

RENTAI2010

平成22年度(第61回)電気・情報関連
学会中国支部連合大会

2010年10月23日(土)

岡山県立大学

岡山県総社市窪木111番地

セッション表

2010年10月23日(土) [会場: 岡山県立大学]

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	学部共通棟(西) 5108室	2. プラズマ・放電・高電圧-(1) 9:00 - 10:18	2. プラズマ・放電・高電圧-(2) 10:30 - 11:22	22. パターン認識-(1) 13:00 - 14:18	22. パターン認識-(2) 14:30 - 15:48
第2会場	学部共通棟(西) 5107室	23. 画像処理-(1) 9:00 - 10:18	23. 画像処理-(2) 10:30 - 11:48	23. 画像処理-(3) 13:00 - 14:18	23. 画像処理-(4) 14:30 - 15:48
第3会場	学部共通棟(西) 5106室		5. パワーエレクトロニクス 10:30 - 12:01	18. 信号処理 13:00 - 14:18	23. 画像処理-(5) 14:30 - 15:48
第4会場	学部共通棟(南) 8206室	15. 医療電子・生体工学-(1) 9:00 - 10:18	15. 医療電子・生体工学-(2) 10:30 - 12:01	15. 医療電子・生体工学-(3) 13:00 - 14:18	15. 医療電子・生体工学-(4) 14:30 - 16:01
第5会場	学部共通棟(南) 8209室	13. 電子回路 9:00 - 10:18	17. 制御-(1) 10:30 - 11:35	17. 制御-(2) 13:00 - 14:18	17. 制御-(3) 14:30 - 15:48
第6会場	学部共通棟(南) 8210室	9/14. 弾性振動・音響・オーディオ/放送 9:00 - 9:52	11. アンテナ・電磁波-(1) 10:30 - 11:48	11. アンテナ・電磁波-(2) 13:00 - 14:18	11. アンテナ・電磁波-(3) 14:30 - 15:48
第7会場	学部共通棟(南) 8126室	7. 電力系統 I-(1) 9:00 - 10:05	7. 電力系統 I-(2) 10:30 - 11:35	7. 電力系統 I-(3) 13:00 - 14:18	8. 電力系統 II, 送配電・新エネルギー 14:30 - 15:48
第8会場	学部共通棟(南) 8128室	27. 計算機応用 9:00 - 10:18	20. 計算機工学-(1) 10:30 - 11:48	20. 計算機工学-(2) 13:00 - 14:18	20. 計算機工学-(3) 14:30 - 15:48
第9会場	学部共通棟(北) 8102室	19. 情報数理-(1) 9:00 - 10:18	19. 情報数理-(2) 10:30 - 11:48	19. 情報数理-(3) 13:00 - 14:18	19. 情報数理-(4) 14:30 - 15:48
第10会場	学部共通棟(北) 8103室	10. 通信システム-(1) 9:00 - 10:18	10. 通信システム-(2) 10:30 - 11:48	10. 通信システム-(3) 13:00 - 14:18	10. 通信システム-(4) 14:30 - 15:48
第11会場	学部共通棟(北) 8104室	10. 通信システム-(5) 9:00 - 10:18	21. コンピュータネットワーク-(1) 10:30 - 11:35	21. コンピュータネットワーク-(2) 13:00 - 14:05	21. コンピュータネットワーク-(3) 14:30 - 15:35
第12会場	学部共通棟(北) 8105室		26. 情報処理-(1) 10:30 - 11:48	26. 情報処理-(2) 13:00 - 14:18	26. 情報処理-(3) 14:30 - 15:48
第13会場	学部共通棟(北) 8201室	26. 情報処理-(4) 9:00 - 10:18	26. 情報処理-(5) 10:30 - 11:48	26. 情報処理-(6) 13:00 - 14:18	26. 情報処理-(7) 14:30 - 15:48
第14会場	学部共通棟(北) 8202室	26. 情報処理-(8) 9:00 - 10:18	26. 情報処理-(9) 10:30 - 11:48	26. 情報処理-(10) 13:00 - 14:18	26. 情報処理-(11) 14:30 - 15:48
第15会場	情報工学部棟 2201室	25. ニューラルネット 9:00 - 10:18	24. ファジィ・AI・GA-(1) 10:30 - 11:35	24. ファジィ・AI・GA-(2) 13:00 - 14:05	24. ファジィ・AI・GA-(3) 14:30 - 15:35
第16会場	情報工学部棟 2202室	28. 教育・研究-(1) 9:00 - 10:18	28. 教育・研究-(2) 10:30 - 11:48	12. 光・量子エレクトロニクス-(1) 13:00 - 14:31	12. 光・量子エレクトロニクス-(2) 14:45 - 16:16
第17会場	情報工学部棟 2203室	16. 計測-(1) 9:00 - 10:18	16. 計測-(2) 10:30 - 11:48	1. 基礎理論-(1) 13:00 - 14:18	1. 基礎理論-(2) 14:30 - 15:48
第18会場	情報工学部棟 2204室	6. 照明デザイン・視覚・光源・点灯回路-(1) 9:00 - 9:52	6. 照明デザイン・視覚・光源・点灯回路-(2) 10:30 - 11:35	4. 電気機器・電気応用-(1) 13:00 - 14:05	4. 電気機器・電気応用-(2) 14:30 - 15:35
第19会場	情報工学部教育・研究棟 2906室		3. 電気・電子材料-(1) 10:30 - 12:01	3. 電気・電子材料-(2) 13:00 - 14:31	3. 電気・電子材料-(3) 14:45 - 16:03

