山根充 高木賢 大久保充 岸原賢 山根充 武田文	11:06 - 11:19	p. 554
11-9	曲がりをもつ左手系フェライトマイクロストリップ線路に関する一考察	岡山県立大 岡山県立大 岡山県立大 岡山県立大	高木賢 大久保充 岸原賢 山根充 武田文	11:19 - 11:32	p. 555
11-10	三角形パッチとストリップ導体からなる平面回路を用いた3ブランチャイン型結合器	岡山理大 岡山理大	武田文 田中雄洋	11:32 - 11:45	p. 556

部門: 11 アンテナ・電磁波 III (13:00 - 14:18)

座長 佐藤 稔(岡山大)

11-11	右手/左手系複合線路を用いたユニプレーナ型バックワードカプラの設計	山口大 山口大 山口大	岩本晋 真久保志 久保洋	13:00 - 13:13	p. 557
11-12	マイクロストリップ線路型 8 × 8 バトラーマトリクスについて	山口大 山口大 山口大	兼田時 真久保篤 久保洋	13:13 - 13:26	p. 558
11-13	フェライト装荷 CRLH 漏波アンテナのビーム走査角の広角度化について	山口大 山口大 山口大	福本光 真久保志 久保洋	13:26 - 13:39	p. 559
11-14	ストリップ線路型 CRLH スロット漏波アンテナ設計に関する一考察	山口大 山口大 山口大	佐々木嘉 真久保篤 久保洋	13:39 - 13:52	p. 560
11-15	遮断領域導波管に先端短絡導波管を組み合わせた左手系線路	山口大 山口大 山口大	笹井雅彦 久保篤志 真田篤志	13:52 - 14:05	p. 561
11-16	位相定数可変な導波管型左手系線路	山口大 山口大 山口大	桑原秀敬 久保洋志 真田篤志	14:05 - 14:18	p. 562

部門: 11/14. アンテナ・電磁波 IV / テレビジョン (14:30 - 15:48)

座長 武田 文雄(岡山理大)

11/14-1	垂直ストリップ線路を用いた 60GHz 帯ミリ波平面アンテナ用一次放射器	呉高専 呉高専	黒木太司 沖横田誠	14:30 - 14:43	p. 563
11/14-2	60GHz 帯低誘電率基板 NRD ガイド・マイクロストリップ線路変換器の実験	呉高専 呉高専 東北工大	黒木太司 杉本山英 米山務	14:43 - 14:56	p. 564
11/14-3	共振器法による銅張誘電体基板上銅箔両面の実効導電率の測定	呉高専 呉高専 呉高専	黒木太司 舛本亮 田丸了次	14:56 - 15:09	p. 565
11/14-4	テレビ送出統合設備の構築と運用	中国放送 あいテレビ	中島和宏 島矢勝久	15:09 - 15:22	p. 566
11/14-5	交通情報新作画システム	NHK	鶴澤史貴	15:22 - 15:35	p. 568
11/14-6	電子タグを活用した簡単リモコンの開発	NHK NHK ソニー ソニー	荒木秀隆 山本正男 清水剛 齋藤光正	15:35 - 15:48	p. 570

第 19 会場 (21 号館 2 階 22121 室)

部門: 15 医療電子・生体工学 I (10:50 - 11:55)

座長 山本 秀樹 (岡山大)

15-1	PHS データ通信端末を用いたイベント心電計	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	岩米 小 横	本 沢 川	純 良 英 弘	一 治 邦 倫	10:50 - 11:03	p. 572
15-2	携帯型 PHS 端末を活用した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 永 小 米	池 川 沢	友 英 良	崇 香 邦 治	11:03 - 11:16	p. 573
15-3	ベッド離床検出システム	技術センター中国 技術センター中国 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 岩 米 小 横	田 成 沢 川	良 英 弘	一 徹 治 邦 倫	11:16 - 11:29	p. 574
15-4	同軸電極を用いた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	横 米 小 二 佐 濱	宮 田 田	石 孝 眞 弘	雄 治 悟 倫	11:29 - 11:42	p. 575
15-5	パターン分離法による血液色素分布の二次元計測	広島工大 広島工大 広島工大 広島工大	垣 冲 中 藤	内 本 野 本	優 大 雄	一 介 史 勲	11:42 - 11:55	p. 576

部門: 15 医療電子・生体工学 II (13:00 - 14:05)

座長 松野 浩嗣 (山口大)

15-6	頸髄損傷者のための顎操作によるポインティングデバイス開発	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 谷 難	名 本 波	泰 義 邦	彦 雄 治	13:00 - 13:13	p. 577
15-7	脊髄損傷者のための住宅改造支援システム	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 吉備高原医療リハ ビリテーションセ ンター 岡山大	六 谷 六 六	名 本 名 名	泰 義 泰 裕	彦 雄 彦 美	13:13 - 13:26	p. 578
		山本 秀樹	山	本	秀	樹		



