

RENTAI2007

電気・情報関連学会中国支部第58回
連合大会

2007年10月20日(土)
広島大学 工学部・大学院工学研究科
東広島市鏡山1-4-1

セッション表

2007年10月20日(土) [会場: 広島大学 工学部・大学院工学研究科]

会場名	部屋	午前 前半	午前 後半	午後 前半	午後 後半	特別講演 広島大学教育学部L205講義室 16:30 - 17:30	懇親会 広島大学学士会館レセプションホール 18:00 - 20:00		
第1会場	工学部 1階 講義室 102		2. プラズマ・放電・高電圧-(1) 10:30 - 11:48	2. プラズマ・放電・高電圧-(2) 13:00 - 14:31	2. プラズマ・放電・高電圧-(3) 14:40 - 15:32				
第2会場	工学部 1階 講義室 103	4. 電気機器・電気応用-(1) 9:00 - 10:05	4. 電気機器・電気応用-(2) 10:20 - 11:25	10. 通信システム-(1) 13:00 - 14:31	10. 通信システム-(2) 14:40 - 16:11				
第3会場	工学部 2階 講義室 218	12. 光・量子エレクトロニクス-(1) 9:00 - 10:05	12. 光・量子エレクトロニクス-(2) 10:20 - 11:12	5. パワーエレクトロニクス-(1) 13:00 - 14:31	5. パワーエレクトロニクス-(2) 14:40 - 16:11				
第4会場	工学部 1階 講義室 104	13. 電子回路-(1) 9:00 - 10:18	13. 電子回路-(2) 10:30 - 12:01	16. 計測-(1) 13:00 - 14:05	16. 計測-(2) 14:20 - 15:25				
第5会場	工学部 1階 講義室 106	15. 医療電子・生体工学-(1) 9:00 - 10:31	15. 医療電子・生体工学-(2) 10:40 - 11:58	15. 医療電子・生体工学-(3) 13:00 - 14:18	24. ニューラルネット 14:30 - 15:48				
第6会場	工学部 1階 講義室 107	19. 情報数理-(1) 9:00 - 10:18	19. 情報数理-(2) 10:30 - 11:35	19. 情報数理-(3) 13:00 - 14:18	19/1. 情報数理-(4) / 基礎理論 14:30 - 15:48				
第7会場	工学部 2階 講義室 219	22. パターン認識・画像処理-(1) 9:00 - 10:18	22. パターン認識・画像処理-(2) 10:30 - 11:48	22. パターン認識・画像処理-(3) 13:00 - 14:18	22. パターン認識・画像処理-(4) 14:30 - 15:48				
第8会場	工学部 1階 講義室 108	23. ファジィ・AI・GA-(1) 9:00 - 10:18	23. ファジィ・AI・GA-(2) 10:30 - 11:35	23. ファジィ・AI・GA-(3) 13:00 - 14:18	22/14. パターン認識・画像処理-(5) / 放送 14:30 - 16:01				
第9会場	工学部 1階 講義室 110	17. 制御-(1) 9:00 - 10:31	17/18. 制御-(2) / 信号処理 10:40 - 12:11	26. 計算機応用-(1) 13:00 - 14:31	26. 計算機応用-(2) 14:40 - 16:11				
第10会場	工学部 1階 講義室 111	20. 計算機工学 9:00 - 10:18	25. 情報処理-(1) 10:40 - 11:58	25. 情報処理-(2) 13:00 - 14:31	25. 情報処理-(3) 14:40 - 16:11				
第11会場	工学部 2階 講義室 220	21. コンピュータネットワーク-(1) 9:00 - 10:18	21. コンピュータネットワーク-(2) 10:30 - 12:01	21. コンピュータネットワーク-(3) 13:00 - 14:18	21. コンピュータネットワーク-(4) 14:30 - 16:01				
第12会場	工学部 1階 講義室 112		7. 電力系統 I-(1) 10:30 - 11:48	7. 電力系統 I-(2) 13:00 - 14:31	8. 電力系統 II, 発送配電・新エネルギー 14:40 - 15:45				
第13会場	工学部 1階 講義室 114		3. 電気・電子材料-(1) 10:30 - 11:35	3. 電気・電子材料-(2) 13:00 - 14:18	3. 電気・電子材料-(3) 14:30 - 15:35				
第14会場	工学部 1階 講義室 115		27. 教育・研究-(1) 10:30 - 11:48	27. 教育・研究-(2) 13:00 - 14:18	27/9. 教育・研究-(3) / 弾性振動・音響・オーディオ 14:30 - 15:48				
第15会場	工学部 1階 講義室 117		6. 照明・視覚 10:30 - 11:48	11. アンテナ・電磁波-(1) 13:00 - 14:05	11. アンテナ・電磁波-(2) 14:20 - 15:12				

第1会場(工学部1階102講義室)

部門: 2 プラズマ・放電・高電圧-(1) (10:30 - 11:48)

座長 内藤 裕志(山口大)

2-1	負イオン体積生成の高効率化とプラズマ制御	山口大 山口大 山口大	上井福 平藤政 康大	弘輔修	10:30 - 10:43	p. 1
2-2	グリッドバイアス法によるRF負イオン源の高効率化	山口大 山口大 山口大 山口大	岡中田福 田尾内政 純勇	一一康修	10:43 - 10:56	p. 2
2-3	NBI用高周波負イオン源の開発(IV)-水素・重水素の比較-	山口大 山口大 山口大	田好福 内岡政 利	康樹修	10:56 - 11:09	p. 3
2-4	重水素負イオン生成の高効率化	山口大 山口大	森福政 成	史修	11:09 - 11:22	p. 4
2-5	体積生成型負イオン源内での高速一次電子の振舞と負イオン生成高効率化	山口大 山口大 山口大	森吉福 満政 成	史健修	11:22 - 11:35	p. 5
2-6	定在波重畳法による大面積VHFプラズマ源の開発	山口大 山口大 山口大 山口大 Advanced Plasma Technologies	好大田福村 岡塚内政田 利真由正	樹美康修 正義	11:35 - 11:48	p. 6

部門: 2 プラズマ・放電・高電圧-(2) (13:00 - 14:31)

座長 山崎 勉(呉高専)

2-7	熱プラズマジェットを用いたカーボン系ナノ物質の生成	山口大 山口大 山口大	吉大福 原石政 雄	一剛修	13:00 - 13:13	p. 7
2-8	高次制御熱プラズマを用いたカーボンナノ構造体の連続合成	山口大 山口大 山口大	大吉福 石原政 雄	剛一修	13:13 - 13:26	p. 8
2-9	直流熱プラズマによる水酸化アパタイトコーティング(I)	山口大 山口大 山口大	神戸福 田政 昌剛	宏史修	13:26 - 13:39	p. 9
2-10	直流熱プラズマによる水酸化アパタイトコーティング(II)~生成膜の膜質とプラズマジェット温度との関連性~	山口大 山口大 山口大 山口大	戸神藤福 田本政 剛昌	史宏聡修	13:39 - 13:52	p. 10
2-11	高速ゲートICCDによるプラズマ光計測システムの開発	山口大 山口大	藤福本政 本政	聡修	13:52 - 14:05	p. 11
2-12	強制伸張型プラズマジェットを用いたイットリア溶解膜の作製	山口大 山口大	崎福山政 智	司修	14:05 - 14:18	p. 12
2-13	レーザー光脱離法による負イオン計測の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	14:18 - 14:31	p. 13

部門: 2 プラズマ・放電・高電圧-(3) (14:40 - 15:32)

座長 福政 修 (山口大)

2-14	部分放電信号と電気トリー発生の関係	宇部高専 宇部高専	友光 納本 洋平	14:40 - 14:53	p. 15
2-15	大気圧ホロー陰極グロー放電の気体温度測定	呉高専	山崎 勉	14:53 - 15:06	p. 16
2-16	イオンのランダウ減衰の効果を含むジャイロ簡約MHDモデルによる運動論的内部キックモードの線形安定解析	山口大 山口大 九大 JAEA	石内 田 賢 裕 治 矢木 藤 裕 志 徳 木 田 敏 二	15:06 - 15:19	p. 17
2-17	先進的円柱版ジャイロ運動論的粒子コードの開発	山口大 山口大 九大 JAEA	小内 林 健 一 矢木 藤 裕 志 徳 木 田 敏 二	15:19 - 15:32	p. 18

第2会場 (工学部 1階 103 講義室)

部門: 4 電気機器・電気応用-(1) (9:00 - 10:05)

座長 安藤 詔生 (福山大)

4-1	開磁路型 MRI 装置の形状最適化に関する検討	岡山大 岡山大 岡山大 岡山大	中高 崎 俊 輔 加藤 橋 則 雄 浅海 藤 博 和 野 力 一	9:00 - 9:13	p. 19
4-2	第三高調波誘導電圧法による薄膜高温超電導体の臨界電流密度の空間分布特性測定	岡山大 岡山大 岡山大 岡山大	高野 錫 力 金 錫 範 朱 村 瀬 鎮 弘 野 敏 也	9:13 - 9:26	p. 21
4-3	高温超電導バルク体を用いた小型 NMR 開発のための基礎研究	岡山大 岡山大 岡山大 岡山大	中人 野 敏 也 金 見 錫 圭 村 瀬 錫 範 野 敏 也	9:26 - 9:39	p. 23
4-4	PV・FC 併用分散型電源の発電コスト評価	島根大 島根大 島根大	荒金 佑 哉 松 椋 繁 之 山 本 真 義	9:39 - 9:52	p. 25
4-5	高速鉄道変電所における電力平準化制御 SMES 容量の低減について (2)	島根大 島根大 島根大	梶尾 哲 也 山 本 繁 之 山 本 真 義	9:52 - 10:05	p. 27

部門: 4 電気機器・電気応用-(2) (10:20 - 11:25)

座長 高橋 則雄 (岡山大)

4-6	高電圧を利用した除草システムにおける部分放電特性	松江高専 松江高専	岩谷 茂 箕田 充 志	10:20 - 10:33	p. 29
4-7	集中巻励磁方式による小型リニア誘導モータの特性解析	福山大 福山大 福山大 福山大	白濱 充 史 竹中 昌 也 脇坂 和 生 安藤 詔 二	10:33 - 10:46	p. 30
4-8	高こう配磁気分離装置を用いたマグネタイトの回収	福山大 福山大	坂本 浩 二 栗 延 俊 太郎	10:46 - 10:59	p. 31
4-9	果樹用静電農薬散布実験のための噴霧装置の試作	鳥取大 鳥取大 鳥取大 鳥取大	橋本 祥 史 西村 亮 己 西守 克 伯 石原 克 永	10:59 - 11:12	p. 32
4-10	害虫駆除装置の保護回路試作について	宇部高専 宇部高専 宇部高専	横山 正 春 榎原 智 志 光 本 真 一	11:12 - 11:25	p. 33

部門: 10 通信システム-(1) (13:00 - 14:31)

座長 榊原 勝己 (岡山県立大)

10-1	セルラ CDMA 方式の受信点高に関する屋外伝搬損失特性	岡山大 岡山大 岡山大 岡山大	伊前 藤田 雄兵良 大五一 13:00 - 13:13 p. 35
10-2	屋内エリアにおけるセルラ CDMA 方式の電波伝搬特性	岡山大 岡山大 岡山大 岡山大	伊富 前田 兵雄 五大 13:13 - 13:26 p. 36
10-3	MIMO チャネル中継伝送における送受信アンテナ選択法の検討	岡山大 岡山大 岡山大 岡山大	藤本 藤澤 和彦 13:26 - 13:39 p. 37
10-4	サイト/セクタ間ダイバーシチを用いる MIMO チャネル伝送方式の受信特性	岡山大 岡山大 岡山大 岡山大	徳永 橋本 宗謙 介一 13:39 - 13:52 p. 38
10-5	ピーク低減サブキャリア挿入とクリッピングによる低ピーク OFDM 信号生成法	岡山大 岡山大 岡山大	鳥羽 富里 倫太郎 13:52 - 14:05 p. 39
10-6	UWB システムと無線 LAN との周波数共用に関する一検討	岡山大 岡山大 岡山大	佐々岡 富里 隆 14:05 - 14:18 p. 40
10-7	多値 CDMA 復調における整合フィルタ法の有効性	山口大 山口大	藤井 川村 大正 地樹 14:18 - 14:31 p. 41

部門: 10 通信システム-(2) (14:40 - 16:11)

座長 富里 繁 (岡山大)

10-8	OFDM 用可変ガードインターバル長に関する一検討	鳥取大 鳥取大 鳥取大 鳥取大	田中 清水 秀智 明一 14:40 - 14:53 p. 43
10-9	マルチユーザ OFDM の送信アンテナ選択	広島大 広島大	酒井 大野 信一 14:53 - 15:06 p. 44
10-10	室内環境を対象としたアダプティブアレイアンテナの干渉抑圧特性に関する基礎検討	広島国際大 広島国際大 広島国際大	榎本 山中 政仁 幸昭 15:06 - 15:19 p. 45
10-11	狭帯域下での音声暗号化方式の検討	山口大 山口大 山口大	三浦 松元 秀隆 章博 15:19 - 15:32 p. 47
10-12	空芯コイルを用いた近接磁気通信方式の提案	松江高専 松江高専 松江高専 松江高専	落合 多和 淳志 志行 15:32 - 15:45 p. 48
10-13	MDS 符号を用いた同報型 ARQ 方式の XOR 再送による改良	岡山県立大 岡山県立大 岡山県立大	久岡 榊原 敬勝 典己 15:45 - 15:58 p. 49
10-14	バックオフ期間における搬送波検出機能を利用した IEEE 802.11 DCF の性能	岡山県立大 岡山県立大 岡山県立大	小林 榊原 洋平 平己 15:58 - 16:11 p. 50

第3会場(工学部2階218講義室)

部門: 12 光・量子エレクトロニクス-(1) (9:00 - 10:05)

座長 角屋 豊 (広島大)