特別講演
学部共通棟(南) 8206室
16:30 - 17:30

懇親会
学生会館内食堂
17:45 - 20:00

特別講演 (16:30 - 17:30)

座長 金川 明弘(岡山県立大)

SP-1 消費するものと愛用するもの ロングライフデザイン&エ
モーショナルデザイン 岡山県立大

大河内 信 雄 16:30 - 17:30 p. 1

第1会場(学部共通棟(西)5108室)

部門: 2 プラズマ・放電・高電圧-(1) (9:00 - 10:18)

座長 内藤 裕志(山口大)

2-1	プラズマジェットを用いたシリカガラス合成	山口大 山口大	安井 誠 治 崎 山 智 司	9:00 - 9:13	p. 3
2-2	ツインカソード型プラズマトーチの動作特性	山口大 山口大 中国電力	有田 雄 一 崎 山 智 秀 石 丸 秀 雄	9:13 - 9:26	p. 4
2-3	正イオン照射条件に依存する水素ペアイオンの生成特性	山口大 山口大 山口大	前田 健 雄 樋口 剛 史 大 原 史 渡	9:26 - 9:39	p. 5
2-4	円筒形多孔体触媒より生成した水素ペアイオンの引き出し特性	山口大 山口大 山口大	樋口 剛 史 前田 健 雄 大 原 史 渡	9:39 - 9:52	p. 7
2-5	ヘリコン波プラズマ照射触媒イオン化機構を用いた水素負イオン源の開発	山口大 山口大	田島 慎 也 大 原 史 渡	9:52 - 10:05	p. 9
2-6	ECR プラズマを用いた水素ペアイオン生成	山口大 山口大	太田 智 喜 大 原 史 渡	10:05 - 10:18	p. 11

部門: 2 プラズマ・放電・高電圧-(2) (10:30 - 11:22)

座長 崎山 智司(山口大)

2-7	ジャイロ簡約 MHD コードの並列化	山口大 山口大 山口大	篠田 佳 祐 内藤 裕 志 原 直 幸	10:30 - 10:43	p. 13
2-8	新しいGpic MHDコードによる運動論的内部リンクモードのシミュレーション	山口大 山口大 山口大 RIST 九大	梶原 健 司 内藤 裕 志 原田 直 幸 徳田 伸 二 矢 木 雅 敏	10:43 - 10:56	p. 14
2-9	2次元方向領域分割によるジャイロ運動論的粒子コードの並列化(1)	山口大 山口大 山口大 RIST 九大	山田 雄 介 内藤 裕 志 徳田 伸 二 矢 木 雅 敏	10:56 - 11:09	p. 15
2-10	2次元方向領域分割によるジャイロ運動論的粒子コードの並列化(2)	山口大 山口大 山口大 RIST 九大	高木 脩 至 内藤 裕 志 田内 康 二 徳田 伸 二 矢 木 雅 俊	11:09 - 11:22	p. 16