15-8	脊髄損傷者の斜方移乗動作の解析	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 岡山大学	谷本 義雄 難波 邦治 六名 泰彦 山本 秀樹	13:26 - 13:39	p. 579
15-9	LabVIEW による指尖容積脈波測定 I/F の構築と反射型指先脈波測定装置による測定部位依存性の検討	鳥取大学 鳥取大学 鳥取大学 鳥取大学	蔭山 大輔 植木 智之 藤村 喜久郎 中副 功裕	13:39 - 13:52	p. 580
15-10	NGnet を用いた遺伝子ネットワークの同定	鳥取大学 JFE 技研 JFE 技研 鳥取大学 鳥取大学 理化学研究所	前田 英樹 園田 克樹 山根 総一郎 木村 周平 松村 幸輝 畠山 真里子	13:52 - 14:05	p. 581
部門: 15 医療電子・生体工学 III (14:20 - 15:25)			座長 米澤 良治 (広島工大)		
15-11	Cell Illustrator における計算環境支援ツールの開発	大島商船高専 大島商船高専 山口大 東大	田北 中寿宜 松野 裕教 宮野 浩嗣 野 悟	14:20 - 14:33	p. 582
15-12	各種光が人体に与える癒し効果の研究	松江高専 松江高専	松恒 浦次秀 恒 秀起	14:33 - 14:46	p. 584
15-13	ALS 患者のための ERP を用いた意思伝達に関する臨床実験	米子高専 米子高専	村加 上納尚 加 納之	14:46 - 14:59	p. 585
15-14	超音波センサを用いた離床検知装置の開発	山口大 山口大 宇部高専 山口大 山口大 山口大	丸山 山祐二 山田 陽男 春山 和卓 明石 卓裕 若佐 裕治 田中 幹也	14:59 - 15:12	p. 587
15-15	ハイブリッド関数ペトリネットによるマウス時計遺伝子機構光応答シミュレーション	山口大 山口大 山口大 山口大 東大	三松 藤なつ美 井野 浩嗣 宮野 慎一	15:12 - 15:25	p. 589

# 著者索引

<b>A</b>	
Ananda, Risky .....	423
Asatani, Jun .....	80
<b>C</b>	
Camargo, Luiz .....	222
<b>E</b>	
Eghbal, Mehdi .....	511
Elsaid, Elsayed Elaraby .....	504
<b>H</b>	
Hyun, Ok Bae .....	434
<b>K</b>	
Katugampala, Indranath Mahesh ...	401
Komatsu, Masaharu .....	80
<b>L</b>	
Le, Jiong .....	539
Leboeuf, Jean-Noel .....	384
Leboeuf, Jean-Noel .....	385
Li, Yongtao .....	199
Liao, Chunghsin .....	252
李 俄憲 [Li, Exian] .....	55
<b>M</b>	
Mehdi, Eghbal .....	504
Mehdi, Eghbal .....	506
Mitani, Yasuo .....	18
<b>N</b>	
Nakasako, Noboru .....	18
Nan, Md. Sahar .....	80
Nara, Shigetoshi .....	199
<b>S</b>	
Shao, Peng .....	537
<b>T</b>	
Tanada, Yoshihiro .....	537
Tanada, Yoshihiro .....	539
Tsutsumoto, Kazuhiro .....	18
<b>X</b>	
徐 建良 [Xu, Jianliang] .....	154
<b>あ</b>	
會澤 邦夫 .....	229
會澤 邦夫 .....	282
會澤 邦夫 .....	283
會澤 邦夫 .....	284
會澤 邦夫 .....	324
相本 征彦 .....	545
青井 秀樹 .....	334
青井 秀樹 .....	336
青井 秀樹 .....	338
青山 貴紀 .....	485

青山 博一 .....	67
青山 博一 .....	69
青山 弘司 .....	47
赤坂 德靖 .....	254
赤澤 圭治 .....	91
明石 卓也 .....	587
明石 正則 .....	330
赤楚 弘識 .....	369
浅井 孝 .....	14
浅井 誠 .....	438
浅枝 信二 .....	344
阿座 上孝 .....	26
浅倉 邦彦 .....	294
浅田 尚紀 .....	107
浅田 尚紀 .....	109
麻谷 淳 .....	518
麻谷 淳 .....	520
浅原 徹 .....	363
朝原 春海 .....	500
朝原 春海 .....	502
安達 俊光 .....	246
阿部 孝行 .....	242
荒 佑哉 .....	455
荒木 秀隆 .....	570
有園 公威 .....	152
有園 公威 .....	153
淡路 智 .....	431
安藤 詔生 .....	436
<b>い</b>	
飯田 惠大 .....	322
飯田 隆彦 .....	464
飯塚 育生 .....	543
五百旗頭 健吾 .....	1
五百旗頭 健吾 .....	2
五百旗頭 健吾 .....	17
五百旗頭 健吾 .....	548
五百旗頭 健吾 .....	549
五百旗頭 健吾 .....	550
池田 英広 .....	86
池田 正宏 .....	377
石井 英二 .....	402
石川 洋 .....	269
石川 從統 .....	338
石倉 規雄 .....	479
石河 孝明 .....	513
石崎 隆広 .....	400
石田 敬一 .....	385
石田 賢治 .....	384
石田 賢史 .....	466
石田 槇子 .....	550
石田 雅 .....	218
石田 之則 .....	365
石田 之則 .....	367
石田 之則 .....	369
石田 良一 .....	574
石 築和也 .....	424
石橋 悠毅 .....	306
石原 真紀夫 .....	57
石原 航 .....	159
板倉 彰彦 .....	49
井谷 彰宏 .....	413
市川 正美 .....	314
伊藤 曉 .....	165
伊藤 國雄 .....	403
伊藤 國雄 .....	405
伊藤 國雄 .....	407