12-1	プラスチック光ファイバー周波数特性測定における検出器の影響	広島工大 広島工大 広島工大 広島工大 広島工大	西垣内 中島 深町 石田 橋爪	順徳 文真 亮介 信哉 健千 朋幸 信	9:00 - 9:13	p. 51
12-2	ニアフィールドパターンで見るプラスチック光ファイバーの不均一性	広島工大 広島工大 広島工大 広島工大	伊吹 斉藤 石浦 橋爪	健児 千春 幸広 信生 和彦 康太 竜太	9:13 - 9:26	p. 52
12-3	スピンコート法により作製した2層型有機EL素子の発光スペクトル	近大 近大 近大 近大	岡田 稲垣 江川 三木	和之 康彦 竜太 祐太	9:26 - 9:39	p. 53
12-4	二層構造非線形光ファイバアレイの光波結合ダイナミクス	広島工大 広島工大	吉田 塚田	博行 紀昭	9:39 - 9:52	p. 54
12-5	先球光ファイバからの放射光による微小球体の運動制御の理論解析	福山大 福山大	高橋 香川	悟己 直己	9:52 - 10:05	p. 56

部門: 12 光・量子エレクトロニクス-(2) (10:20 - 11:12)

座長 橋爪 信郎 (広島工大)

12-6	RFスパッタ法による水素を含む窒化炭素薄膜の作成に関する研究	津山高専 津山高専 津山高専 岡山理大 岡山理大 岡山理大 岡山県工業技術センター 岡山理大 津山高専	岸本 三宅 西村 岩野 橋高 寒川 田淵 國次	道正 悠貴 一真 裕太 稔明 匡哉 秀和 真輔	10:20 - 10:33	p. 57
12-7	イオンビームスパッタ法を用いたCuGaS ₂ 薄膜の作製に関する研究	津山高専 津山高専 津山高専 津山高専 津山高専	立花 ジルガル アズジルガル 大森 福井 中村 伊藤	和也 サイハン 靖之 洗太郎 重之 國雄	10:33 - 10:46	p. 58
12-8	CuGa _{1-x} Al _x S ₂ を用いた新青色発光素子の結晶成長に関する研究	津山高専 津山高専 津山高専 津山高専	松岡 清原 中村 伊藤	弘憲 浩之 重之 國雄	10:46 - 10:59	p. 59
12-9	プラスチックキャピラリを用いた光ファイバ接続の検討	松江高専 松江高専	春日 恒次	健太郎 秀起	10:59 - 11:12	p. 61

部門: 5 パワーエレクトロニクス-(1) (13:00 - 14:31)

座長 笠 展幸 (岡山理大)

5-1	燃料電池を用いた家庭用小型分散電源-改質器の応答による電力の余剰・不足電力の発生-	山口大 山口大 山口大	松本 平木 田中	脩平 英治 俊彦	13:00 - 13:13	p. 63
-----	---	-------------------	----------------	----------------	---------------	-------

5-2	家庭向け燃料電池発電システム用フライホイールシミュレータ	山口大 山口大 山口大	西平田	山中	祐英俊	史治彦	13:13 - 13:26	p. 65
5-3	直流電圧一定制御を用いた電気鉄道用パワーラインコンディショナの制御法	山口大 山口大 山口大 山口大	石福平田	倉井木中	規博英俊	雄一治彦	13:26 - 13:39	p. 66
5-4	アモルファスシリコン型太陽電池を用いた太陽光発電システム	山口大 山口大 山口大 島根大 島根大 島根大 島根県産業技術センター 島根県畜産技術センター	加平田 谷古門野	藤木中野	善英俊 江脇田	也治彦 章彩行司	13:39 - 13:52	p. 68
5-5	単相 AC-AC ダイレクトコンバータの回路パラメータ算定法	山口大 山口大 山口大 山口大	田杉平田	辺村木中	友央英俊	章生治彦	13:52 - 14:05	p. 70
5-6	アクティブ部分共振スナバ ZCS-PWM DC-DC コンバータの検討	呉高専 呉高専 山口大	三福平	島間木	智英	和輝治	14:05 - 14:18	p. 72
5-7	マルチフェーズ方式トランスリンク形昇圧チョッパ回路の小型化に関する研究	島根大 島根大 島根大 サンケン電気 サンケン電気 サンケン電気 サンケン電気	橋船山 鶴金足高	坂本谷澤 助野	繁真 正英秀	明之義 守喜樹治	14:18 - 14:31	p. 73

部門: 5 パワーエレクトロニクス-(2) (14:40 - 16:11)

座長 平木 英治 (山口大)

5-8	電気自動車用高効率昇圧コンバータの低ノイズ化	島根大 島根大 島根大 サンケン電気 サンケン電気 サンケン電気 サンケン電気	川船山 鶴金足高	島本谷澤 助野	崇繁真 正英秀	宏之義 守喜樹治	14:40 - 14:53	p. 75
5-9	三相 SMZ 方式ハーフブリッジコンバータ	島根大 島根大 島根大 サンケン電気 サンケン電気 サンケン電気 サンケン電気	平船山 鶴金足高	尾本谷澤 助野	和繁真 正英秀	明之義 守喜樹治	14:53 - 15:06	p. 77
5-10	ピーク電流モード制御のマルチフェーズ方式トランスリンク型昇圧チョッパ回路への搭載	島根大 島根大 島根大 サンケン電気 サンケン電気 サンケン電気 サンケン電気	堀船山 鶴金足高	井本谷澤 助野	浩繁真 正英秀	幸之義 守喜樹治	15:06 - 15:19	p. 79

5-11	電力回生可能な車載用リカバリレス昇圧チョッパ回路	島根大 島根大 島根大 サンケン電気 サンケン電気 サンケン電気 サンケン電気	原 船山 山 鶴 金 足 高	寛 繁 真 正 英 秀	高 之 義 守 喜 樹 治	15:19 - 15:32	p. 81	
5-12	EDLC シミュレータの提案 動作実験	島根大 島根大 島根大	児 船山	玉 曳 本	信 繁 真	介 之 義	15:32 - 15:45	p. 83
5-13	フォワードコンバータのソフトスイッチング化に関する研究	松江高専 松江高専 島根大	香 渡 山	川 邊 本	周 修 真	平 治 義	15:45 - 15:58	p. 85
5-14	結合インダクタを用いた昇圧チョッパに関する研究	松江高専 松江高専 島根大	向 渡 山	井 邊 本	経 修 真	介 治 義	15:58 - 16:11	p. 86

第4会場(工学部1階104講義室)

部門: 13 電子回路-(1) (9:00 - 10:18)

座長 西尾 公裕 (米子高専)

13-1	OTA によるジャイレータを用いた定抵抗回路	広島工大 広島工大 広島工大	片 沖 重	山 根 広	健 光 孝	一 夫 則	9:00 - 9:13	p. 87
13-2	同一値容量による LC シミュレーション形可変フィルタ	広島工大 広島工大 広島工大	三 沖 重	宅 根 広	宏 光 孝	樹 夫 則	9:13 - 9:26	p. 88
13-3	MOS 積分器を用いた LC シミュレーション形 BPF	広島工大 広島工大 広島工大	川 重 沖	原 広 根	久 孝 光	和 則 夫	9:26 - 9:39	p. 89
13-4	重度身体障害者のための支援装置の開発	広島工大 広島工大	藤 重	本 広	宜 孝	紀 則	9:39 - 9:52	p. 90
13-5	SPICE に基づく CMOS インバータの EMC マクロモデルの構築	岡山大 岡山大 岡山大 岡山大 岡山大	田 岡 五 百 豊 古	坂 旗 頭 健 啓 隆	智 典 健 啓 隆	也 正 吾 孝 治	9:52 - 10:05	p. 91
13-6	CMOS フローティング欠陥検出法における印加電圧設定手法	岡山理大 岡山理大 岡山理大	長 道 岡	岡 西 本	大 博 卓	介 行 爾	10:05 - 10:18	p. 92

部門: 13 電子回路-(2) (10:30 - 12:01)

座長 重広 孝則 (広島工大)

13-7	CAM を付加した超並列 SIMD プロセッサによる AES 処理高速化手法 (1) ~ 暗号化方法 ~	広島大 広島大 広島大 広島大 広島大 ルネサス ルネサス ルネサス ルネサス ルネサス	田 石 熊 幸 小 Hans Mattausch 行 野 堂 有 齊	上 崎 木 野 出 天 田 阪 本 藤	正 雅 武 哲 隆 英 勝 和	治 勝 志 豊 士 幸 行 己 民 則	10:30 - 10:43	p. 93
------	--	---	---	--	--------------------------------------	--	---------------	-------

13-8	CAMを付加した超並列SIMDプロセッサによるAES 処理高速化手法(2)~復号化方法~	広島大 広島大 広島大 広島大 広島大 ルネサス ルネサス ルネサス ルネサス ルネサス	石崎 雅 勝 田 上 正 治 熊 木 武 志 小 出 哲 士 Hans Juergen Mattausch 行 天 隆 幸 野 田 英 行 堂 阪 勝 己 有 本 和 民 齊 藤 和 和 則	10:43 - 10:56 p. 95
13-9	学習機能を実現する連想メモリのLSI設計	広島大 広島大 広島大 広島大	榊 原 尚 吾 Abedin Md.Anwarul 田 中 裕 己 Hans Juergen Mattausch 小 出 哲 士	10:56 - 11:09 p. 97
13-10	動的再構成型MP3復号回路の開発 - 各処理回路の詳細設計 -	岡山県立大 岡山県立大 岡山県立大	藤 本 善 昭 小 椋 清 孝 森 下 賢 幸	11:09 - 11:22 p. 99
13-11	動的再構成可能なプロセッサ用並列パイプラインバスの設計	岡山県立大 岡山県立大 岡山県立大	大 熊 真 史 森 下 賢 幸 小 椋 清 孝	11:22 - 11:35 p. 100
13-12	アナログ - デジタル混在型速度検出電子回路の構築	米子高専 米子高専 米子高専 米子高専	井 上 翔 太 中 原 弘 Dumindu Karunathillake 西 尾 公 裕	11:35 - 11:48 p. 101
13-13	MOSFETドレイン電流ばらつきに対する寄生抵抗の影響	広島市立大 広島市立大	上 田 浩一郎 寺 田 和 夫	11:48 - 12:01 p. 103

部門: 16 計測-(1) (13:00 - 14:05)

座長 寺田 和夫 (広島市立大)

16-1	壁面の構造を考慮した打音法による劣化診断	松江高専 松江高専	仙 田 祐 一 和田守 美 穂	13:00 - 13:13 p. 105
16-2	円柱シンチレータを使用した二次宇宙線の方向測定	福山大 福山大 福山大 福山大	有 田 周 平 見 上 慶 充 佐 川 宏 幸 占 部 逸 正	13:13 - 13:26 p. 107
16-3	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 II	福山大 福山大 福山大 福山大	佐 川 宏 幸 勝 部 秀 一 梶 田 義 人 占 部 逸 正	13:26 - 13:39 p. 108
16-4	MODISを用いた宍道湖・中海の濁度分布推定	島根大 島根大 島根大 広島大	山 本 周一郎 古 津 年 章 下 舞 豊 志 作 野 裕 司	13:39 - 13:52 p. 109
16-5	複数のリモートセンサを用いた降水の鉛直構造の解析	島根大 島根大 島根大	竹 安 晋太郎 下 舞 豊 志 古 津 年 章	13:52 - 14:05 p. 111

部門: 16 計測-(2) (14:20 - 15:25)

座長 占部 逸正 (福山大)

16-6	最近のキネマティックGPS/GLONASSによる短い基線長における基礎的な動揺測定精度について	水産大学校 水産大学校 水産大学校 水産大学校	奥 田 邦 晴 橋 本 有 紀子 古 賀 壮 太郎 酒 出 昌 寿	14:20 - 14:33 p. 113
------	---	----------------------------------	--	----------------------

16-7	GPS/GLONASS を使った 3 本のアンテナによる小型船舶用動揺測定装置についての考察	水産大学校 水産大学校 水産大学校 水産大学校	奥田 邦 晴 古賀 壮太郎 橋本 有紀子 川崎 潤 二	14:33 - 14:46	p. 114
16-8	ブースティングを用いたセルフチューニング PID 制御パラメータの決定法	呉高専 呉高専	川成 翔 大西 義 浩	14:46 - 14:59	p. 115
16-9	ケルビン測定法の検討	広島市立大 広島市立大	茶川 徹 雄 寺田 和 夫	14:59 - 15:12	p. 117
16-10	受信光強度揺らぎの抑圧性能を有する開放光路型 LAS システム用データ処理ハードウェアの開発	福山大 福山大	周藤 正 樹 香川 直 己	15:12 - 15:25	p. 118

第 5 会場 (工学部 1 階 106 講義室)

部門: 15 医療電子・生体工学-(1) (9:00 - 10:31)

座長 米澤 良治 (広島工大)

15-1	マウス時計遺伝子機構の光同調シミュレーション	山口大 山口大 山口大	池上 雄 人 松野 浩 慎 一	9:00 - 9:13	p. 119
15-2	機械学習を用いたアポトーシス過程における機能タンパク質の特徴抽出	山口大 山口大 山口大	宮川 千 種 杉井 野 浩 学 松野 明 生 井野 浩 慎 一	9:13 - 9:26	p. 121
15-3	シミュレーションに基づく哺乳類生物時計の振動位相決定遺伝子に関する一考察	山口大 山口大 山口大	松井 藤 なつ美 松野 上 浩 嗣 井野 上 浩 慎 一	9:26 - 9:39	p. 123
15-4	シミュレーションによるマウス時計遺伝子フィードバックループの相補的働きの検証	山口大 山口大 山口大	三藤 野 なつ美 松井 上 浩 嗣 井野 上 浩 慎 一	9:39 - 9:52	p. 125
15-5	実験データに基づいたペトリネット分割によるシグナル伝達経路パラメータの推定方法の提案	山口大 東大 山口大 東大	樋岡 幹 司 李野 浩 嗣 松宮 野 浩 悟	9:52 - 10:05	p. 127
15-6	安否確認システムに関する研究	山口大 宇部高専 山口大 山口大 山口大	竹内 将 喜 内堀 晃 彦 明石 卓 也 若田 佐 裕 田中 幹 裕 也	10:05 - 10:18	p. 129
15-7	視覚的注意と瞬目波形に関する予備的検討	松江高専 松江高専	安井 淳 美 田邊 喜 一	10:18 - 10:31	p. 130