部門: 22 パターン認識-(1) (13:00 - 14:18)

座長 滝本 裕則(岡山県立大)

22-1	ICP アルゴリズムを用いた手の甲の3次元形状による個人認証の検討	近畿大 ユニバーサルロボ ット ユニバーサルロボ ット 近畿大	西内 佑 介 岩 田 英 三 郎 釜 中 博 樹 長谷川 誠	13:00 - 13:13	p. 17
------	-----------------------------------	--	---	---------------	-------

22-2	SURF による顔認証の検討 - Active Shape Model によるキーポイントの絞り込み -	近畿大 ユニバーサルロボット ユニバーサルロボット 近畿大	安原 秀樹 岩田 英三郎 釜中 博樹 長谷川 誠	13:13 - 13:26	p. 18
22-3	脳波を用いた運転者認証の試み	鳥取大 鳥取大 鳥取大 鳥取大	尾崎 康太郎 中馬 功尚 李 仕剛	13:26 - 13:39	p. 19
22-4	SVM を用いた人体伝搬信号による個人認証	鳥取大 鳥取大 鳥取大	曾谷 勇太 中西 功剛 李 仕剛	13:39 - 13:52	p. 20
22-5	AR 技術を用いた仮想楽器の作成	岡山理大 岡山理大 岡山理大 岡山理大	渡部 和樹 大倉 充之 島田 英宏 島田 恭宏	13:52 - 14:05	p. 21
22-6	三次元物体の形状類似検索	徳山高専 徳山高専 豊橋技科大	西村 直孝 義永 常宏 青野 雅樹	14:05 - 14:18	p. 22

部門: 22 パターン認識-(2) (14:30 - 15:48)

座長 長谷川 誠 (近畿大)

22-7	多視点カメラによる発話シーンをを用いた口形認識に有効な視点の検討	鳥取大 九工大 鳥取大	山下 晃平 齊藤 剛史 小西 亮介	14:30 - 14:43	p. 24
22-8	文章発話シーンからの単語スポッティング認識	鳥取大 九工大 鳥取大	内田 克彦 齊藤 剛史 小西 亮介	14:43 - 14:56	p. 26
22-9	Web カメラを用いた文字入力システム	福山大 福山大	西森 一真 尾関 孝史	14:56 - 15:09	p. 28
22-10	胸部 X 線画像を用いた診断補助のための肺領域抽出に関する検討	鳥取大 鳥取大 鳥取大	岩田 祐児 笠原 新誠 大木 誠	15:09 - 15:22	p. 29
22-11	遺伝的プログラミング手法を用いた日英翻訳パターンの生成	鳥取大 鳥取大 鳥取大	南村 希望 松村 幸輝 木村 周平	15:22 - 15:35	p. 30
22-12	マハラノビス距離を用いた球面 SOM による肝疾患判定法	岡山県立大 岡山県立大 鳥取県警察	神崎 訓枝 金川 明弘 松野 洋平	15:35 - 15:48	p. 31

第 2 会場 (学部共通棟 (西) 5107 室)

部門: 23 画像処理-(1) (9:00 - 10:18)

座長 太田 寛志 (岡山理大)

23-1	静止画の電子透かしへの幾何学変換による攻撃の評価と分析	岡山大 岡山大	山口 裕一郎 日下 卓也	9:00 - 9:13	p. 33
23-2	Bi-polar Radial Reach Correlation の動的しきい値決定法	岡山県立大 岡山県立大 岡山県立大	野田 一成 山内 仁弘 金川 明弘	9:13 - 9:26	p. 34
23-3	色転写によるイラストレーション画像の再配色	山口大 山口大 山口大 山口大	溝上 菜見子 田中 豪 末竹 規哲 内野 英治	9:26 - 9:39	p. 36