伊藤 國雄 .....	410
井藤 大輔 .....	387
井藤 大輔 .....	388
伊藤 雄大 .....	523
伊藤 陽一 .....	504
伊藤 陽一 .....	506
伊藤 良生 .....	43
伊藤 良生 .....	44
伊藤 良生 .....	45
伊藤 良生 .....	46
伊藤 良生 .....	117
伊藤 良生 .....	148
伊藤 良生 .....	149
伊藤 良生 .....	150
系賀 敬修 .....	422
稻井 寛 .....	60
稻井 寛 .....	547
稻見 雅之 .....	77
犬島 浩 .....	441
犬島 浩 .....	442
井上 克司 .....	154
猪上 憲治 .....	437
猪上 憲 .....	438
井上 慎一 .....	589
井上 大資 .....	62
井上 卓哉 .....	429
井上 卓哉 .....	435
茨久 和 .....	143
今井 克暢 .....	161
今井 克暢 .....	280
今井 康平 .....	483
今尾 浩也 .....	415
今尾 浩也 .....	416
今尾 浩也 .....	417
今橋 範之 .....	156
岩田 英三郎 .....	135
岩田 栄之 .....	348
岩田 栄之 .....	402
岩谷 茂 .....	443
岩波 孝比古 .....	546
岩成 徹 .....	574
岩根 典之 .....	235
岩野 祐太 .....	407
岩原 範英 .....	4
岩見 宗弘 .....	300
岩本 純一 .....	572
岩本 晋 .....	557
岩本 宙造 .....	161
岩本 宙造 .....	280
<b>う</b>	
植木 智之 .....	580
上嶋 明 .....	191
上嶋 明 .....	340
上杉 徹 .....	39
植田 拓也 .....	119
植田 拓也 .....	120
植田 拓也 .....	212
植田 拓也 .....	213
植田 拓也 .....	255
上田 祐彰 .....	121
上田 祐彰 .....	166
上田 祐彰 .....	167
上田 祐彰 .....	168
上田 祐彰 .....	169
上田 祐彰 .....	170
植月 唯夫 .....	381

上野伸郎	172
上野伸郎	181
上野真由	71
上原彬	488
上村武司	26
宇佐川準	515
宇澤貴	568
歌谷昌弘	487
歌谷昌弘	488
内河大	515
敵智徳	244
馬淵聖	446
浦上法	410
浦上美佐子	74
浦上美佐子	515
浦上美佐子	541
占部逸正	8
占部逸正	9
占部逸正	10
占部逸正	11
占部逸正	12

え

江頭一廣	315
江口賢和	238
江口賢和	254
江南美穂	472
榎本政幸	534
遠藤淳平	288

お

大井川寛	420
大石剛	396
大木誠	91
大北正昭	91
大久保賢祐	554
大久保賢祐	555
大久保誠	282
大倉充	134
大崎瑛弘	1
大崎堅	397
大崎堅	398
大島裕一郎	1
大下隆太	106
大根隆志	348
大根隆志	349
大根隆志	350
大根隆志	402
大田勲	553
大田隆史	15
大田寛志	104
大田寛志	105
大田真由美	183
大田博一	290
大田博一	291
大田博一	293
大竹久夫	214
大塚真由美	386
大槻和志	91
大西莊一	244
大西真文	334
大野賢一	218
大畠祐史	367
大塚真	381
大村道郎	344
大本拓実	187
大森靖之	410
岡篤志	229
岡浩之	465

岡正朗	144
岡井剛	411
岡剛	412
岡崎寛	498
岡田一星	431
岡田和之	374
岡田純一	389
岡田純一	390
岡田正	343
岡田秀希	478
岡田諒	176
岡田諒	178
岡田宅邦	330
岡部憲史	311
岡村健史郎	111
岡村寛之	224
岡村寛之	295
岡村大	248
岡本卓爾	103
岡本卓爾	104
岡本卓爾	105
岡本卓爾	106
岡本卓爾	358
岡本卓爾	521
岡山聖彦	521
小川健一郎	46
小川英邦	572
小川英邦	573
小川英邦	574
小川英邦	575
冲根光夫	345
冲根光夫	346
冲根光夫	347
冲本大介	576
冲横田誠	563
荻原弘之	462
奥正基	31
奥雲正樹	91
奥田邦晴	6
奥田周平	543
奥田正史	145
奥本幸	131
奥本幸	254
小倉智隆	216
小栗栖修	294
小黒英俊	431
尾崎亮	103
尾崎亮	104
尾崎亮	105
長田繁幸	532
尾関孝史	96
尾関孝史	98
尾関孝史	100
小田純一郎	152
小田哲雄	411
小田稔	308
越智治	193
小笠原芳和	409
尾原恵悟	274
小原拓文	159
小原拓文	210
小村真彦	286