部門: 15 医療電子・生体工学-(2) (10:40 - 11:58)

座長 田中 幹也 (山口大)

15-8	歩行負荷機能付きトレッドミルの高性能化	島根大 島根大 島根大	松田 芳 一 船曳 繁 之 山本 真 義	10:40 - 10:53	p. 131
15-9	コンパス型歩行モデルを用いた歩行シミュレーション	島根大 島根大 島根大	橋谷 隆 志 船山 繁 之 山本 真 義	10:53 - 11:06	p. 133
15-10	コンパス型歩行モデルを用いた平地歩行とトレッドミル歩行の比較	島根大 島根大 島根大 島根大	長田 陽 祐 橋谷 隆 志 船山 繁 之 山本 真 義	11:06 - 11:19	p. 135

15-11 バイオフィードバック呼吸訓練システム	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	峠 米 小 楨 二 佐 濱	沢 川 宮 田 石 孝 眞	博 貴 良 英 弘 石 孝 眞	貴 治 邦 倫 雄 治 悟	11:19 - 11:32 p. 137
15-12 ベッドにおける体動・呼吸・脈波測定システム	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	向 米 小 楨 二 佐 濱	井 沢 川 宮 田 石 孝 眞	幸 良 英 弘 石 孝 眞	治 治 邦 倫 雄 治 悟	11:32 - 11:45 p. 138
15-13 フロアーマット離床検出システム	フューチャーテク ニカ フューチャーテク ニカ 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 楨 二 佐 濱	田 成 沢 川 宮 田 石 孝 眞	良 良 英 弘 石 孝 眞	一 徹 治 邦 倫 雄 治 悟	11:45 - 11:58 p. 139
部門: 15 医療電子・生体工学-(3) (13:00 - 14:18)					座長 船曳 繁之(島根大)	
15-14 同軸3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	楨 米 小 二 佐 濱	沢 川 宮 田 田 濱	弘 良 英 石 孝 眞	倫 治 邦 雄 治 悟	13:00 - 13:13 p. 141
15-15 ベーストレス心電図記録電極の開発	フューチャーテク ニカ 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 楨 二 佐 濱	本 沢 川 宮 田 田 濱	純 良 英 弘 石 孝 眞	一 治 邦 倫 雄 治 悟	13:13 - 13:26 p. 142
15-16 高齢者行動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	岡 小 米 楨	村 川 沢	知 英 良 弘	紘 治 邦 倫	13:26 - 13:39 p. 143

15-17	頸髄損傷者のための顎操作マウスの選択基準	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 岡山大学	六名泰彦 谷本義雄 難波邦治 濱岡健二 山本秀樹	13:39 - 13:52	p. 144
15-18	住宅改造のための車いす移動評価システムの開発	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 吉備高原医療リハビリテーションセンター 岡山大学	難波邦治 谷本義雄 六名泰彦 六名裕美 徳弘昭博 山本秀樹	13:52 - 14:05	p. 145
15-19	脊髄損傷者の斜方移乗動作における車椅子位置計測	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 岡山大学	谷本義雄 難波邦治 六名泰彦 山本秀樹	14:05 - 14:18	p. 146

部門: 24 ニューラルネット (14:30 - 15:48)

座長 玉野 和保 (広島工大)

24-1	2つの自己組織化マップ (SOM) による風況予測の比較検討	鳥取環境大 鳥取環境大 ギャラクシー ベガシステム 鳥取環境大 松江高専 津山高専	小鷲植藤難築藪 林見田松波谷木 飛育拓誠一郎 鳥亮也 福隆 雄登	14:30 - 14:43	p. 149
24-2	Elman 型フィードバック SOM による風況予測の一検討	鳥取環境大 鳥取環境大 鳥取環境大 鳥取環境大 松江高専 津山高専 ベガシステム ギャラクシー	三鷲小難築藪藤植 木見林波谷木 雄育飛福隆 太亮鳥 弥雄登 誠一郎 拓也	14:43 - 14:56	p. 150
24-3	自己生成ニューラルネットワークを用いたアンサンブル学習に関する研究	呉高専 呉高専	佛井 圓上 和浩 之孝	14:56 - 15:09	p. 152

24-4	Efficient Incremental Learning using Self-Organizing Neural Grove	Kure College of Tech. Okayama Univ. of Science	Hiroataka Inoue Hiroyuki Narihisa	15:09 - 15:22	p. 154
24-5	2段階並列ハミング連想記憶モデルのハードウェア化に関する考察	徳山高専 徳山高専	上田 恭平 池田 信彦	15:22 - 15:35	p. 156
24-6	SOMによる蛋白質情報を用いた癌細胞の分類手法の一考察	徳山高専 徳山高専 大島商船高専 山口大	松岡 秀実 池田 信彦 北風 裕教 松野 浩嗣	15:35 - 15:48	p. 157

第6会場(工学部1階107講義室)

部門: 19 情報数理-(1) (9:00 - 10:18)

座長 葛崎偉(山口大)

19-1	単色ドミノ構成問題の解法について	広島大 広島大 広島大 広島大	三岩 鴨礼二 森本 宙造 今井 憲一 今井 克暢	9:00 - 9:13	p. 159
19-2	Web ページ動的リンクのペトリネットモデル	広島大 近大 広島大 広島大	小山 林哲也 田内 雅弘 渡岡 智志 渡邊 敏正	9:13 - 9:26	p. 161
19-3	VNS 組換え改良によるグラフ点彩色問題解法の性能強化	広島大 広島大 広島大	岡田 慎司 田岡 智志 渡邊 敏正	9:26 - 9:39	p. 163
19-4	最小重み点被覆問題に対する近似解法の計算機実験による性能比較	広島大 広島大 広島大	國近 拓也 田岡 智志 渡邊 敏正	9:39 - 9:52	p. 165
19-5	タブーサーチを用いた小選挙区区割画定問題の一解法	岡山県立大 岡山県立大 岡山県立大 両備システムソリューションズ	岩崎 雄介 金山 明弘 山内 仁勉 小野 勉	9:52 - 10:05	p. 167
19-6	並列シミュレーテッドアニーリング法による配線問題の計算	広島国際学院大 広島国際学院大	中川 歩悦 趙	10:05 - 10:18	p. 168

部門: 19 情報数理-(2) (10:30 - 11:35)

座長 森田 憲一(広島大)

19-7	トークンの余剰を考慮した解の存在判定法に基づくペトリネット発火系列探索法の性能強化	広島大 近大 広島大 広島大	竹山 歳裕一郎 内岡 雅弘 田岡 智志 渡邊 敏正	10:30 - 10:43	p. 169
19-8	最小初期マーキング問題解法のトランジション選択とトークン付加の指標改良による性能強化	広島大 広島大 広島大	落岩 諭 田岡 智志 渡邊 敏正	10:43 - 10:56	p. 171
19-9	ペトリネットのサイフォン・トラップに基づく効率的インバリエント算出法	広島大 広島大 広島大 広島大	吉川 ヤマト 近田 智宏 田岡 智志 渡邊 敏正	10:56 - 11:09	p. 173
19-10	動的環境における巡回セールスマン問題の解法に関する検討	松江高専 松江高専	井原 健一 堀内 匡	11:09 - 11:22	p. 174
19-11	Well-Structured WF ネットに対する最長パスに着目した並列度のヒューリスティックな計算について	山口大 山口大 山口大 山口大	金子 侑史 山真悟 葛崎 偉 田中 稔	11:22 - 11:35	p. 176

部門: 19 情報数理-(3) (13:00 - 14:18)

座長 山内 雅弘 (近大)

19-12	プログラム構造形式化手法における要素処理の確定法の一提案	島根大 島根大 無所属	吉會 岡 俊 一 佐 藤 邦 夫 無 匡 正	13:00 - 13:13	p. 179
19-13	ロジスティック時系列のエントロピー時系列変換による解析	県立広島大 県立広島大 鹿児島大 福岡県立大学	守田 谷 信 彦 井中 稔次朗 石上 政 義 崎 龍 一	13:13 - 13:26	p. 181
19-14	4 状態可逆チューリング機械の構成法	広島大 広島大 広島大 広島大	森本 光 也 森田 憲 一 岩本 宙 造 今井 克 暢	13:26 - 13:39	p. 183
19-15	3 入出力 2 状態可逆論理素子によるロータリー素子の直接的構成	広島大 広島大 広島大 広島大 広島大	藤井 洋 一 谷澤 憲 一 森田 宙 造 岩本 井 克 暢 今井 井 井 克 暢	13:39 - 13:52	p. 185
19-16	3 次元セルオートマトン・シミュレータの開発	広島大 広島大 広島大 広島大	松島 充 一 森田 憲 一 岩本 宙 造 今井 井 井 克 暢	13:52 - 14:05	p. 187
19-17	Larger than Life セルオートマトンの 3 次元への拡張	広島大 広島大 広島大 広島大	森田 崇 一 森本 憲 一 岩本 宙 造 今井 井 井 克 暢	14:05 - 14:18	p. 188

部門: 19/1. 情報数理-(4) / 基礎理論 (14:30 - 15:48)

座長 田中 稔次朗 (県立広島大)

19/1-1	条件付ラッシュアワー問題の計算複雑さ	広島大 広島大 広島大 広島大	西尾 研 二 岩本 宙 一 森田 憲 暢 今井 井 井 克 暢	14:30 - 14:43	p. 189
19/1-2	セルオートマトンとチューリング機械の交代性時間量の階層	広島大 広島大 広島大 広島大	立花 大 輔 岩本 宙 造 森田 憲 暢 今井 井 井 克 暢	14:43 - 14:56	p. 191
19/1-3	計算量漸化式の微分方程式化について	山口大 山口大	泉 裕 介 伊藤 藤 介 暁	14:56 - 15:09	p. 193
19/1-4	A Relationship between Turing Machines and Finite Automata on Four-Dimensional Input Tapes	宮崎大 宮崎大 宮崎大 宮崎大 山口大	坂本 眞 人 伊藤 藤 孝 夫 岡田 哲 志 福谷 正 嗣 古谷 博 史 井上 克 司	15:09 - 15:22	p. 194
19/1-5	LDPC 符号による 2 値画像の為の符号化と復号	岡山大 岡山大 岡山大 岡山大	岩竹 勝 平 筒井 雄 一 中本 弘 一 保田 大 樹 相田 敏 明	15:22 - 15:35	p. 195
19/1-6	非線形システムの Lyapunov 指数の評価法	岡山情報処理センター 倉敷工業高 岡山理大	畑井 宏 太 徳山 貢 一 太田垣 博 一	15:35 - 15:48	p. 196

第7会場(工学部2階219講義室)

部門: 22 パターン認識・画像処理-(1) (9:00 - 10:18)

座長 鷲見 育亮(鳥取環境大)

22-1	電子ディスプレイの輝度むら評価方法	広島工大 広島工大 広島工大	池田年実 森元祐一 浅野敏一郎	9:00 - 9:13	p. 197
22-2	Direct Binary Search 法によるマルチトニング	広島大 広島大	平野祐樹 中野浩嗣	9:13 - 9:26	p. 198
22-3	医療用 X 線フィルムからのグリッド線除去	岡山大 岡山大	丸山敏則 山本秀樹	9:26 - 9:39	p. 200
22-4	陰影情報と特徴点对応の統合による画像列からの全周囲 3 次元形状復元	広島市立大 広島市立大 広島市立大	前田剛 棕木雅之 浅田尚紀	9:39 - 9:52	p. 201
22-5	エッジ情報と画像分割を用いた屋内での影などのノイズの除去の提案と検証	岡山県立大 フリープログラマ 岡山県立大	中野宏律 林田平馬 川畑洋昭	9:52 - 10:05	p. 203
22-6	モザイク画像生成時における境界消去の一手法	岡山理大 岡山理大 岡山理大	大道隆太 西田博 太寛志	10:05 - 10:18	p. 205

部門: 22 パターン認識・画像処理-(2) (10:30 - 11:48)

座長 菅原 一孔(鳥取大)

22-7	動的ネットモデルを用いた画像特徴の抽出方法に関する検討	津山高専 東和ハイシステム 鳥取環境大 鳥取環境大	藪古木登 鷲見林佑 福本見善 森田佳成 鷲見波亮 難波木谷隆 藪築谷隆雄	10:30 - 10:43	p. 207
22-8	ミニチュア空間における道路認識方式の一検討	鳥取環境大 鳥取環境大 鳥取環境大 津山高専 松江高専	森田佳成 鷲見波亮 難波木谷隆 藪築谷隆雄	10:43 - 10:56	p. 208
22-9	Quadtree および表グラフを用いた高速な隣接探索アルゴリズムの実装	鳥根大 鳥根大 鳥根大 鳥根大	門脇亮介 木村慎太郎 本村光洋 會澤邦夫	10:56 - 11:09	p. 210
22-10	湾岸監視を目的とした固有空間法による物体検出に関する考察	大島商船高専 大島商船高専	浜村浩之 岡村健史郎	11:09 - 11:22	p. 211
22-11	リアルタイム読唇のための口部形状認識	鳥取大 鳥取大 鳥取大	加藤友哉 齊藤剛史 小西亮介	11:22 - 11:35	p. 212
22-12	屋内移動ロボットのための画像情報に基づく曲がり角の自動検出	鳥取大 鳥取大 鳥取大	多田直也 齊藤剛史 小西亮介	11:35 - 11:48	p. 214

部門: 22 パターン認識・画像処理-(3) (13:00 - 14:18)

座長 土井 章充(広島工大)