23-4	最近隣補間法に基づいたデジタル画像の2倍拡大法	山口大 山口大 山口大 山口大	栗田 谷中 末竹 内野	徹 郎 規 英	豪 哲 治	9:39 - 9:52	p. 38
23-5	単眼車載カメラによる前方車両の検出～車両探索領域の生成方式と自動車のエッジに着目した検出方式～	広島工大 広島工大 広島工大	藤岡 寺田 中村	明 佳	紘 和 靖	9:52 - 10:05	p. 39
23-6	遺伝的プログラミングによる Haar-Like 特徴の自動生成	鳥取大 鳥取大 鳥取大	水野 木村 松村	公 周 幸	人 平 輝	10:05 - 10:18	p. 41

部門: 23 画像処理-(2) (10:30 - 11:48)

座長 土井 章充 (広島工大)

23-7	画像雑音除去のための定常ガウス混合モデルの改善	岡山大 岡山大 岡山大	高三 山根	弘 睦 延	志 夫 元	10:30 - 10:43	p. 42
23-8	Quadtree を表現するグラフのラスタースキャンによる構成	鳥根大 鳥根大 鳥根大	大倉 越智 會澤	倉 智 澤	慎 隆 邦	10:43 - 10:56	p. 44
23-9	両目と口の位置による運転者の顔の方向推定	鳥取大 鳥取大 鳥取大 鳥取大	長谷川 海李 中藤	西 村	翼 鷹 剛 功 喜 久 朗	10:56 - 11:09	p. 45
23-10	魚眼カメラによる馬の視覚システムの模倣	鳥取大 鳥取大 鳥取大 鳥取大	賈李 中藤	西 村	漢 仕 喜 久 郎	11:09 - 11:22	p. 46
23-11	魚眼カメラを使った車両検出	鳥取大 鳥取大 鳥取大 鳥取大	日李 中藤	西 村	孝 剛 功 喜 久 郎	11:22 - 11:35	p. 47
23-12	画像推定誤差に対するガウス性の評価	山口大 山口大	宮川	寄 村	翔 正 太 樹	11:35 - 11:48	p. 48

部門: 23 画像処理-(3) (13:00 - 14:18)

座長 會澤 邦夫 (鳥根大)

23-13	X線撮影のためのポジショニングシミュレータ	岡山大 吉備高原医療リハ	丸山	山本 敏秀	則 樹	13:00 - 13:13	p. 50
23-14	視線を用いた家電製品の制御に関する研究	津山高専 津山高専 津山高専 鳥取環境大 松江高専	藪黒 井鷲 築	木崎 上見 谷	登 裕 行 亮 雄	13:13 - 13:26	p. 52
23-15	自己組織化マップを用いた道路標識の内部情報認識に関する検討	鳥取環境大 鳥取環境大 ギャラクシー 津山高専 松江高専	小鷲 植藪 築	山見 田木 谷	将 育 拓 隆	13:26 - 13:39	p. 53
23-16	OpenCV を用いた動画による道路標識認識の一検討	鳥取環境大 鳥取環境大 鳥取環境大 松江高専 津山高専	窪鷲 小築 藪	田見 山谷 木	直 育 将 隆	13:39 - 13:52	p. 54