か

何継方	425
實凡	324
甲斐稔久	487
甲斐雅行	507
香川直己	4
香川直己	5

香川直己	377
香川直己	378
垣内優一	95
垣内優一	576
影本憲五	329
陰山大輔	580
景谷久義	69
籠谷裕人	105
笠展幸	464
梶田修司	270
梶田義人	8
梶田義人	12
梶田秀章	244
片岡弘行	459
片岡弘行	460
片桐重和	100
片山謙吾	171
片山謙吾	172
片山謙吾	173
片山謙吾	174
片山謙吾	180
片山謙吾	181
片山謙吾	182
片山謙吾	183
片山幸喜	319
片山晋一郎	102
葛崎偉	236
勝田真一郎	385
勝部秀一	8
勝部秀一	12
勝部邦彦	378
加藤聡	113
加藤聡	115
加藤聡	117
加藤聡	150
加藤隆	270
加藤隆	272
加藤隆	274
加藤龍也	355
加藤英洋	298
金川明弘	159
金川明弘	210
金川明弘	222
金川明弘	526
金川龍一	43
金子陽介	141
金子陽介	143
金重徹	182
金重徹	183
金田和文	145
金田和文	146
金田和文	308
金田和文	310
金田和文	311
兼田時男	558
金光康男	52
加納尚之	585
神園宏樹	459
神園宏樹	460
川上耕平	429
川上聡	336
川喜田裕之	231
川口大介	40
川崎潤二	6
川崎将和	64
川島崇宏	484
川添寛史	356
川野晃紀	492
河野公則	22
河野美則	22
川畑敬志	409

川畑洋昭	76
川畑洋昭	94
川原耕治	222
川原耕治	500
川村尚生	502
川村尚生	38
川村尚生	39
川村尚生	326
川村尚生	327
川村尚生	328
川村尚生	329
川本章太	132
神崎訓枝	526
関東雄太	134
神原愛充	289

き

菊池章弘	433
岸田純弥	328
岸原充佳	553
岸原充佳	554
岸原充佳	555
岸本朱美	228
北風裕教	203
北風裕教	582
木下俊吾	327
木俣光正	450
金錫範	431
金錫範	428
金錫範	429
金錫範	432
金錫範	433
金錫範	434
金錫範	435
木村周平	256
木村周平	257
木村周平	258
木村周平	581
木村義洋	189
木本雅也	218
木本雅也	405
清原浩之	403

く

顧旭東	9
串崎詳平	419
櫛田直規	55
串田正幸	167
葛目幸一	33
國國大介	486
國島丈生	259
國島丈生	261
國島丈生	263
國島丈生	265
國島丈夫	267
國次真輔	407
国屋美敬	256
窪太彦	152
久保洋	557
久保洋	558
久保洋	559
久保洋	560
久保洋	561
久保洋	562
久保川淳司	332
久保川淳司	448
久保川淳司	489
久間英樹	427
倉狩沙織	96

栗栖惇	265
栗田雅紀	395
栗延俊太郎	450
栗原勇次	444
黒川尊史	91
黒木太司	563
黒木太司	564
黒木太司	565
黒崎朗礼	418
桑原秀敬	562

け

玄場勇次	345
------	-----

こ

胡晟憶	161
小池將太	148
向建宇	351
江鐘偉	142
神昌宏	395
坂田次郎	457
甲田隆志	403
河本敬子	174
甲本卓也	227
古賀琢三	349
古賀隆治	1
古賀隆治	2
古賀隆治	17
古賀隆治	548
古賀隆治	549
古賀隆治	550
古賀隆治	263
小阪年輝	153
小阪実	13
古津年章	14
古津年章	15
古津年章	16
小鷹狩洋介	163
小竹慎也	421
小児玉信介	468
後藤大輔	401
小峠みゆき	185
小西亮介	125
小西亮介	127
小西亮介	129
小畑正貴	191
小林明伸	254
小林飛鳥	212
小林飛鳥	213
小林尚司	195
小林隆	17
小林隼人	127
小林富士男	96
小林富士男	98
小林富士男	100
小林正明	84
小林美奈	507
小林康幸	286
小林祐司	409
小松雅治	518
小松雅治	520
小松原実孝	220
小松清孝	348
小椋清孝	349
小椋清孝	350
小椋清孝	402
近藤晃尚	44
近藤博志	257

さ

財前善彰	3
齊藤剛史	125
齊藤剛史	127
齊藤剛史	129
齋藤千晴	375
齋藤誠	111
齋藤光正	570
酒井和也	26
酒井悠陽	81
酒井陽平	548
酒井昌寿	549
酒出昌寿	6
榊原勝己	25
坂本昭彦	77
坂本昭彦	545
坂本和史	546
坂本佳那恵	144
阪本憲司	541
坂本二男	240
坂本浩英	450
坂本眞人	312
坂本眞人	102
佐川宏幸	8
佐川宏幸	9
佐川宏幸	10
佐川宏幸	11
佐川宏幸	12
崎山智司	399
佐光哲彦	295
笹直人	561
笹直人	43
笹直人	44
佐々木謙一	383
佐々木直之	332
佐々木嘉昭	560
佐田孝治	572
佐田孝治	574
佐田孝治	575
貞利章文	548
貞松政史	173
定本明	348
佐藤和弘	132
佐藤匡正	229
佐藤匡正	283
佐藤匡正	284
佐藤匡正	324
佐藤正行	74
佐藤稔志	551
真田篤志	559
真田篤志	557
真田篤志	558
真田篤志	560
真田篤志	561
真田篤志	562
真田篤志	294
沢橋政人	224