22-13	ヒストグラムを用いた Active Net の初期位置決定手法による複数物体の領域抽出	鳥取環境大 鳥取環境大 ギャラクシー 津山高専	難波福弥 鷲見育亮 植田拓也 藪木登	13:00 - 13:13	p. 217
22-14	簡易ウェーブレットを用いた単眼視による距離計測法	広島工大 広島工大	重松直樹 玉野和保	13:13 - 13:26	p. 219

22-15	空中に指先で描かれた続け書きアルファベットの認識	岡山理大 アイネットシステム 岡山理大 岡山理大 岡山理大	田菅 畑野 友貴 裕文	13:26 - 13:39	p. 221
22-16	J-POP における 3 作曲家の旋律の特徴を用いた楽曲の分類	近大 近大 近大	島田 島田 大倉	13:39 - 13:52	p. 222
22-17	SOM を用いた類似画像検索における画像の特徴量と距離尺度に関する検討	鳥取大 松江高専 鳥取大	三家本 出黒 山根 加藤 伊藤	13:52 - 14:05	p. 224
22-18	自己組織化マップによるクラスタリングへの情報量規準の適用に関する実験的検討	松江高専 松江高専 鳥取大	加藤 堀内 伊藤	14:05 - 14:18	p. 226

部門: 22 パターン認識・画像処理-(4) (14:30 - 15:48)

座長 會澤 邦夫 (島根大)

22-19	イメージスキャン画像分割アーキテクチャの LSI 設計	広島大 広島大 広島大 広島大 広島大 広島大	栗根 岡崎 永啓 菅奈 小原 出達 哲士 Hans Juergen Mattausch	14:30 - 14:43	p. 229
22-20	指先による立方体操作インタフェースの検討	岡山理大 岡山理大 岡山理大 岡山理大	関東 島田 島田 大倉	14:43 - 14:56	p. 231
22-21	特定環境下における動画像の高圧縮に関する研究	津山高専 津山高専 津山高専	坂本 寺元 岡田	14:56 - 15:09	p. 232
22-22	GA による DWT 利用型画像電子透かし法における鍵の最適化	広島大 広島大 広島工大 広島大	中本 藤本 土井 雛元	15:09 - 15:22	p. 234
22-23	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 高橋 上田 宮原	15:22 - 15:35	p. 236
22-24	単語 HMM のパラメータ制御による音声認識の耐雑音性の改善	鳥取大 松江高専 鳥取大	新宮 加藤 伊藤	15:35 - 15:48	p. 238

第 8 会場 (工学部 1 階 108 講義室)

部門: 23 ファジィ・AI・GA-(1) (9:00 - 10:18)

座長 片山 謙吾 (岡山理大)

23-1	属性の重要度を考慮した適応共鳴理論に基づく分類規則の学習	広島市立大 広島市立大 広島市立大 広島市立大	那須 上田 高橋 宮原	9:00 - 9:13	p. 239
23-2	PC クラスタを用いた Profit Sharing の並列化手法	広島市立大 広島市立大 広島市立大 広島市立大	串田 高橋 上田 宮原	9:13 - 9:26	p. 240

23-3	木構造パターンを用いた糖鎖データの特徴抽出における遺伝的プログラミングの適用	広島市立大 広島市立大 東大 広島市立大 広島市立大	長宮久保 上高	嶺原山田 高橋	将哲祐 健	俊浩二 彰一	9:26 - 9:39	p. 242
23-4	遺伝的プログラミングに対するベイジアンネットワークの適用	広島市立大 広島市立大 広島市立大 広島市立大	三宮高上	倉原橋 田	有哲健 祐	喜浩一 彰	9:39 - 9:52	p. 243
23-5	アーチェリーの射形へのクラスタリング手法の適用	広島市立大 広島市立大 広島市立大 広島市立大	原高上 宮	橋田原	圭健祐 哲	司一彰 浩	9:52 - 10:05	p. 244
23-6	PaLM-tree を用いた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	秦上高宮	田橋原	佑祐健 哲	輔彰一 浩	10:05 - 10:18	p. 246

部門: 23 ファジィ・AI・GA-(2) (10:30 - 11:35)

座長 宮原 哲浩 (広島市立大)

23-7	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地形解析	岡山理大 岡山理大 岡山理大 岡山理大	北山片南 成	田下山原 久	雅浩謙 英洋	享司吾 生之	10:30 - 10:43	p. 247
23-8	WDM ネットワークにおけるノード配置問題に対する反復 k-swap 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	10:43 - 10:56	p. 248
23-9	階層化意志決定法を用いた複数台エレベータの群制御	岡山理大 岡山理大 岡山理大 岡山理大	妹太片南 成	尾田山原 久	悠真由美 謙吾生 之	也美吾 生之	10:56 - 11:09	p. 249
23-10	複数タスク問題における AHP 強化学習の有効性	岡山理大 岡山理大 岡山理大 岡山理大	太片南 成	田山原 久	真由美 謙吾生 之	由美吾 生之	11:09 - 11:22	p. 250
23-11	最大クリーク問題に対する Memetic Algorithm の検討	岡山理大 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	11:22 - 11:35	p. 251

部門: 23 ファジィ・AI・GA-(3) (13:00 - 14:18)

座長 井上 浩孝 (呉高専)

23-12	強化学習によるロボットの歩容動作獲得に関する検討 ~LEGO MindStorms への応用~	松江高専 松江高専	渡堀部 内	勇樹匡			13:00 - 13:13	p. 253
23-13	プログラマーの注目情報を利用した株価変動予測手法の提案	松江高専 松江高専	灘堀部 内	裕紀匡			13:13 - 13:26	p. 255
23-14	分割階層型 Particle Swarm Optimization	岡山理大 岡山理大 岡山理大 岡山理大	林片南 成	山原久	孝謙英 洋	志郎吾 生之	13:26 - 13:39	p. 257
23-15	Multiple Sequence Alignment に対する Maximum Weight Trace 法のクリークを考慮した貪欲法	岡山理大 岡山理大 岡山理大 岡山理大	西片南 成	野山原 久	史謙英 洋	芳吾生 之	13:39 - 13:52	p. 258

23-16	バイナリー 2 次計画問題に対する高速 k-opt 法を用いた GLS の突然変異について	近大 岡山理大 岡山理大	河片成 本山久 敬謙洋 子吾之	13:52 - 14:05	p. 259
23-17	遺伝的プログラミングによるクラスタリング尺度に関する基礎実験	広島市立大 広島市立大 広島市立大 広島市立大	武高上 田橋田 尚健祐 子一彰 哲浩	14:05 - 14:18	p. 261

部門: 22/14. パターン認識・画像処理-(5) / 放送 (14:30 - 16:01)

座長 小西 亮介 (鳥取大)

22/14-1	NBI を用いた大腸拡大内視鏡画像からの血管領域の抽出	広島大 広島大 広島大 広島大 広島大	弘玉吉田 田木田中 昌和成信 士徹文人治	14:30 - 14:43	p. 263
22/14-2	画像レジストレーションの樹木を含む地表面形状復元への適用に関する検討	広島大 広島大 広島大	安玉金 仲木田和 啓輔徹文	14:43 - 14:56	p. 264
22/14-3	ネットワークカメラによる侵入物検出システムの運用における問題の検討	広島大 広島大 広島大	奥玉金 田木田和 正史徹文	14:56 - 15:09	p. 265
22/14-4	人物歩行予測における歩行軌跡取得方法の検討	広島大 広島大 広島大	篠村玉金 村木田和 祐司徹文	15:09 - 15:22	p. 266
22/14-5	現場運用に特化した T S パケット監視装置の開発	NHK	新開 憲	15:22 - 15:35	p. 267
22/14-6	ハイビジョンテロップ・静止画送出装置の開発	NHK	朝倉慎悟	15:35 - 15:48	p. 269
22/14-7	地上デジタル簡易監視システムの開発	NHK	熊谷崇	15:48 - 16:01	p. 271

第 9 会場 (工学部 1 階 110 講義室)

部門: 17 制御-(1) (9:00 - 10:31)

座長 清水 光 (福山大)

17-1	非線形システムに対するパフォーマンス・アダプティブ PID コントローラ的设计	広島大 広島大 広島大	河野貴之 山本孝夫 雛元孝夫	9:00 - 9:13	p. 273
17-2	制御性能評価法に基づいた PID パラメータの調整法	呉高専 呉高専	中大西 田西昌義 昌義史浩	9:13 - 9:26	p. 274
17-3	PID 制御器の制御性能特性	呉高専 呉高専	重大西 松西泰義 泰義洋浩	9:26 - 9:39	p. 276
17-4	人との協調にもとづく昆虫の行動制御法 (第二報) - 昆虫の脳内機構モデルに基づく行動発見モデル -	広島工大 広島工大	柳内陽平 玉野和保	9:39 - 9:52	p. 278
17-5	自律移動ロボットの走行制御に関する研究	呉高専 呉高専	佐々木毅 藤井敏則	9:52 - 10:05	p. 280
17-6	情報量基準を用いた未知変動するウィナーシステムの同定	広島市立大 広島市立大 広島市立大 広島市立大 コア 中四国カンパニー 広島市立大	塩小足小野藤村 谷林野藤村 康真貴充和 弦秀一彦行也 陽洋	10:05 - 10:18	p. 281

17-7	レーザ測定器を用いた自動駐車システムの設計	広島市立大 広島市立大 広島市立大 広島市立大 広島市立大 広島市立大	宮小 正小 齊塩	原林 田野 藤谷	陽康 真貴 充	洋秀 一彦 行弦	10:18 - 10:31	p. 283
------	-----------------------	--	----------------	----------------	---------------	----------------	---------------	--------

部門: 17/18. 制御-(2) / 信号処理 (10:40 - 12:11)

座長 大西 義浩 (呉高専)

17/18-1	広島市内国道2号線における信号制御システムの開発	弓削商船高専 福山大	藤清	井水	温子	光	10:40 - 10:53	p. 285
17/18-2	確定的信号制御システムの開発	福山大 福山大 福山大 弓削商船高専	清小 川久	水林 保井	正和 温子	光明 雄子	10:53 - 11:06	p. 287
17/18-3	ニューラルネットワークを用いた短時間先風速予測における入力データの検討	津山高専 徳島大	曾安	利野	仁卓		11:06 - 11:19	p. 289
17/18-4	水質計測船の自動化について	松江高専 松江高専	松高	本橋	直樹	樹雄	11:19 - 11:32	p. 291
17/18-5	DVD-RAMの再生誤りのモデル化	広島工大 帝京平成大 広島工大	田古	中川	敬邦 輝	大鷹 雄	11:32 - 11:45	p. 292
17/18-6	アダマール行列を鍵系列として用いた画像電子透かし法	広島大 広島大 広島大	濱中 難	野本 元	恵昌 孝	太由 夫	11:45 - 11:58	p. 294
17/18-7	可変ステップサイズNLMSアルゴリズム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 兵庫県立大	渡島 笹伊 藤	辺岡 藤井	匡直 良健	哉二 人生 作	11:58 - 12:11	p. 296

部門: 26 計算機応用-(1) (13:00 - 14:31)

座長 大村 道郎 (広島工大)

26-1	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(2)	広島工大 広島工大	武山	田下	寛英	昭生	13:00 - 13:13	p. 297
26-2	触覚デバイスをを用いたバーチャルギターの開発	広島工大 広島工大	田山	村下	真英	晴生	13:13 - 13:26	p. 298
26-3	コンピュータグラフィックスによる降雪表現手法の開発	山口大 山口大 山口大	木水 多田	下上 村	理嘉 克	恵樹 己	13:26 - 13:39	p. 299
26-4	実写画像を用いたイルミネーションモーフィング手法に関する検討	広島大 高松高専 広島大 広島大	小真 玉金	田鍋 木田	知和	稔久 徹文	13:39 - 13:52	p. 300
26-5	降雨アニメーションにおける輝度ダイナミックレンジの拡張に関する検討	広島大 広島大 広島大 山口大	島玉 金多	田木 田村	洋和 克	輔徹 文己	13:52 - 14:05	p. 301
26-6	BSSRDF設計のための表面下散乱シミュレーション	広島大 広島大 広島大	益玉 金	池木 田		功徹 文	14:05 - 14:18	p. 302
26-7	方面分類を考慮した印刷用バス時刻表の自動生成について	鳥取大 鳥取大 鳥取大	年川 菅	岡村 原	和尚 一	徳生 孔	14:18 - 14:31	p. 303

部門: 26 計算機応用-(2) (14:40 - 16:11)

座長 多田村 克己 (山口大)

26-8	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おける NAT 透過性の実現について	鳥取大 鳥取大 鳥取大 鳥取大	浜田 裕 介 本川 村 真 菅 原 尚 一 菅 原 生 孔	14:40 - 14:53	p. 305
26-9	3次元 VLSI 初期配置における 3次元交叉を導入した遺伝的アルゴリズム	広島工大 広島工大 広島工大	高松 脩 哉 高大 木 泰 高大 村 道 郎	14:53 - 15:06	p. 306
26-10	障害物を考慮した 3次元格子スタイナー木を求める並列遺伝的アルゴリズム	広島工大 広島工大 広島工大	戸津川 裕 志 瀬 能 浩 史 大 村 道 郎	15:06 - 15:19	p. 307
26-11	条件付きグラフにおける動的最短経路問題解法の性能比較	広島大 広島大 広島大 広島大	波多野 開 悟 高藤 大 介 田 岡 智 志 渡 邊 敏 正	15:19 - 15:32	p. 308
26-12	2層間での後処理反復による制約付きビア数最小化問題解法	広島大 広島大 広島大 広島大	菅 高 祐 司 高 藤 大 介 田 岡 智 志 渡 邊 敏 正	15:32 - 15:45	p. 310
26-13	切断対の全探索に基づく回路の端子頂点グラフモデルにおける非平面辺最小化手法の提案	広島大 広島大 広島大 広島大	山崎 智 宏 高藤 大 介 田 岡 智 志 渡 邊 敏 正	15:45 - 15:58	p. 312
26-14	矩形双対グラフとコンパクションに基づく指定形状プリント基板設計手法	広島大 NEC 広島大 広島大 広島大	浦田 洋 平 辻 篤 史 江 頭 廣 高 藤 大 介 田 岡 智 志 渡 邊 敏 正	15:58 - 16:11	p. 313