23-17	自己組織化マップを用いた画像における輪郭抽出に関する一検討	津山高専 津山高専 鳥取環境大 松江高専	徳山 亮 敷木 登 鷲見 育 築谷 隆	13:52 - 14:05	p. 55
23-18	ランダムサンプリングと2種類のトラッカによるMean Shift 追跡	鳥取大 九工大 鳥取大	丸山 康 齊藤 剛 小西 亮	14:05 - 14:18	p. 56
部門: 23 画像処理-(4) (14:30 - 15:48)			座長 伊藤 征嗣 (広島工大)		
23-19	EMアルゴリズムによるカラーコード読み取り法	島根大 島根大	奥田 真也 六井 淳	14:30 - 14:43	p. 58
23-20	挿値法を用いた超解像度画像作成の実現と検証	島根大 島根大	李中 昊 田中 章司郎	14:43 - 14:56	p. 59
23-21	車載マルチ魚眼カメラシステムによる車線検出	鳥取大 鳥取大 鳥取大 鳥取大 鳥取大	水越 俊喜 海鷹 剛 李仕 功 中藤 喜久郎	14:56 - 15:09	p. 60
23-22	輝度勾配特徴の量子化による人物識別手法	鳥取大 鳥取大 メルコ・パワー・システムズ 鳥取大	浜村 将人 清水 忠昭 柿内 博人 吉村 宏紀	15:09 - 15:22	p. 61
23-23	入力と背景画像の相関情報を用いた背景差分法の精度向上	鳥取大 メルコ・パワー・システムズ 鳥取大 鳥取大	奥村 洋俊 柿内 博人 吉村 宏紀 清水 忠昭	15:22 - 15:35	p. 62
23-24	実時間動作のための掌の動作抽出手法の提案	鳥取大 鳥取大	松澤 尚 清水 忠昭	15:35 - 15:48	p. 63

第3会場 (学部共通棟 (西) 5106室)

部門: 5 パワーエレクトロニクス (10:30 - 12:01)			座長 西村 亮 (鳥取大)		
5-1	インターリーブ方式トランスリンク PFC コンバータにおける結合インダクタの最適設計	島根大 島根大	長尾 英樹 山本 真義	10:30 - 10:43	p. 65
5-2	A New V-connection Inverter with the Reduced-capacity DC Capacitors for DC Micro-Grid	Yamaguchi Univ. Yamaguchi Univ. Yamaguchi Univ. Yamaguchi Univ. Yamaguchi Univ.	Seonyeong Pak Yusuke Baba Masayuki Okamoto Eiji Hiraki Toshihiko Tanaka	10:43 - 10:56	p. 67
5-3	DC マイクログリッド用単相3線式インバータの構成法	山口大 山口大 山口大 山口大	関谷 司 岡本 昌幸 平木 英治 田中 俊彦	10:56 - 11:09	p. 69
5-4	PSpice を用いた GaN 横型トランジスタのデバイスモデル作成	山口大 山口大 山口大 山口大 北大 豊田中研	豊田 玄紀 岡本 昌幸 平木 英治 田中 俊彦 橋詰 保徹 加地 徹	11:09 - 11:22	p. 71
5-5	無効電流発生装置のオールデジタル制御化	山口大 山口大 山口大 山口大	橋本 覚 岡本 昌幸 平木 英治 田中 俊彦	11:22 - 11:35	p. 72

5-6	非接触給電用高周波電力変換回路	山口大 山口大 山口大 山口大	河野真吾 岡本昌幸 平木英俊 田中俊彦	11:35 - 11:48	p. 74
5-7	誘導加熱用時分割制御高周波インバータ	山口大 山口大 山口大 山口大	廣川貴之 岡本昌幸 平木英俊	11:48 - 12:01	p. 76

部門: 18 信号処理 (13:00 - 14:18)

座長 吉村 宏紀 (鳥取大)

18-1	重み付きパッチワークを用いた電子透かし	広島工大 広島工大	堀田雅利 土井章充	13:00 - 13:13	p. 78
18-2	線形位相可変 FIR フィルタの有限語長設計に関する研究	広島工大 広島工大	上口浩司 土井章充	13:13 - 13:26	p. 80
18-3	圧縮音声に対する電子透かし法	広島大 広島大 広島大	日野新一 中本昌由 大野修一	13:26 - 13:39	p. 82
18-4	方程式誤差 IIR-ADF を用いた騒音再合成法に関する一検討	鳥取大 鳥取大 鳥取大 鳥取大	長谷川輝一 和岡真直 伊藤良人生	13:39 - 13:52	p. 84
18-5	定常ガウス混合モデルによる音の可逆符号化	岡山大 岡山大	明戸俊英 山根延元	13:52 - 14:05	p. 86
18-6	不確実性を含む音環境システムに対する状態推定と心理評価への適用	県立広島大 県立広島大	折生本寿子 田 顕	14:05 - 14:18	p. 88