し

四角隆二	265
重公孝則	345
重公孝則	346
重公孝則	347
重安哲也	62
重安哲也	64
篠原陽介	227
島矢勝久	566
清水昭宏	429
清水昭宏	435

清水	壯貴	195
清水	弘敏	375
清水	剛昭	570
清水	忠昭	40
清水	忠昭	288
清水	光	82
清水	光	84
舞下	志	13
舞下	志	14
舞下	志	15
舞下	志	16
山下	雅弘	433
山下	真弘	428
朱周	鎮媛	435
上甲	和範	452
上上	史弘	91
上上	康弘	387
上上	康弘	388
白川	浩章	91

す

末石	勝也	352
末永	貴郎	478
末成	展康	492
末須	貝也	462
菅野	拓太	547
菅原	一孔	38
菅原	一孔	39
菅原	一孔	326
菅原	一孔	327
菅原	一孔	328
菅原	一孔	329
杉井	学	176
杉井	学	178
杉尾	哲也	456
杉原	弘章	491
杉本	弘章	507
杉本	伸英	17
杉本	寬博	564
鈴木	正清	218
鈴木	正清	294
周藤	正樹	5
砂山	俊二	445
鷺見	育亮	119
鷺見	育亮	120
鷺見	育亮	212
鷺見	育亮	213
鷺見	育亮	228
鷺見	育亮	255
鷺見	育亮	352
鷺見	育亮	353
鷺見	育亮	354
鷺見	育亮	355
陶山	早紀	115

せ

瀬島	紀夫	451
----	----	-----

そ

曾智	...	214
造賀	芳文	492
造賀	芳文	494
造賀	芳文	496
造賀	芳文	498
造賀	芳文	500
造賀	芳文	502
造賀	芳文	504

造賀	芳文	506
造賀	芳文	507
造賀	芳文	509
造賀	芳文	511
曾田	修平	379
祖田	隆志	67
曾園	根隆	146
孫漢	宇克	581
孫漢	宇	201

た

田内	康	383
田内	康	386
田内	康	389
田内	康	390
田内	康	391
田内	康	400
田内	康	401
田岡	志智	289
田岡	志智	315
田岡	志智	317
田岡	志智	319
田岡	志智	320
田岡	志智	322
高尾	学	427
高木	諭	555
高橋	健一	53
高橋	健一	121
高橋	健一	166
高橋	健一	167
高橋	健一	168
高橋	健一	169
高橋	健一	170
高橋	健一	343
高橋	直輝	10
高橋	直輝	11
高橋	信雄	93
高橋	信雄	461
高橋	則雄	3
高橋	則雄	446
高橋	則雄	447
高橋	範行	125
高橋	浩光	210
高橋	勇佑	69
高橋	濱勝	255
高橋	藤介	315
高橋	大介	317
高松	脩哉	459
高松	脩哉	460
財部	健一	407
瀧口	優昇	214
瀧口	優	66
田口	雅邦	552
武井	信裕	397
武内	和孝	432
武内	和孝	433
武内	保憲	22
武内	保憲	491
武内	保憲	513
武田	尚	166
武田	寬昭	309
武田	文雄	556
武田	雄士	381
武次	潤平	25
竹林	謙太郎	74
竹安	和弘	16
多多	田村	554
多多	田村	312
多多	田村	313
龍田	正隆	462

建部	純也	502
田中	幹邦	587
田中	邦隆	36
田中	邦隆	37
田中	惠祐	551
田中	敬大	36
田中	敬大	37
田中	敬大	552
田中	淳	91
田中	伸爾	340
田中	泰	197
田中	武	459
田中	武	460
田中	寿宜	582
田中	俊彦	470
田中	俊彦	472
田中	俊彦	474
田中	俊彦	476
田中	俊彦	481
田中	俊彦	516
田中	裕貴	111
田中	洋	556
田中	昌昭	526
田中	雅英	494
田中	雅英	496
田中	稔	57
田中	始男	451
田中	隆裕	171
田中	隆裕	172
田中	秀夫	185
田中	秀夫	187
田中	秀夫	246
田中	秀夫	248
田中	秀夫	250
田中	秀夫	276
田中	真	20
田中	陽祐	521
谷本	繁弘	36
谷本	繁弘	37
谷本	義雄	577
谷本	義雄	578
谷本	義雄	579
田之	上淳	274
田端	利宏	185
田端	利宏	187
田端	利宏	233
田端	利宏	246
田端	秀和	407
玉木	徹	145
玉木	徹	146
玉木	徹	308
玉木	徹	310
玉木	徹	311
玉野	和保	47
玉野	和保	88
玉野	和保	208
玉野	和保	440
玉真	昭男	23
田丸	啓吉	356
田丸	了次	565
田村	俊輔	489
田村	慶信	157
爲國	有司	258