第 10 会場 (工学部 1 階 111 講義室)

部門: 20 計算機工学 (9:00 - 10:18)

座長 吉田 誠 (岡山理大)

20-1	ネットワークブート PC によるグリッド環境構築の検討	岡山理大 岡山理大	沼上 美 月 嶋 嶋 明	9:00 - 9:13	p. 315
20-2	塗り絵デバイス: 計算機工学を学ぶための新しい教材の提案	広島大	玉 木 徹	9:13 - 9:26	p. 316
20-3	正規表現のサブクラスをパターンとするストリングマッチングハードウェア	広島市立大 広島市立大 広島市立大	川中 洋 祐 若林 真 一 永 山 忍	9:26 - 9:39	p. 318
20-4	Java を用いたプロセッサシミュレータのマルチスレッド化	岡山大 岡山大 岡山大	濱野 尚 也 渡邊 誠 彰	9:39 - 9:52	p. 320
20-5	マルチポート連想メモリを用いた効果的な並列符号化処理について	広島大 広島大 広島大 広島大 広島大	熊石 武 志 田崎 雅 勝 今上 正 治 小井 雄 太 出 哲 士	9:52 - 10:05	p. 322
20-6	事物基軸型プログラムにおけるプログラム構造形式化手法の適用法	島根大 島根大 無所属	Hans Juergen Mattausch 小池 雅 樹 會澤 邦 夫 佐藤 匡 正	10:05 - 10:18	p. 324

部門: 25 情報処理-(1) (10:40 - 11:58)

座長 田中 章司郎 (島根大)

25-1	統計解析における解析結果の解釈文表示システム	島根大 島根大	中川 純一 小林 康幸	10:40 - 10:53	p. 325
25-2	Stability Comparison of Feature Selection Algorithms using Normalized Rank Transformation	Hiroshima Univ. Hiroshima Univ.	Taufik Djatna Yasuhiko Morimoto	10:53 - 11:06	p. 327
25-3	増減する点オブジェクトに対する近接クラス集合の集計アルゴリズム	広島大 広島大	田中 直幸 森本 康彦	11:06 - 11:19	p. 329
25-4	バスケットボールフォーメーションシステムの開発	徳山高専 徳山高専	松尾 かおり 原田 徳彦	11:19 - 11:32	p. 331
25-5	仮想建築システム「Virtual WallCell」のユーザ対話方式	松江高専 松江高専	佐藤 ひとみ 福岡 久雄	11:32 - 11:45	p. 332
25-6	モバイルエージェントフレームワークにおける地図情報データベースの作成	岡山大 岡山大 岡山大 岡山大	王 建 坂井 勇介 岡山 聖彦 横平 徳美	11:45 - 11:58	p. 334

部門: 25 情報処理-(2) (13:00 - 14:31)

座長 岡村 寛之 (広島大)

25-7	大規模疎結合分散システムの状態マップを利用した負荷分散制御方式の評価	岡山理大 岡山理大	阪本 憲司 吉田 誠	13:00 - 13:13	p. 337
25-8	Web-GIS に基づく不動産ナビゲーションシステム”賀茂ナビ”-ヘルプメッセージ表示機能の開発-	広島大 広島大 広島大 広島大	横山 純一 濱田 友哉 田岡 智志 渡邊 敏正	13:13 - 13:26	p. 339
25-9	画像処理を用いたパノラマ画像の位置・方位推定	岡山県立大 岡山県立大 岡山県立大	池田 隼生 國島 丈正 横田 一正	13:26 - 13:39	p. 341
25-10	私の遺産相続問題～プログラム構造に基づく手順型ソフトウェアのOO化の試み～	島根大 島根大 無所属	土會 康太夫 佐藤 邦正	13:39 - 13:52	p. 343
25-11	開放型地球儀サーバに空間情報を描画する Web システムの実装	島根大 島根大	木村 眞吾 田中 章司郎	13:52 - 14:05	p. 345
25-12	パスワード埋め込み画像による Drag & Drop ログインシステム	島根大 島根大	的場 祥仁 田中 章司郎	14:05 - 14:18	p. 347
25-13	「母親ネットワーク」による子供の遊び環境サポートシステム	松江高専 松江高専	飯濱 千紘 原 元司	14:18 - 14:31	p. 349

部門: 25 情報処理-(3) (14:40 - 16:11)

座長 田岡 智志 (広島大)

25-14	耐侵入データベースシステムのアベイラビリティ評価に関する考察	広島大 広島大	植村 俊和 土肥 正	14:40 - 14:53	p. 351
25-15	ソフトウェア強度過程に関する一考察	広島大 広島大	金 林 柱 土肥 正	14:53 - 15:06	p. 352
25-16	指数形ソフトウェア信頼性モデルのベイズ推定における MCMC サンプルング手法の比較	広島大 広島大 広島大	佐光 哲哉 岡村 寛之 土肥 正	15:06 - 15:19	p. 353
25-17	個数データによるマルコフ到着過程のパラメータ推定アルゴリズムに関する評価	広島大 広島大 広島大	蒲原 雄也 岡村 寛之 土肥 正	15:19 - 15:32	p. 354
25-18	路線価評価のための Web アプリケーション開発	広島大 広島大 広島大	沢津橋 政人 岡村 寛之 土肥 正	15:32 - 15:45	p. 355

25-19	情報組織化に基づくユーザビリティ評価支援システム	広島工大 広島工大	末光 崇史 小嶋 弘行	15:45 - 15:58	p. 356
25-20	HMM を用いた音高推移の推定と楽曲検索への応用	宇部高専 宇部高専	朝川 恭子 武藤 義彦	15:58 - 16:11	p. 358

第 11 会場 (工学部 2 階 220 講義室)

部門: 21 コンピュータネットワーク-(1) (9:00 - 10:18)		座長 石田 賢治 (広島市立大)			
21-1	パッシブ型 RFID を用いた子供の安全支援システムの構築	広島工大 広島工大 広島工大	楠本 光 信 宮脇 康 史 長坂 真 吾	9:00 - 9:13	p. 361
21-2	IPv6 エニーキャストを用いたデータ伝送手法の提案	広島国際学院大 広島国際学院大	梶田 真 吾 趙 强 悦	9:13 - 9:26	p. 362
21-3	多面的な評価指数を導入した多次元 Web ブラウザシステムの構築	津山高専 津山高専 津山高専	田中 元 貴 寺田 强 幸 岡田 正 正	9:26 - 9:39	p. 363
21-4	Cancel CTS の IEEE802.11DCF への実装と性能評価	広島国際大 広島国際大 山口大 広島国際大	井上 大 資 重安 哲 也 松野 浩 嗣 森永 規 彦	9:39 - 9:52	p. 365
21-5	IEEE802.11DCF におけるブロードキャスト受信率方式に関する一検討	広島国際大 広島国際大 広島国際大 広島国際大	平岡 宏 史 井上 大 資 重安 哲 也 森永 規 彦	9:52 - 10:05	p. 367
21-6	IEEE802.11 無線端末を利用したマルチホップ通信システムの作成	広島大 広島大	丹田 真 裕 中野 真 浩 嗣	10:05 - 10:18	p. 369
部門: 21 コンピュータネットワーク-(2) (10:30 - 12:01)		座長 長坂 康史 (広島工大)			
21-7	高齢者用コミュニケーション支援システムの開発	松江高専 松江高専 アイスター 松江高専	白根 惠 安田 直 川井 景 子 藤井 諭	10:30 - 10:43	p. 371
21-8	環境学習システムにおける学習コンテンツの検討	松江高専 松江高専 松江高専 松江高専	祖田 将 多々納 美 青山 一 藤井 諭 博	10:43 - 10:56	p. 373
21-9	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と評価	松江高専 松江高専 九工大 松江高専	景山 久 義 青山 博 一 高橋 勇 佑 藤井 諭	10:56 - 11:09	p. 375
21-10	携帯端末を用いた e-Learning の開発	松江高専 松江高専 アクティス 松江高専	青山 博 一 石本 真 一 中田 亮 藤井 諭 圭	11:09 - 11:22	p. 377
21-11	同時多発イベント検出を目的とした階層型変化点検出機構の性能評価	岡山大 NEC NEC NEC 岡山大 岡山大	王村 遠 小藤 林 勉 福巻 正 好 横平 遼 平 横平 行 信 横平 徳 美	11:22 - 11:35	p. 379
21-12	無線 LAN を利用した災害時情報伝達システム構築実験とその評価	大島商船高専 大島商船高専 大島商船高専 大島商船高専 山口大	大浦 森 典 吉上 美 佐 藤留 文 男 松井 敬 治 野 浩 嗣	11:35 - 11:48	p. 381

21-13	無線 LAN を用いた被災情報提供システムにおける避難所間ネットワーク構築アルゴリズムとフィールド実験	山口大 大島商船高専 広島国際大 山口大	坂浦重松 本上安野 佳那恵美 佐子哲也 浩嗣	11:48 - 12:01	p. 383
部門: 21 コンピュータネットワーク-(3) (13:00 - 14:18)			座長 藤井 諭 (松江高専)		
21-14	Firewall 環境下での Mobile IPv6 に関する研究	松江高専 松江高専	船原越雄 元太司	13:00 - 13:13	p. 385
21-15	Kerberos を用いたネットワーク認証システム	松江高専 松江高専	中原麻衣子 元司	13:13 - 13:26	p. 386
21-16	一対多通信におけるネットワーク障害物対応方法選択プロトコルの設計	広島市立大 広島市立大 広島市立大	日山河前 山野英太 田香織	13:26 - 13:39	p. 387
21-17	ユーザの判断を利用した二次検索法の検討	山口大 山口大	佐川藤圭 村正樹	13:39 - 13:52	p. 388
21-18	潜在クラスモデルを用いた不正アクセス検知	広島大 神戸学院大 広島大	酒林井悠 土肥弘一 肥正	13:52 - 14:05	p. 390
21-19	Web サーバクラスタにおける keep-alive 時間の影響	岡山県立大 岡山県立大 岡山県立大	佐藤彰洋 竹伸介 稲井寛	14:05 - 14:18	p. 391
部門: 21 コンピュータネットワーク-(4) (14:30 - 16:01)			座長 重安 哲也 (広島国際大)		
21-20	金光学園高等学校ネットワークにおける Web プロキシのアクセスログ解析	金光学園高 金光学園高 金光学園高 金光学園高 岡山県立大 岡山県立大 岡山県立大	西岡野本 谷野一 田中竹 佐藤伸 稲井洋一 井寛	14:30 - 14:43	p. 393
21-21	無線 LAN におけるバックオフ固定によるアクセス方式	岡山県立大 岡山県立大	中稲村和 井豊寛	14:43 - 14:56	p. 394
21-22	インターネットと無線マルチホップネットワークの統合環境における擬似 AP を用いた認証機構の提案	広島大 九大 広島大	島田藤 頭高志 田茂明 聡	14:56 - 15:09	p. 395
21-23	閾値法を用いた P2P 全文検索手法の提案	広島大 九大 広島大	曾田我 田頭佳 藤田弘 聡	15:09 - 15:22	p. 397
21-24	-モデルによる負荷分散ルーティングに関する研究	松江高専 松江高専	瀧口優 原元司	15:22 - 15:35	p. 399
21-25	CO ₂ 濃度のデジタル表示システムの開発	広島市立大 広島市立大 広島市立大 広島大 広島市工 広島市工	田代野 河前英太 近田香 堂堂織 金田龍 谷口徹 之 久	15:35 - 15:48	p. 400
21-26	AODV におけるリンク切断予測方式の検討	広島工大 広島工大	千葉達哉 長坂康史	15:48 - 16:01	p. 401

第 12 会場 (工学部 1 階 112 講義室)

部門: 7 電力系統 I-(1) (10:30 - 11:48)

座長 歌谷 昌弘 (広島国際学院大)

7-1	電源制限を考慮した過渡安定度付き最適潮流計算法による TTC 計算	広島工大 広島大 広島大 広島大 中部電力 中部電力 Houhai Univ.	久保川 淳 司 三 谷 智 久 餘利野 直 人 佐々木 博 司 下 村 公 彦 丹 羽 祥 仁 Yuan Yue	10:30 - 10:43	p. 403
7-2	競争環境下での発電機起動停止計画に関する研究	広島工大 広島工大	久保川 淳 司 福 岡 佑 太	10:43 - 10:56	p. 405
7-3	エージェントによる電力市場シミュレーションに関する研究	広島工大 広島工大	西 岡 寛 久保川 淳 司	10:56 - 11:09	p. 407
7-4	クラスタリングによる系統構成候補削減に関する一考察	広島工大 広島工大 中国電力 中国電力	川 原 耕 治 弘 中 弘 弘 石 河 孝 弘 杉 原 明 章	11:09 - 11:22	p. 409
7-5	並列処理を用いた電力設備停止計画問題の一解法	広島工大 広島工大	川 原 耕 治 榎 中 義 智	11:22 - 11:35	p. 410
7-6	エネルギー関数法を用いた過渡安定度解析に関する研究	広島大 広島大 広島大 広島大	餘利野 直 人 造 賀 芳 文 藤 原 拓 真 丸 山 翔 翔	11:35 - 11:48	p. 411

部門: 7 電力系統 I-(2) (13:00 - 14:31)

座長 西守 克己 (鳥取大)