部門: 23 画像処理-(5) (14:30 - 15:48)

座長 数木 登 (津山高専)

23-25	勾配空間を考慮したトリラテラルフィルタによるアート風画像の生成	広島工大 広島工大	吉田悠人 張 暁華	14:30 - 14:43	p. 90
23-26	クロッピングに対してロバストな反復埋込み型画像電子透かし法	広島大 広島大 関西大 広島大	左山紘平 中本安実 棟大野修一	14:43 - 14:56	p. 92
23-27	方向性分散に基づいたランダム値インパルス性雑音の除去	山口大 山口大 山口大 山口大	松岡丈平 田中竹規 末内野英治	14:56 - 15:09	p. 94
23-28	クレイク・オブライエン効果による弁別困難色のコントラスト改善	山口大 山口大 山口大 山口大	橋井勇人 田中竹規 末内野英治	15:09 - 15:22	p. 95
23-29	多項式変換による射影変換近似	岡山理大 岡山理大 岡山理大 岡山理大	水道島裕司 道西博行 太田寛志 岡本卓爾	15:22 - 15:35	p. 97
23-30	画像割符技術におけるシェア画像の圧縮に関する研究	松江高専 松江高専	熊谷美津子 福岡久雄	15:35 - 15:48	p. 98

第4会場(学部共通棟(南)8206室)

部門: 15 医療電子・生体工学-(1) (9:00 - 10:18)

座長 米澤 良治 (広島工大)

15-1	加速度センサを用いた車いす駆動輪漕ぎ数計測装置の開発	吉備高原医療リハ 吉備高原医療リハ 吉備高原医療リハ 吉備高原医療リハ 吉備高原医療リハ	難谷六山古	波本名本澤	邦義泰秀一	治雄彦樹成	9:00 - 9:13	p. 99
15-2	頸髄損傷者のスクリーンキーボード操作状況計測	吉備高原医療リハ 吉備高原医療リハ 吉備高原医療リハ 吉備高原医療リハ	六谷難山	名本波本	泰義邦秀	彦樹治樹	9:13 - 9:26	p. 100
15-3	脊髄損傷者の斜方動作中の左右の手にかかる力の算出	吉備高原医療リハ 吉備高原医療リハ 吉備高原医療リハ 吉備高原医療リハ	谷難六山	本波名本	義邦泰秀	雄治彦樹	9:26 - 9:39	p. 101
15-4	視線情報を用いたドライバーの覚醒水準評価	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	大板足小	黒岡田林野藤	さゆり真康貴充	り毅一秀彦行	9:39 - 9:52	p. 102
15-5	二光源の角膜反射像を用いた視線計測システム	広島市立大 広島市立大 広島市立大 広島市立大	福足小	本田林野藤	章真康貴充	良一秀彦行	9:52 - 10:05	p. 104
15-6	AHP による介護支援機器の開発計画の検討	岡山県立大 岡山県立大 岡山県立大	齋亀天	藤山寄	和嘉聡	久正介	10:05 - 10:18	p. 106

部門: 15 医療電子・生体工学-(2) (10:30 - 12:01)

座長 足田 真一 (広島市立大)

15-7	赤外線を用いたベッドにおける生体情報測定システム	広島工大 広島工大 広島工大 広島工大	榎小塚米	川本澤	弘英壮良	倫邦輔治	10:30 - 10:43	p. 107
15-8	高齢者避難誘導支援システム	広島工大 広島工大 広島工大 広島工大	黒小榎塚米	木川本澤	英弘壮良	隼邦倫輔治	10:43 - 10:56	p. 108
15-9	電気インピーダンス法による輸液モニタリングシステム	広島工大 広島工大 広島工大 広島工大 広島国際大 下関厚生病院	天小榎塚米二佐	野川本澤宮田	英弘壮良石孝	光邦倫輔治雄治	10:56 - 11:09	p. 109
15-10	大動脈波による駆出時間の推定	山陽女短大 広島工大 広島工大 広島工大 広島国際大 下関厚生病院	岩小榎塚米二佐	本川本澤宮田	純英弘壮良石孝	一邦倫輔治雄治	11:09 - 11:22	p. 110