ち

近村	大輔	10
近村	大輔	11
趙悦	...	278
千代	島昭	442

つ	
塚田紀昭	371
塚本修巳	446
築谷隆雄	119
築谷隆雄	212
築谷隆雄	213
築谷隆雄	255
築谷隆雄	352
築谷隆雄	353
築谷隆雄	354
築谷隆雄	355
辻圭一	261
辻夫一	214
辻井太一	419
辻野晃一	73
恒次秀起	379
恒次秀起	444
恒次秀起	584
椿原啓	411
椿原啓	412
椿原啓	413
坪井始	451
積山泰和	432
鶴崎健一	450
鶴谷守	482
鶴谷守	483
鶴谷守	484

て	
寺田和夫	351
寺元貴幸	343

と	
杜鵑	165
杜恒	244
土井章充	29
土居崇	509
土肥充	461
徳倉基之	528
徳田伸二	384
徳田伸二	385
徳田誠	89
徳山貢	290
徳山貢	291
徳山貢	293
卜蔵浩和	152
戸津川裕志	344
土肥正	81
土肥正	224
土肥正	295
富里繁	523
富里繁	525
富里繁	528
富里繁	529
富里繁	23
友添直	102
鳥家康弘	343
豊島正光	25
豊田雅彦	347
豊田裕	59
豊田孝	1
豊田啓孝	2
豊田啓孝	17
豊田啓孝	548
豊田啓孝	549
豊田啓孝	550

な	
内藤裕志	383
内藤裕志	384
内藤裕志	385
内藤裕志	394
内藤裕志	400
内藤裕志	401
内藤裕志	425
内藤裕志	426
永井裕友	6
永長友	573
尾尾勇一	129
中尾勇一	389
中尾勇一	390
中尾勇一	391
中岡大介	358
中岡大雄	462
中川紀美雄	373
中川武彦	149
中川友博	208
長坂康史	59
長坂康史	78
長坂康史	79
中島仁志	225
中島弘志	206
中田道和	163
中田和宏	566
中田和美	313
中田圭亮	71
永田武	156
永田武	485
永田武	486
永田武	487
永田武	488
中田充	236
永田大雄	45
永田大雄	46
中谷亮介	326
中地芳樹	487
中西功	45
中西功	46
中西功	148
中西功	149
中西功	205
中西功	580
中野太	258
中野雄史	576
中野洋和	415
中野洋和	416
中野洋和	417
中野靖久	457
永原輝一	530
中原光一	89
名嘉真一	320
長嶺和行	169
中村克己	144
中村克己	1
中村克己	2
中村覚	38
中村重之	403
中村重之	410
中村俊	131
中村輔	34
中村直樹	361
中村樹人	71
中村二七, 真由美	102
中本昌由	27
中本昌由	29
中本昌由	31
永山忍	189

中山晃	498
柳和志	353
那須弘明	304
那須曜	168
夏井雄亮	450
七戸希	428
七戸希	429
七戸希	431
七戸希	432
七戸希	433
七戸希	434
七戸希	435
奈良俊	163
奈良重	193
奈良重	195
奈良重	197
奈良重	201
奈良重	296
奈良重	361
奈良重	363
成久洋之	171
成久洋之	172
成久洋之	173
成久洋之	174
成久洋之	180
成久洋之	181
成久洋之	182
成久洋之	183
難波邦治	577
難波邦治	578
難波邦治	579
難波佐代	267
難波福弥	120
難波諒	302
難波諒	304

に	
西尾公裕	359
西岡涉	272
西河恭倫	317
西河織昭	306
西島元	433
西島元	431
西田亮	393
西堀美夏	121
西本和紀	520
西本圭佑	244
西本満裕	428
西山和彦	518
二宮石雄	572
二宮石雄	574
二宮石雄	575

の	
野稻泰寛	530
納所和正	259
野上賢太	191
野上保之	298
野上保之	302
野上保之	304
野木茂次	551
能瀬正也	41
野田聡司	109
野田亮平	134
野津光生	354
野々原伸吾	13
信吉輝己	373
野村裕佑	248
乃村能成	246

乃村能成	248
乃村能成	250
乃村能成	276

は

萩尾烈志	286
萩原雅之	425
橋坂明	482
橋爪信郎	375
橋爪善彦	139
橋本本信亮	528
橋本本信亮	377
橋本本拓也	149
橋本本陽介	375
橋本本主令	393
橋本本禮治	105
長谷川誠	135
長谷川政裕	450
秦正治	523
秦正治	525
秦正治	528
秦正治	529
秦佐輔	170
島山一達	49
島山眞里子	581
波多野亮介	487
花岡剛土	86
馬場雅志	107
濱田眞悟	572
濱田眞悟	574
濱田眞悟	575
濱田眞悟	134
濱本義彦	144
林孝志郎	172
林孝哉	144
林康仁	270
林田平馬	76
原孝志	552
原肇	216
原秀樹	148
原將士	416
原將士	415
原將士	417
原元司	66
原元司	342
原田寛治	405
原田直幸	425
原田直幸	426
春山和男	587