7-7	マルチエージェント技術を適用した自律分散型電圧制御方式	広島工大 広島工大 広島国際学院大 中部電力 中部電力	國 狭 大 介 永 田 武 弘 歌 谷 昌 弘 中 地 昌 弘 波多野 芳 紀 亮 介	13:00 - 13:13	p. 413
7-8	貯水池の最適運用に関する研究	広島大 広島大 広島大	餘利野 直 人 造 賀 芳 文 Deependra Kumar Jha 佑 貴	13:13 - 13:26	p. 415
7-9	複数の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	餘利野 直 人 造 賀 芳 文 犬 山 顕 奈 小 林 美 章 杉 原 弘 章	13:26 - 13:39	p. 417
7-10	無効電力機器の ATC に対する設置効果に関する研究	広島大 広島大 広島大 広島大	山 口 友 也 餘利野 直 人 造 賀 芳 文 Eghbal Mehdi	13:39 - 13:52	p. 419
7-11	SVM を用いた PSS 制御に関する研究	広島大 広島大 広島大	谷 川 雅 樹 造 賀 芳 文 餘利野 直 人	13:52 - 14:05	p. 421
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一考察	広島大 中国電力 広島工大 広島大 広島大	建 部 純 朝 原 春 海 川 原 耕 治 造 賀 芳 文 餘利野 直 人	14:05 - 14:18	p. 422

7-13	風力発電の大量導入に伴う負荷周波数制御への影響評価	広島大 広島大 広島大 広島大 大分高専	余利野 造賀 中山 廣湯	直賀 芳山 則地	人文 晃昭 史	14:18 - 14:31	p. 424
------	---------------------------	----------------------------------	-----------------------	----------------	---------------	---------------	--------

部門: 8 電力系統 II, 発送配電・新エネルギー (14:40 - 15:45)

座長 久保川 淳司 (広島工大)

8-1	モーリレー動作条件を考慮した電圧安定性 A T C 計算の提案	広島大 広島大 広島大 広島大 広島大	末川 余利野 造賀 李	成本 野直 賀芳 生	展晃 直人 芳文 生虎	康巨 人文 文虎	14:40 - 14:53	p. 427
8-2	MicroGrid 独立運転時の分散型電源間干渉に関する検討	広島大 広島大	矢部 造賀	部賀 芳	哲也 文		14:53 - 15:06	p. 429
8-3	自然エネルギーを含む分散型電源群の経済性評価に関する研究	広島大 広島大 広島大 広島大	大丸 造賀 余利野 杉本	丸賀 芳直 明	友也 文人 寛		15:06 - 15:19	p. 430
8-4	正方形領域における GA による複数の小型風力発電機の発電出力を最大とする配置決定	鳥取大 鳥取大 鳥取大 鳥取大	中西 西村 石守 原	島村 守克 永	正亮 己伯	典亮 己伯	15:19 - 15:32	p. 431
8-5	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出力特性のシミュレーション	鳥取大 鳥取大 鳥取大 鳥取大	梅森 西村 石守 原	森村 守克 永	隆文 亮己 伯		15:32 - 15:45	p. 432

第 13 会場 (工学部 1 階 114 講義室)

部門: 3 電気・電子材料-(1) (10:30 - 11:35)

座長 浅田 裕法 (山口大)

3-1	Y 系超電導体の完全反磁性による磁気浮上特性	松江高専 松江高専 松江高専 松江高専	小豆澤 山崎 松本 今尾	真美 浩浩 浩浩	穂里 介也		10:30 - 10:43	p. 433
3-2	部分熔融法により作製した Sm 系超電導体の磁気特性測定	松江高専 松江高専 松江高専 松江高専	山崎 小豆澤 松本 今尾	美真 浩浩 浩浩	里穂 介也		10:43 - 10:56	p. 434
3-3	人工ピンの導入による Bi-2212 相超電導単結晶の臨界電流の向上	松江高専 松江高専 松江高専 松江高専	原山 崎本 松本 今尾	将美 浩浩 浩浩	士里 介也		10:56 - 11:09	p. 435
3-4	不平等電界下における空間電荷分布の極性効果	松江高専 松江高専 松江高専	糸福 賀間 箕田	敬眞 充	修澄 志		11:09 - 11:22	p. 436
3-5	LDPE フィルム中で発生するパケット電荷の 2 次元測定	松江高専 松江高専	大井川 福間	眞澄	寛澄		11:22 - 11:35	p. 437

部門: 3 電気・電子材料-(2) (13:00 - 14:18)

座長 光本 真一 (宇部高専)

3-6	半導体モールド樹脂の高温高電界下における帯電現象	松江高専 松江高専	石福 築間	和眞 也澄			13:00 - 13:13	p. 439
3-7	2 次元 PEA 装置を用いたイオンマイグレーション現象の観測	松江高専 松江高専	小福 竹間	眞澄	也澄		13:13 - 13:26	p. 440

3-8	風車ブレードの汚損状態における沿面放電特性	松江高専 松江高専 松江高専 豊橋技科大	山根大介 福井裕幸 箕田充志 長尾雅行	13:26 - 13:39	p. 441
3-9	風力発電用ブレードにおける沿面放電特性に及ぼす水分の影響	松江高専 松江高専 豊橋技科大	福井裕幸 箕田充志 長尾雅行	13:39 - 13:52	p. 442
3-10	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陽極付加による基板の電気的特性	広島工大 広島工大 広島工大 広島工大 広島工大	蓮井友城 村岡裕紀 烏帽子良 橋瑛宏 黒川重 川畑敬志	13:52 - 14:05	p. 443
3-11	低温で横成長させたポリシリコン薄膜の顕微ラマン分光による評価	島根大 島根大 島根大 島根大 島根大	神原潤二 小羽田光 小笠原皓 大橋康隆 北原邦紀	14:05 - 14:18	p. 444

部門: 3 電気・電子材料-(3) (14:30 - 15:35)

座長 北原 邦紀 (島根大)

3-12	Ag を添加した $YBa_2Cu_3O_y$ パルクの部分溶融反応	津山高専 津山高専	平田真之 原田寛治	14:30 - 14:43	p. 445
3-13	光を電流・電気信号に変換するデバイス特性の解析と応用に関する研究	大島商船高専 大島商船高専	賀屋雅樹 一番ヶ瀬剛	14:43 - 14:56	p. 447
3-14	ステップ状人工ピンの導入と特性の検討	山口大 山口大 山口大 山口大	松村直也 何継方 原田直幸 内藤裕志	14:56 - 15:09	p. 449
3-15	$(Ge_{1-y}Pb_y)_{1-x}Mn_xTe$ 薄膜における磁気特性の検討	山口大 山口大 アラバマ大 山口大 山口大	大路敦之 北堀大輔 福間康裕 浅田法剛 小柳剛	15:09 - 15:22	p. 450
3-16	電圧印加前後における空間電荷密度に及ぼす吸水の影響	宇部高専 宇部高専	三浦洋輔 光本真一	15:22 - 15:35	p. 451

第 14 会場 (工学部 1 階 115 講義室)

部門: 27 教育・研究-(1) (10:30 - 11:48)

座長 横田 一正 (岡山県立大)

27-1	知識再利用のための部品化とシナリオに着目した教材設計について	広島市立大 広島市立大 広島市立大	泉谷寛 岩根典之 松原行宏	10:30 - 10:43	p. 453
27-2	身体動作に連動する視点変更機能を用いた学習支援システムのゲーム性の向上	広島市立大 広島市立大 広島市立大	近田明宏 岩根典之 松原行宏	10:43 - 10:56	p. 455
27-3	情報科教員のためのネットワーク技術習得に関するカリキュラムの提案	広島大 広島大	小林立雅之 向谷博明	10:56 - 11:09	p. 456
27-4	留学生のための漢字の読み方学習支援システム	岡山大 岡山大	ZhenLei Xing 山本秀樹	11:09 - 11:22	p. 457
27-5	電子的なホワイトボード用の軽量なミドルウェアの設計	岡山大 岡山大 岡山大 岡山大	加藤伸明 甲本卓也 杉山裕二 船曳信生	11:22 - 11:35	p. 458

27-6	PowerPoint を用いる授業の動画と音声を利用する復習支援システムの開発	岡山大 岡山大 岡山大 岡山大 岡山大	瀬上甲杉船 瀬野本山曳 年悟卓裕信 哉己也二生	11:35 - 11:48	p. 459
------	---	---------------------------------	----------------------------------	---------------	--------

部門: 27 教育・研究-(2) (13:00 - 14:18)

座長 松原 行宏 (広島市立大)

27-7	教養教育における情報科学授業実践について	鳥取大 鳥取大 鳥取大 鳥取大 鳥取大	石山西藤 田岸鈴木 正英輝雅 雅明樹博也 13:00 - 13:13	p. 461	
27-8	シミュレータを用いた PIC 学習支援ツールの開発	徳山高専 徳山高専	川崎村敦 仁彦	13:13 - 13:26	p. 463
27-9	Web 上の PowerPoint 教材をスライド単位で参照するためのハイパーリンク設定支援	山口大 山口大 山口大	溝刈田 腰谷中 祐丈 貴治稔	13:26 - 13:39	p. 465
27-10	C 言語プログラム内の変数可視化によるソースコード理解支援ツールの提案	岡山大 岡山大	野宮山 淳裕 弘二	13:39 - 13:52	p. 467
27-11	学生の発表の記録・配信と相互評価システム	岡山商大	小松原 実	13:52 - 14:05	p. 468
27-12	初等教育におけるプログラミング教育の実践 実施 2 年目の取り組み	鳥取環境大 鳥取環境大 鳥取環境大 鳥取環境大 鳥取環境大 松江高専 津山高専	坪内康恵 鷲見波福亮 難森田成 熊谷川勝 前川智紀 築谷隆雄 藪木登	14:05 - 14:18	p. 470

部門: 27/9. 教育・研究-(3) / 弾性振動・音響・オーディオ (14:30 - 15:48)

座長 黒瀬 能幸 (近大)

27/9-1	e ラーニングを用いたプログラミング学習実現に向けての考察	岡山県立大 岡山県立大	西横田輝之 裕正	14:30 - 14:43	p. 471
27/9-2	適応型 e ラーニングシステム ADEL における ECA ルール制御機構の実現	岡山県立大 ベネッセコーポレーション 岡山県立大	小延西原哲 横田一正	14:43 - 14:56	p. 473
27/9-3	「ものづくり」を通じた体験学習教室	松江高専 松江高専 松江高専 松江高専	曾福箕田達也 福箕田充志 福間眞澄	14:56 - 15:09	p. 475
27/9-4	「石見銀山」を題材とした「ものづくり教室」の実施	松江高専 松江高専 松江高専 松江高専 松江高専	高尾佳史 玄行照朗 箕田充志 久間英樹 福内島志斗 村和弘	15:09 - 15:22	p. 477
27/9-5	日本語矯正のための発話特徴パラメータの抽出	松江高専 松江高専	西脇守修平 和田美穂	15:22 - 15:35	p. 478
27/9-6	BGM による道路交通騒音のマスキング効果	松江高専 松江高専	藤原直美 和田守美穂	15:35 - 15:48	p. 480

第 15 会場 (工学部 1 階 117 講義室)

部門: 6 照明・視覚 (10:30 - 11:48)

座長 大倉 充 (岡山理大)

6-1	カイワレの成長に対する LED とオゾンの影響	宇部高専 宇部高専 宇部高専	森 光 菊川 光本	尚 廣 祥 吉 真 一	10:30 - 10:43	p. 483
6-2	ファジィ推論による調光制御について	松江高専 松江高専	本 藤 高 橋	悠 太 信 雄	10:43 - 10:56	p. 484
6-3	照明効果に注目した音楽用バックグラウンドアニメーション生成手法	山口大 山口大 山口大	小長谷 水 上 多田村	実 希 嘉 樹 克 己	10:56 - 11:09	p. 485
6-4	水滴の分布を考慮した虹のレンダリング手法の開発	広島大 広島大 広島大 凸版印刷	藤 原 金 田 玉 木 青 山	和 也 和 文 桂 子	11:09 - 11:22	p. 486
6-5	グレア発生原因解析のための光のシミュレーション	広島大 広島大 広島大 広島鉄道病院 広島鉄道病院 広島大	福 永 玉 木 金 田 曾 根 三 嶋 木 内	充 吉 和 文 隆 弘 嶋 明	11:22 - 11:35	p. 487
6-6	LED 光が人体に与える癒し効果に関する検討	松江高専 松江高専	松 浦 恒 次	秀 司 起	11:35 - 11:48	p. 488

部門: 11 アンテナ・電磁波-(1) (13:00 - 14:05)

座長 久保 洋 (山口大)

11-1	屈折率変調型格子における等価異方性	岡山県立大 岡山県立大 岡山県立大	菅 野 若 林 稲 井	翔 太 秀 寛	13:00 - 13:13	p. 489
11-2	試作した導波管型可変電力分配器の特性	岡山大 岡山大 岡山大 鹿島建設 鹿島建設 鹿島建設 京大 京大	濱 島 佐 薙 野 木 浜 本 丹 羽 高 木 篠 原 三 谷	浩 志 茂 稔 研 次 直 幹 木 賢 原 真 谷 友	13:13 - 13:26	p. 490
11-3	TL 法を用いたポスト壁導波路素子の S パラメータ導出	岡山県立大 兵庫県立大	岸 原 太 田	充 佳 勲	13:26 - 13:39	p. 491
11-4	インピーダンスステップを接続した左手系フェライトマイクロストリップ線路	岡山県立大 岡山県立大 岡山県立大	高 木 大久保 岸 原 山 北	賢 学 充 祐 次 佳 郎 郎	13:39 - 13:52	p. 492
11-5	拡張型右手・左手系複合伝送線路と 90°ハイブリッド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	山 本 高 木 大久保 岸 原 山 北	淳 弘 学 祐 充 佳 次 郎	13:52 - 14:05	p. 493

部門: 11 アンテナ・電磁波-(2) (14:20 - 15:12)

座長 大久保 賢祐 (岡山県立大)

11-6	人工媒質を構成する平行導体型粒子の共振モードとその等価誘電率	山口大 山口大 山口大	上 村 久 保 真 田	武 史 保 洋 篤 志	14:20 - 14:33	p. 495
------	--------------------------------	-------------------	-------------------	-------------------	---------------	--------