15-11	ベッドマットレス下超音波センサによる生体情報測定	トリニティカレッジ 広島医療福祉専門学校 広島工大 広島工大 広島工大 広島工大 広島国際大 下関厚生病院	向井幸治 榎弘倫 小川英邦 塚本壯輔 米澤良石 二宮治雄 佐田孝治 松岡伸吾	11:22 - 11:35	p. 111
15-12	環境音による場所の推定	トリニティカレッジ 広島医療福祉専門学校 広島工大 広島工大 広島工大 広島工大 広島工大 広島国際大 下関厚生病院	野地修平 榎弘倫 小川英邦 塚本壯輔 米澤良石 二宮治雄 佐田孝治 松岡伸吾	11:35 - 11:48	p. 112
15-13	ヘモグロビン濃度変化の分光計測における光路長の深さ分布の影響	岡山県立大 岡山県立大 岡山県立大 岡山県立大	柳坂福徳 原口健人 嶋田文浩 嶋田文浩	11:48 - 12:01	p. 113
部門: 15 医療電子・生体工学-(3) (13:00 - 14:18)			座長 大山剛史(岡山県立大)		
15-14	脳波(ERP)を利用したALS患者の目標刺激特定実験 - 項目・写真・イラストによる刺激 -	米子高専 松江高専	佐藤泰広 加納尚之	13:00 - 13:13	p. 115
15-15	がん細胞内のタンパク質情報を用いた可視化による分析支援法	大島商船高専 大島商船高専 大島商船高専 徳山高専 山口大	北風裕教 井川翔平 伊藤剛 池田信彦 松野浩嗣	13:13 - 13:26	p. 117
15-16	病院用待ち時間短縮システムの開発	中国電力 中国電力 中国電力	小川明宏 江角宣行 武内保憲	13:26 - 13:39	p. 118
15-17	2波長時間同期動画のパターン分離によるヘモグロビン分布の時間変化計測	広島工大 広島工大 広島工大	波多野雅俊 鬼追一雅 藤本一勲	13:39 - 13:52	p. 120
15-18	USBカメラ画像からの点字ブロック領域抽出法の提案	鳥取大 鳥取大	岸根和博 清水忠昭	13:52 - 14:05	p. 121
15-19	立ち上がり動作における足関節の重要性について	岡山県立大 岡山県立大 岡山県立大 岡山県立大	中野彰太 町田良 三浦紀 村井聡 辻博	14:05 - 14:18	p. 122
部門: 15 医療電子・生体工学-(4) (14:30 - 16:01)			座長 加納尚之(松江高専)		
15-20	体幹の動きに伴う皮膚とサポーターの変形解析	岡山県立大 岡山県立大 岡山県立大 岡山県立大	町野啓太 中野良 三浦紀 村井聡 辻博	14:30 - 14:43	p. 124
15-21	テンポの異なる足踏みによる歩行能力の評価法について	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	村井聡紀 中野彰太 町田良 三浦博	14:43 - 14:56	p. 125