ひ

檜垣徹	311
久野優志	380
人見圭	434
日向敏文	407
雛元孝夫	27
雛元孝夫	29
雛元孝夫	31
雛元孝夫	464
雛元孝夫	426
日野保明	52
平岡治男	470
平木英治	472
平木英治	474
平木英治	476
平木英治	481
平木英治	516
平田眞之	405
平山怜	60

廣瀬治人	135
弘田昌士	146

ふ

普喜亨	338
福井博一	481
福井裕幸	427
副井裕	45
副井裕	46
副井裕	119
副井裕	120
副井裕	148
副井裕	149
副井裕	205
副井裕	212
副井裕	213
副井裕	255
副井裕	352
副井裕	353
副井裕	354
副井裕	355
副井裕	580
福江寛子	254
福岡宏樹	322
福島行信	530
福島島信	532
福田宏見	78
福永康裕	157
福永裕也	96
福永裕也	98
福岡眞澄	418
福岡眞澄	419
福岡眞澄	420
福岡眞澄	421
福岡眞澄	422
福岡眞澄	423
福岡眞澄	424
福政修	381
福政修	383
福政修	386
福政修	387
福政修	388
福政修	389
福政修	390
福政修	391
福政修	392
福政修	393
福政修	394
福政修	395
福政修	396
福政修	397
福政修	398
福政修	400
福政修	401
福政修	399
福増圭輔	549
福本光	559
福本善洋	119
藤井諭	67
藤井諭	69
藤井諭	71
藤井誠一郎	51
藤井温子	82
藤井温子	84
藤井温子	238
藤井雅德	515
藤川信次	423
藤澤亨	529
藤田岩男	51
藤田直樹	443

藤田雅也	373
藤田佳江	57
藤田理久	411
藤野貴之	546
藤野延竹	270
藤野延竹	274
藤原博和	77
藤原博和	545
藤松誠一郎	212
藤松誠一郎	213
藤村喜久郎	205
藤村喜久郎	580
藤本勲	95
藤本勲	576
藤本聡	397
藤本聡	398
藤本平	94
藤本伸也	336
藤本卓	29
藤森和博	551
藤原啓太	365
藤原拓真	494
藤原真介	496
船越健介	93
船曳繁之	452
船曳繁之	454
船曳繁之	455
船曳繁之	456
船曳繁之	465
船曳繁之	466
船曳繁之	468
船曳繁之	482
船曳繁之	483
船曳繁之	484
船曳信生	227
船見国男	338
古川輝雄	36
古川輝雄	37
古谷博史	102

ほ

卜蔵浩和	153
細川弘江	102
堀内匡	113
堀内匡	115
堀内匡	117
堀内匡	184
本位田眞一	330
本田貴啓	95

ま

馬涛	278
前嶋勇志	27
前田英樹	581
前田林邦彦	436
前本浩史	375
真木一成	491
槇修一	41
槇修一	139
槇弘倫	572
槇弘倫	574
槇弘倫	575
牧田充弘	554
益功	310
増田智浩	500
増田英明	454
増田勇輔	374
舛本亮太	565
松浦司	584

松岡克典	3
松坂建治	359
松澤康夫	222
松嶋徹	548
松嶋徹	549
松嶋徹章	550
松田敏弘	314
松田敏弘	348
松田敏弘	402
松田芳一	454
松野浩嗣	64
松野浩嗣	74
松野浩嗣	176
松野浩嗣	178
松野浩嗣	203
松野浩嗣	541
松野浩嗣	582
松野浩嗣	589
松原大記	338
松原正則	373
松原行宏	235
松前進	119
松村幸輝	256
松村幸輝	257
松村幸輝	258
松村幸輝	581
松本浩介	415
松本浩介	416
松本浩介	417
松本哲始	343
松本拓馬	282
松本佳昭	141
松本佳昭	142
松本佳昭	143
真鍋知久	308
丸形俊介	210
丸山敏則	137
丸山祐二	587

み

三浦大介	426
三浦隆浩	437
三浦房紀	141
三浦房紀	143
三浦祐太	470
三浦由佳	67
三木俊克	478
三島智和	476
三嶋弘	146
水上嘉樹	312
水上嘉樹	313
水穂良平	229
水穂良平	284
道西博行	104
道西博行	106
道西博行	358
光藤直人	525
三藤なつ美	589
湊勇気	45
南崇	573
南並拓矢	448
南原英生	20
南原英生	34
南原英生	171
南原英生	172
南原英生	173
南原英生	180
南原英生	181
南原英生	182
南原英生	183

箕田充志	427
箕田充志	443
箕田充志	444
箕田充志	445
宮川千種	176
宮川千種	178
宮川千種	314
宮城大輔	3
宮城大輔	205
宮城大輔	446
宮城大輔	447
宮三宏樹	346
宮崎修一	298
宮崎恒利	159
宮田直輝	218
宮野悟	176
宮野悟	178
宮野悟	203
宮野悟	582
宮野悟	589
宮原哲浩	121
宮原哲浩	166
宮原哲浩	167
宮原哲浩	168
宮原哲浩	169
宮原哲浩	170
宮原哲廣	206
宮三邦敏	43
宮三輪智也	313