11-7	スイッチングダイオードにより放射素子を切り換える漏れ波アンテナ	山口大 山口大 山口大	矢久真 本保田篤 祥子 洋志	14:33 - 14:46	p. 496
11-8	遮断領域導波管と短絡スタブを用いた左手系導波管について	山口大 山口大 山口大	多恵真久 馬田保 大篤 祐志 洋	14:46 - 14:59	p. 497
11-9	導体接地された異方性 Single-Negative スラブ状媒質中におけるモード解析	山口大 山口大 山口大 山口大	村堀小羽 井田川野 昌良 渡志太夫	14:59 - 15:12	p. 498

著者索引

D

Djatna, Taufik 327

I

Inoue, Hirotaka 154

K

Karunathillake, Dumindu 101

Kumar Jha, Deependra 415

L

李 生虎 [Li, Shenghu] 427

M

Mattausch, Hans Juergen 93

Mattausch, Hans Juergen 95

Mattausch, Hans Juergen 97

Mattausch, Hans Juergen 229

Mattausch, Hans Juergen 322

Md.Anwarul, Abedin 97

Mehdi, Eghbal 419

Morimoto, Yasuhiko 327

N

Narihisa, Hiroyuki 154

X

Xing, ZhenLei 457

Y

Yue, Yuan 403

あ

會澤 邦夫 179

會澤 邦夫 210

會澤 邦夫 324

會澤 邦夫 343

相田 敏明 195

青山 桂子 486

青山 博一 373

青山 博一 375

青山 博一 377

青山 康志 48

明石 卓也 129

浅海 惇一 19

朝川 恭子 358

朝倉 慎悟 269

浅田 尚紀 201

浅田 裕法 450

浅野 敏郎 197

朝原 春海 422

足助 英樹 73

小豆澤 真穂 433

小豆澤 真穂 434

足助 英樹 75

足助 英樹 77

足助 英樹 79

足助 英樹 81

荒金 佑哉 25

有田 周平 107

有本 和民 93

有本 和民 95

粟根 和俊 229

安藤 詔生 30

い

飯塚 育生 48

飯瀆 干紘 349

五百旗頭 健吾 91

池上 雄人 119

池田 隼 341

池田 年実 197

池田 信彦 156

池田 信彦 157

石浦 朋広 52

石倉 規雄 66

石河 孝明 409

石崎 隆広 13

石崎 雅勝 93

石崎 雅勝 95

石崎 雅勝 322

石崎 龍一 181

石田 賢治 17

石田 雅一 461

石田 良一 139

石田 亮介 51

石津 文人 68

石築 和也 439

石原 永伯 32

石原 永伯 431

石原 永伯 432

石本 真一 377

泉 裕介 193

泉谷 寛 453

一番ヶ瀬 剛 447

伊藤 暁 193

伊藤 國雄 57

伊藤 國雄 58

伊藤 國雄 59

井藤 大輔 1

伊藤 孝夫 194

伊藤 雄大 35

伊藤 雄大 36

伊藤 良生 43

伊藤 良生 224

伊藤 良生 226

伊藤 良生 238

伊藤 良生 296

伊藤 良一 35

糸賀 敬修 436

稲井 寛 391

稲井 寛 393

稲井 寛 394

稲井 寛 489

稲垣 康彦 53

犬山 伸顕 417

井上 克司 194

井上 翔太 101

井上 慎一 119

井上 慎一 123

井上 慎一 125

井上 大資 365

井上 大資 367

井上 浩孝 152

井上 政義 181

井原 健一 174

伊吹 健児 52

今井 克暢 159

今井 克暢 183

今井 克暢 185

今井 克暢 187

今井 克暢 188

今井 克暢 189

今井 克暢 191

今井 雄太 322

今尾 浩也 433

今尾 浩也 434

今尾 浩也 435

岩崎 雄介 167

岩竹 勝平 195

岩谷 茂 29

岩成 徹 139

岩根 典之 453

岩根 典之 455

岩野 裕太 57

岩本 純一 142

岩本 宙造 159

岩本 宙造 183

岩本 宙造 185

岩本 宙造 187

岩本 宙造 188

岩本 宙造 189

岩本 宙造 191

う

上嶋 明 315

上田 恭平 156

上田 浩一郎 103

植田 拓也 149

植田 拓也 150

植田 拓也 217

上田 祐彰 236

上田 祐彰 239

上田 祐彰 240

上田 祐彰 242

上田 祐彰 243

上田 祐彰 244

上田 祐彰 246

上田 祐彰 261

上野 悟己 459

上村 武史 495

植村 俊和 351

歌谷 昌弘 413

内堀 晃彦 129

内村 和弘 477

梅森 隆文 432

浦上 美佐子 381

浦上 美佐子 383

浦田 洋平 313

占部 逸正 107

占部 逸正 108

え

江頭 一廣 313
江川 竜太郎 53
榎原 智志 33
榎本 政幸 45
烏帽子 良 443

お

王 遠 379
王 建 334
大井川 寛 437
大石 剛 7
大石 剛 8
大久保 賢祐 492
大久保 賢祐 493
大熊 真史 100
大倉 充 221
大倉 充 231
大路 敦之 450
大下 隆太 205
太田 勲 491
太田 寛志 205
太田 真由美 249
太田 真由美 250
太田 垣博一 196
大塚 真由美 6
大西 義浩 115
大西 義浩 274
大西 義浩 276
大野 修一 44
大橋 康隆 444
大村 道郎 306
大村 道郎 307
大森 達典 381
大森 靖之 58
岡 典正 91
岡崎 啓太 229
小笠原 皓哉 444
岡田 和之 53
岡田 純一 2
岡田 慎司 163
岡田 正 232
岡田 正 363
岡谷 哲志 194
岡村 健史郎 211
岡村 知紘 143
岡村 寛之 353
岡村 寛之 354
岡村 寛之 355
岡本 樹 393
岡本 卓爾 92
岡山 聖彦 334
小川 英邦 137
小川 英邦 138
小川 英邦 139
小川 英邦 141
小川 英邦 142
小川 英邦 143
小川 良太 498
沖根 光夫 87
沖根 光夫 88

沖根 光夫 89
奥田 邦晴 113
奥田 邦晴 114
奥田 正史 265
小椋 清孝 99
小椋 清孝 100
小田 稔 300
落合 淳志 48
落岩 諭 171
小野 貴彦 281
小野 貴彦 283
小野 勉 167

か

香川 周平 85
香川 直己 56
香川 直己 118
景山 久義 375
梶田 真吾 362
梶田 義人 108
春日 健太郎 61
片山 健一 87
片山 謙吾 247
片山 謙吾 248
片山 謙吾 249
片山 謙吾 250
片山 謙吾 251
片山 謙吾 257
片山 謙吾 258
片山 謙吾 259
葛崎 偉 176
勝部 秀一 108
加藤 聡 224
加藤 聡 226
加藤 聡 238
加藤 友哉 212
加藤 伸明 458
加藤 博和 19
加藤 善也 68
門脇 正行 68
門脇 亮介 210
金川 明弘 167
金澤 正喜 75
金澤 正喜 77
金澤 正喜 79
金澤 正喜 81
金澤 正喜 73
金子 侑史 176
金田 和文 263
金田 和文 264
金田 和文 265
金田 和文 266
金田 和文 300
金田 和文 301
金田 和文 302
金田 和文 486
金田 和文 487
金田 龍之 400
蒲原 雄也 354
賀屋 雅樹 447
刈谷 文治 465
川口 景子 371
川久保 和雄 287

川崎 潤二 114
川崎 仁 463
川島 崇宏 75
川中 洋祐 318
川成 翔 115
川畑 敬志 443
川畑 洋昭 203
川原 耕治 409
川原 耕治 410
川原 耕治 422
川原 久和 89
川村 尚生 303
川村 尚生 305
川村 正樹 41
川村 正樹 388
川本 晃巨 427
関東 雄太 231
神原 潤二 444

き

木内 良明 487
菊川 祥吉 483
岸原 充佳 491
岸原 充佳 492
岸原 充佳 493
岸本 道正 57
北風 裕教 157
北田 雅享 247
北原 邦紀 444
北堀 大輔 450
橘高 稔明 57
木下 理恵 299
金 錫範 21
金 錫範 23
木村 真吾 345
木村 慎太郎 210
木本 雅也 461
行天 隆幸 93
行天 隆幸 95
清原 浩之 59
金 林柱 352

<

串田 正幸 240
楠本 光信 361
國狹 大介 413
國島 丈生 341
國近 拓也 165
國次 真輔 57
久保 洋 495
久保 洋 496
久保 洋 497
久保川 淳司 403
久保川 淳司 405
久保川 淳司 407
久保山 哲二 242
久間 英樹 477
熊谷 崇 271
熊木 武志 93
熊木 武志 95
熊木 武志 322
熊谷 勝 470
栗延 俊太郎 31

黒川 重雄 443
黒瀬 能幸 222

け

玄行 照朗 477

こ

小池 雅樹 324
小出 哲士 93
小出 哲士 95
小出 哲士 97
小出 哲士 229
小出 哲士 322
神 昌宏 9
神 昌宏 10
纈 纈年哉 459
河野 英太郎 387
河野 英太郎 400
河野 貴之 273
幸野 豊 93
河本 敬子 259
甲本 卓也 458
甲本 卓也 459
古賀 壮太郎 113
古賀 壮太郎 114
古賀 隆治 91
小嶋 弘行 356
古津 年章 111
小竹 慎也 440
児玉 信介 83
古津 年章 109
小長谷 実希 485
小西 裕 473
小西 亮介 212
小西 亮介 214
小羽田 光則 444
小林 飛鳥 149
小林 飛鳥 150
小林 健一 18
小林 哲也 161
小林 正明 287
小林 雅之 456
小林 正好 379
小林 美奈 417
小林 康秀 281
小林 康秀 283
小林 康幸 325
古林 佑介 207
小林 洋平 50
小松原 実 468
小柳 剛 450
近堂 徹 400

さ

齊藤 和則 93
齊藤 和則 95
齊藤 剛史 212
齊藤 剛史 214
齊藤 千春 52
齊藤 充行 281
齊藤 充行 283
酒井 信 44

坂井 勇介 334
酒井 悠人 390
酒出 昌寿 113
榊原 勝己 49
榊原 勝己 50
榊原 尚吾 97
坂本 佳那恵 383
阪本 憲司 337
坂本 浩二 31
坂本 真人 194
坂本 雅人 232
佐川 宏幸 107
佐川 宏幸 108
崎山 智司 12
作野 裕司 109
佐光 哲哉 353
佐々岡 隆 40
笹岡 直人 43
笹岡 直人 296
佐々木 毅 280
佐々木 博司 403
佐田 孝治 137
佐田 孝治 138
佐田 孝治 139
佐田 孝治 141
佐田 孝治 142
佐竹 伸介 391
佐竹 伸介 393
貞松 政史 251
佐藤 彰洋 391
佐藤 圭悟 388
佐藤 匡正 179
佐藤 匡正 324
佐藤 匡正 343
佐藤 ひとみ 332
佐藤 洋一郎 393
佐雑 稔 490
真田 篤志 495
真田 篤志 496
真田 篤志 497
寒川 匡哉 57
沢津橋 政人 355

し

塩谷 弦 281
塩谷 弦 283
重広 孝則 87
重広 孝則 88
重広 孝則 89
重広 孝則 90
重松 直樹 219
重松 泰洋 276
重安 哲也 365
重安 哲也 367
重安 哲也 383
篠原 真毅 490
篠村 祐司 266
島 高志 395
島田 康二 296
島田 英之 221
島田 英之 231
島田 恭宏 221
島田 恭宏 231

島田 洋輔 301
清水 智一 43
清水 光 285
清水 光 287
下舞 豊志 109
下舞 豊志 111
下村 公彦 403
朱 鎮弘 21
上平 康弘 1
白根 恵 371
白濱 充 30
ジルガルサイハン アズジルガル 58
新開 憲 267
新宮 正人 238

す

末成 展康 427
末光 崇史 356
菅 祐司 310
菅野 翔太 489
菅野 貴文 221
菅原 一孔 303
菅原 一孔 305
菅原 達也 229
杉井 学 121
梶尾 哲也 27
杉原 弘章 409
杉原 弘章 417
杉村 敦彦 463
杉村 央生 70
杉本 明寛 430
杉山 裕二 458
杉山 裕二 459
杉山 裕二 467
鈴木 輝博 461
周藤 正樹 118
鷺見 育亮 149
鷺見 育亮 150
鷺見 育亮 207
鷺見 育亮 208
鷺見 育亮 217
鷺見 育亮 470

せ

瀬能 浩史 307
妹尾 悠也 249
仙田 祐一 105

そ

造賀 芳文 411
造賀 芳文 415
造賀 芳文 417
造賀 芳文 419
造賀 芳文 421
造賀 芳文 422
造賀 芳文 424
造賀 芳文 427
造賀 芳文 429
造賀 芳文 430
曾我 佳弘 397
曾田 達也 475
祖田 将 373

曾根 隆志	487
曾利 仁	289

た

大丸 友也	430
田内 康	2
田内 康	3
田内 康	6
田内 康	13
多恵馬 大祐	497
田岡 智志	161
田岡 智志	163
田岡 智志	165
田岡 智志	169
田岡 智志	171
田岡 智志	173
田岡 智志	308
田岡 智志	310
田岡 智志	312
田岡 智志	313
田岡 智志	339
高尾 佳史	477
高木 賢二	490
高木 学	492
高木 学	493
高木 泰英	306
田頭 茂明	395
田頭 茂明	397
高野 秀治	73
高野 秀治	75
高野 秀治	77
高野 秀治	79
高野 秀治	81
高野 力	21
高橋 健一	236
高橋 健一	239
高橋 健一	240
高橋 健一	242
高橋 健一	243
高橋 健一	244
高橋 健一	246
高橋 健一	261
高橋 悟	56
高橋 信雄	291
高橋 信雄	484
高橋 則雄	19
高橋 勇佑	375
高藤 大介	308
高藤 大介	310
高藤 大介	312
高藤 大介	313
高松 脩哉	306
田上 正治	93
田上 正治	95
田上 正治	322
財部 健一	57
瀧口 優	399
多久 和紀行	48
竹内 将喜	129
武田 尚子	261
武田 寛昭	297
武次 潤平	49
武次 潤平	50