む

椋木雅之	107
椋木雅之	109
宗高悟	296
村岡裕紀	409
村上千寿	585
村瀬暁	107
村瀬暁	428
村瀬暁	429
村瀬暁	431
村瀬暁	432
村瀬暁	433
村瀬暁	434
村瀬暁	435
村田正義	386

も

毛利亜紀	227
本村光洋	229
本村真一	326
本村真一	327
本村真一	328
本村真一	329
本村真一	79
元森成史	392
森信彰	141
森信彰	142
森信彰	143
森岡隆行	272
森川良孝	41
森川良孝	139
森川良孝	298
森川良孝	302
森川良孝	304
森下賢幸	348
森下賢幸	349
森下賢幸	350
森下賢幸	402
森下泰行	536

森田垂希人	283
森田垂希人	324
森田憲一	161
森田憲一	280
森田洋行	457
森田佳成	228
森田永規	62
森本規彦	534
森本隼人	111
森本隼人	447
森山裕介	113
森山裕介	117

や

矢木雅敏	384
矢木雅敏	385
柳内陽平	88
矢野沙季	89
矢野孝明	516
矢野卓雄	457
数木登	119
数木登	120
矢部哲也	509
山井成良	521
山内丈周	351
山内仁	526
山岸正明	218
山北次郎	25
山口修平	152
山口修平	153
山口尚宏	291
山口拓人	233
山口友也	506
山口義昭	365
山口義昭	367
山口義昭	369
山崎勉	382
山崎優作	415
山崎優作	416
山崎優作	417
山下英生	309
山下英生	437
山下英生	438
山下浩司	180
山田茂	157
山田洋明	472
山田洋明	474
山田陽	587
山谷陽一	396
山中仁昭	534
山根國義	553
山根國義	554
山根國義	555
山根國義	581
山根総一郎	581
山根知子	267
山根延元	41
山根延元	139
山根初仁	394
山根拓	150
山ノ内昭洋	74
山村幸太郎	280
山本勲	26
山本剛司	476
山本理宏	350
山本忠義	459
山本忠義	460
山本哲也	135
山本秀樹	137
山本秀樹	577
山本秀樹	578



山本秀樹	579
山本正男	570
山本真義	452
山本真義	454
山本真義	455
山本真義	456
山本真義	465
山本真義	466
山本真義	468
山本真義	482
山本真義	483
山本真義	484
山本倫也	225
山本桃子	73
山本泰隆	276
山本裕馬	250
山脇弘	95

ゆ

湯地 敏史	411
-------	-----

よ

横田 一正	259
横田 一正	261
横田 一正	263
横田 一正	265
横田 一正	267
横田 州史	91
横田 貴之	440
横田 平徳	530
横田 平徳	532
横田 本哲	235
吉岡 俊一	324
吉岡 照通	103
吉岡 信和	330
吉川 学	380
吉木 大司	141
吉木 大司	142
吉木 大司	143
吉田 浩治	76
吉田 浩治	94

吉田 知弘	106
吉田 博行	371
吉田 誠	240
吉田 誠	242
吉田 真章	225
吉田 永宏	154
吉田 裕司	222
吉野 隆幸	365
吉野 隆幸	367
吉野 隆幸	369
吉村 宏紀	40
吉村 誠	236
吉屋 剛	31
米沢 良治	572
米沢 良治	573
米沢 良治	574
米沢 良治	575
米田 綾希子	342
米本 良	39
米山 務	564
餘利野 直人	492
餘利野 直人	494
餘利野 直人	496
餘利野 直人	498
餘利野 直人	500
餘利野 直人	502
餘利野 直人	504
餘利野 直人	506
餘利野 直人	507
餘利野 直人	509
餘利野 直人	511
依藤 泰介	441
依藤 泰介	442
寄本 満帆	26

り

劉 渤江	267
廖 忠興	123
林坂 弘一郎	81
林坂 弘一郎	224

ろ

六井 淳	73
六井 淳	152
六井 淳	153
六名 裕美	578
六名 泰彦	577
六名 泰彦	578
六名 泰彦	579

わ

若佐 裕治	587
若林 真一	189
若林 秀昭	547
脇坂 和也	436
和田 修己	1
和田 修己	2
和田 修己	548
和田 修己	549
和田 修己	550
和田 寿子	55
渡辺 和雄	431
渡辺 和雄	433
渡辺 修治	479
渡辺 修治	481
渡辺 哲史	548
渡辺 哲史	549
渡辺 哲史	550
渡邊 敏正	289
渡邊 敏正	315
渡邊 敏正	317
渡邊 敏正	319
渡邊 敏正	320
渡邊 敏正	322
渡邊 敏正	322
渡邊 富夫	225
渡邊 暢人	532
渡邊 文浩	33
渡邊 匡哉	44
渡部 勇樹	184
渡部 由美子	228
渡邊 陽子	236
和谷 優一	38