竹歳 裕一郎	169
竹中 昌史	30
竹安 晋太郎	111
田坂 智也	91
田代 涉	400
多田 直也	214
多々納 麻美	373
多田村 克己	299
多田村 克己	301
多田村 克己	485
橘 瑛宏	443
立花 和也	58
立花 大輔	191
建部 純	422
田中 幹也	129
田中 邦麿	292
田中 敬大	292
田中 章司郎	345
田中 章司郎	347
田中 信治	263
田中 強	363
田中 稔次朗	181
田中 俊彦	63
田中 俊彦	65
田中 俊彦	66
田中 俊彦	68
田中 俊彦	70
田中 直幸	329
田中 秀明	43
田中 誠	393
田中 稔	176
田中 裕己	465
田邊 喜一	97
田辺 友章	130
田辺 友章	70
谷川 雅樹	421
谷口 和久	400
谷澤 強	185
谷野 一忠	393
谷本 義雄	144
谷本 義雄	145
谷本 義雄	146
田畑 友裕	221
田淵 秀和	57
玉木 徹	263
玉木 徹	264
玉木 徹	265
玉木 徹	266
玉木 徹	300
玉木 徹	301
玉木 徹	302
玉木 徹	316
玉木 徹	486
玉野 和保	278
玉野 和保	219
田村 真晴	298
峠 博貴	137
丹田 真裕	369

ち

近田 明宏	455
近田 智宏	173
千葉 達哉	401

茶川 徹雄	117
趙悦	168
趙悦	362

つ

塚田 紀昭	54
築谷 隆雄	149
築谷 隆雄	150
築谷 隆雄	208
築谷 隆雄	470
辻 篤史	313
土田 康太	343
筒井 雄一郎	195
恒次 秀起	61
恒次 秀起	488
坪内 康恵	470
鶴谷 守	73
鶴谷 守	75
鶴谷 守	77
鶴谷 守	79
鶴谷 守	81

て

出口 幸子	222
寺田 和夫	103
寺田 和夫	117
寺元 貴幸	232
寺元 貴幸	363

と

土井 章充	234
堂阪 勝己	93
堂阪 勝己	95
玉木 徹	487
徳田 伸二	17
徳田 伸二	18
徳永 宗介	38
徳弘 昭博	145
徳山 貢	196
年岡 和徳	303
戸田 剛史	9
戸田 剛史	10
戸津川 裕志	307
鳥羽 倫太郎	39
土肥 正	351
土肥 正	352
土肥 正	353
土肥 正	354
土肥 正	355
土肥 正	390
富里 繁	35
富里 繁	36
富里 繁	37
富里 繁	38
富里 繁	39
富里 繁	40
友納 洋平	15
豊田 啓孝	91

な

内藤 裕志	17
内藤 裕志	13

内藤 裕志	18
内藤 裕志	449
長尾 雅行	441
長尾 雅行	442
中尾 勇一	2
長岡 大介	92
永岡 奈緒美	229
中川 歩	168
中川 純一	325
長坂 康史	361
長坂 康史	401
中崎 俊輔	19
中島 文徳	51
中島 麻衣子	386
中島 正典	431
中田 圭亮	377
永田 武	413
中田 昌史	274
長田 陽祐	135
中地 芳紀	413
中野 浩嗣	198
中野 浩嗣	369
中野 敏也	23
中野 宏律	203
中原 弘	101
長嶺 将俊	242
中村 和豊	394
中村 重之	58
中村 重之	59
中本 弘一	195
中本 昌由	234
中本 昌由	294
永山 忍	318
中山 晃	424
名古屋 彰	320
那須 曜	239
灘本 裕紀	255
成久 洋之	247
成久 洋之	248
成久 洋之	249
成久 洋之	250
成久 洋之	251
成久 洋之	257
成久 洋之	258
成久 洋之	259
何 継方	449
難波 邦治	144
難波 邦治	145
難波 邦治	146
難波 福弥	149
難波 福弥	150
難波 福弥	208
難波 福弥	217
難波 福弥	470

に

西 輝之	471
西尾 公裕	101
西尾 研二	189
西岡 寛	407
西垣内 順	51
西田 英樹	461
西野 潤	393

西野 史芳	258
西堀 美夏	236
西村 一真	57
西村 亮	32
西村 亮	431
西村 亮	432
西守 克己	32
西守 克己	431
西守 克己	432
西山 祐史	65
西脇 修平	478
二宮 石雄	137
二宮 石雄	138
二宮 石雄	139
二宮 石雄	141
二宮 石雄	142
丹羽 直幹	490
丹羽 祥仁	403

ぬ

沼 美月	315
------	-----

の

野木 茂次	490
野田 修司	68
野田 英行	93
野田 英行	95
延原 哲也	473
野宮 淳弘	467
野村 和也	281

は

橋坂 明	73
橋谷 隆志	133
橋谷 隆志	135
橋爪 信郎	51
橋爪 信郎	52
橋本 謙一	38
橋本 有紀子	113
橋本 有紀子	114
橋本 祥史	32
蓮井 友城	443
秦 正治	35
秦 正治	36
秦 正治	37
秦 正治	38
秦 正治	39
秦 正治	40
秦 佑輔	246
畑井 宏太	196
波多野 開悟	308
波多野 亮介	413
羽野 光夫	498
濱岡 健二	144
濱島 浩志	490
濱田 眞悟	137
濱田 眞悟	138
濱田 眞悟	139
濱田 眞悟	141
濱田 眞悟	142
濱田 友哉	339
浜田 裕介	305

濱野 恵太	294
濱野 尚	320
浜村 浩之	211
浜本 研一	490
林 孝志郎	257
林 佑貴	415
林田 平馬	203
原 圭司	244
原 寛高	81
原 将士	435
原 元司	349
原 元司	385
原 元司	386
原 元司	399
原田 寛治	445
原田 直幸	449
原田 徳彦	331

ひ

樋岡 幹司	127
疋田 真一	281
疋田 真一	283
久岡 敬典	49
人見 圭	23
難元 孝夫	234
難元 孝夫	273
難元 孝夫	294
日山 雅之	387
平尾 和明	77
平岡 宏史	367
平木 英治	63
平木 英治	65
平木 英治	66
平木 英治	68
平木 英治	70
平木 英治	72
平田 真之	445
平野 祐樹	198
弘田 昌士	263
弘中 弘	409
廣光 則昭	424

ふ

深町 真哉	51
福井 洸太郎	58
福井 博一	66
福井 裕幸	441
福井 裕幸	442
福岡 久雄	332
福岡 佑太	405
福島 志斗	475
福島 志斗	477
福島 行信	379
福田 正嗣	194
福永 充吉	487
福岡 輝	72
福岡 眞澄	436
福岡 眞澄	437
福岡 眞澄	439
福岡 眞澄	440
福岡 眞澄	475
福岡 康裕	450
福政 修	1

福政修	2
福政修	3
福政修	4
福政修	5
福政修	6
福政修	7
福政修	8
福政修	9
福政修	10
福政修	11
福政修	12
福政修	13
福本善洋	207
藤井敬治	381
藤井健作	296
藤井諭	371
藤井諭	373
藤井諭	375
藤井諭	377
藤井大地	41
藤井敏則	280
藤井温子	285
藤井温子	287
藤井洋一	185
藤尾聡	461
藤澤亨	37
藤田聡	395
藤田聡	397
藤原直樹	480
藤巻遼平	379
藤松誠一郎	149
藤松誠一郎	150
藤本和彦	37
藤本聡	10
藤本聡	11
藤本卓	234
藤本善昭	99
藤本宜紀	90
藤原和也	486
藤原拓真	411
佛圓和之	152
船越雄太	385
船曳繁之	25
船曳繁之	27
船曳繁之	73
船曳繁之	75
船曳繁之	77
船曳繁之	79
船曳繁之	81
船曳繁之	83
船曳繁之	131
船曳繁之	133
船曳繁之	135
船曳信生	458
船曳信生	459
古江彩	68
古川輝雄	292
古谷博史	194

ほ

堀田昌志	498
堀井浩幸	79
堀内匡	174

堀内匡	226
堀内匡	253
堀内匡	255
本田幸生	52
本藤悠太	484

ま

前川智紀	470
前田香織	387
前田香織	400
前田剛	201
前田兵五	35
前田兵五	36
槇弘倫	137
槇弘倫	138
槇弘倫	139
槇弘倫	141
槇弘倫	142
槇弘倫	143
益池功	302
榊中義智	410
松井明生	123
松浦司	488
松尾かおり	331
松岡秀実	157
松岡弘憲	59
松島充	187
松田芳一	131
松野浩嗣	119
松野浩嗣	121
松野浩嗣	123
松野浩嗣	125
松野浩嗣	127
松野浩嗣	157
松野浩嗣	365
松野浩嗣	381
松野浩嗣	383
松原行宏	453
松原行宏	455
松藤信哉	47
松村直也	449
松本浩介	433
松本浩介	434
松本浩介	435
松本脩平	63
松元隆博	47
松本直樹	291
的場祥仁	347
真鍋知久	300
丸山翔	411
丸山敏則	200

み

三宅悠貴	57
見上慶充	107
三浦秀章	47
三浦洋輔	451
三鴨礼二郎	159
三家本祥平	222
三木祐太	53
三木雄太	150
三倉有喜	243
三島智和	72

三嶋弘	487
水上嘉樹	299
水上嘉樹	485
溝腰祐貴	465
三谷友彦	490
三谷智久	403
道西博行	92
道西博行	205
光本真一	15
光本真一	33
光本真一	451
光本真一	483
三藤なつ美	125
南原英生	247
南原英生	248
南原英生	249
南原英生	250
南原英生	251
南原英生	257
南原英生	258
箕田充志	29
箕田充志	436
箕田充志	441
箕田充志	442
箕田充志	475
箕田充志	477
宮川千種	121
三宅宏樹	88
宮野悟	127
宮原陽洋	281
宮原陽洋	283
宮原哲浩	236
宮原哲浩	239
宮原哲浩	240
宮原哲浩	242
宮原哲浩	243
宮原哲浩	244
宮原哲浩	246
宮原哲浩	261
宮脇望	361

む

向井経介	86
向井幸治	138
向谷博明	456
椋木雅之	201
武藤義彦	358
村井渡	498
村岡裕紀	443
村瀬暁	21
村瀬暁	23
村瀬勉	379
村田正義	6

も

本村光洋	210
本村真一	305
森成史	4
森成史	5
森崇	188
森下賢幸	99
森下賢幸	100
森田憲一	159

森田 憲一	183
森田 憲一	185
森田 憲一	187
森田 憲一	188
森田 憲一	189
森田 憲一	191
森田 佳成	208
森田 佳成	470
森永 規彦	45
森永 規彦	365
森永 規彦	367
森光 尚廣	483
森本 光也	183
森本 康彦	329
森元 祐一	197
守谷 信彦	181

や

矢木 雅敏	17
矢木 雅敏	18
安井 淳美	130
保田 大樹	195
安田 直	371
安仲 啓輔	264
安野 卓	289
柳内 陽平	278
谷野 章	68
藪木 登	149
藪木 登	150
藪木 登	207
藪木 登	208
藪木 登	217
藪木 登	470
矢部 哲也	429
山内 仁	167
山内 雅弘	161
山内 雅弘	169
山岸 正明	461
山北 次郎	492
山北 次郎	493
山口 真悟	176
山口 友也	419
山崎 勉	16
山崎 智宏	312
山崎 美里	433
山崎 美里	434
山崎 美里	435
山下 英生	297
山下 英生	298
山下 浩司	247
山下 浩司	248

山中 仁昭	45
山根 大介	441
山根 拓	224
山本 淳弘	493
山本 周一郎	109
山本 透	273
山本 秀樹	144
山本 秀樹	145
山本 秀樹	146
山本 秀樹	200
山本 秀樹	457
山本 真義	25
山本 真義	27
山本 真義	73
山本 真義	75
山本 真義	77
山本 真義	79
山本 真義	81
山本 真義	83
山本 真義	85
山本 真義	86
山本 真義	131
山本 真義	133
山本 真義	135
矢本 祥子	496

ゆ

湯地 敏史	424
-------	-----

よ

横田 一正	341
横田 一正	471
横田 一正	473
横平 徳美	334
横平 徳美	379
横山 純一	339
横山 正春	33
吉岡 俊一	179
好岡 利樹	3
好岡 利樹	6
吉川 ヤマト	173
吉田 成人	263
吉田 博行	54
吉田 誠	337
吉留 文男	381
吉原 雄一	7
吉原 雄一	8
吉満 健	5
米沢 良治	137
米沢 良治	138

米沢 良治	139
米沢 良治	141
米沢 良治	142
米沢 良治	143
餘利野 直人	403
餘利野 直人	411
餘利野 直人	415
餘利野 直人	417
餘利野 直人	419
餘利野 直人	421
餘利野 直人	422
餘利野 直人	424
餘利野 直人	427
餘利野 直人	430

り

李 晨	127
林坂 弘一郎	390

ろ

六名 裕美	145
六名 泰彦	144
六名 泰彦	145
六名 泰彦	146

わ

若佐 裕治	129
若林 真一	318
若林 秀昭	489
脇坂 和也	30
渡邊 修治	85
渡邊 敏正	161
渡邊 敏正	163
渡邊 敏正	165
渡邊 敏正	169
渡邊 敏正	171
渡邊 敏正	173
渡邊 敏正	308
渡邊 敏正	310
渡邊 敏正	312
渡邊 敏正	313
渡邊 敏正	339
渡邊 誠也	320
渡辺 匡哉	296
渡部 勇樹	253
渡邊 修治	86
和田 守 美穂	105
和田 守 美穂	478
和田 守 美穂	480