15-22	立位の安定性評価に関する研究	岡山県立大 岡山県立大 岡山県立大 岡山県立大 岡山県立大	三中町村辻 浦野田井 彰 良太啓紀明	14:56 - 15:09	p. 127
15-23	葉緑体の光定位運動を伴わない植物生葉の光応答特性	広島工大 広島工大 広島工大 広島工大	岸木吉塚 場田 佑真博紀 香研行昭	15:09 - 15:22	p. 129
15-24	非線形光電子能動素子(擬似神経細胞素子)拡散結合ネットワークにおけるカオスを媒体とした信号伝搬	岡山大 岡山大 岡山大	青川奈 戸嶋良重 冬理重 樹人俊	15:22 - 15:35	p. 130
15-25	非線形動的な光電子素子拡散結合系におけるカオスの発生とその移動制御への応用-ノイズ効果の解析-	岡山大 岡山大	仙奈良 波幸重 信俊	15:35 - 15:48	p. 131
15-26	リカレント型神経回路網モデルにおけるカオスのダイナミックスの時空間相関解析 O-junction と D-junction の比較	岡山大 岡山大	森奈良 良重 太俊	15:48 - 16:01	p. 132

第5会場(学部共通棟(南)8209室)

部門: 13 電子回路 (9:00 - 10:18)

座長 岡本 昌幸(山口大)

13-1	MOS ジャイレータを用いた電圧モード LC シミュレーション形フィルタ	広島工大 広島工大	宮川 慎也 沖根 光夫	9:00 - 9:13	p. 133
13-2	LC シミュレーション形帯域フィルタの一構成	広島工大 広島工大 広島工大 広島工大	横山 暢大 木村 上介 村根 裕夫 沖根 光夫	9:13 - 9:26	p. 134
13-3	NoC による BP ニューラルネットワークのハードウェア化	徳山高専 徳山高専	熊池 井健人 池田 信彦	9:26 - 9:39	p. 135
13-4	IC/LSI に起因する EMI の I/O 端子終端条件の依存性に関する回路シミュレーションおよび実測による検証	岡山大 岡山大 岡山大 岡山大	安永 翔 五百旗頭 健吾 豊田 啓孝 古賀 隆治	9:39 - 9:52	p. 137
13-5	小規模キャッシュシステムの動的再構成の検討	岡山県立大 岡山県立大 岡山県立大	藤森 井啓示 小下 賢幸 小椋 清孝	9:52 - 10:05	p. 138
13-6	回路パラメータ任意設定型 OTA-C フィルタ回路の合成	松江高専 松江高専 松江高専 鳥取環境大 津山高専	坂本 剛 築谷 雄 恒次 起 鷲見 亮 藪木 登	10:05 - 10:18	p. 139

部門: 17 制御-(1) (10:30 - 11:35)

座長 山崎 大河(岡山県立大)

17-1	積層型圧電素子による配管内自走マシンの開発	早大 早大 早大 早大	赤石 唯介 佐藤 文哉 大木 文倫 武藤 克寛	10:30 - 10:43	p. 140
17-2	小口径配管内自走マシンの前輪可動化と駆動部改良	早大 早大 早大	佐藤 文哉 赤石 文哉 武藤 文倫	10:43 - 10:56	p. 141
17-3	リカレント神経回路網モデルにおけるカオスを用いた移動体制御応用 - 準三次元迷路へ向けた基礎研究 -	岡山大 岡山大 岡山大 岡山大	山吉 倫志 宮中 良輔 奈原 直哉 奈良 直重	10:56 - 11:09	p. 142

17-4	感覚，介在，運動神経系をもつ準階層リカレント型ニューラルネットワークモデルにおけるカオスダイナミクスを用いた自律行動制御の実現に向けて	岡山大 岡山大 岡山大 岡山大	吉宮山奈	中原口良	良直倫重	輔哉志俊	11:09 - 11:22	p. 143
17-5	リカレント型神経回路網におけるカオスのダイナミクスの二輪自走ロボットへの制御応用	岡山大 岡山大 岡山大 岡山大	宮山吉奈	原口中良	直倫良重	哉志輔俊	11:22 - 11:35	p. 144

部門: 17 制御-(2) (13:00 - 14:18)

座長 西村 悠樹 (山口大)

17-6	2自由度劣駆動ロボットの可制御性について	岡山県立大 岡山県立大 岡山県立大	重忻山	里崎大	昂佑欣河		13:00 - 13:13	p. 145
17-7	簡易省エネルギー対策システム	広島国際学院大 広島国際学院大 広島工大 広島工大 テンパール工業	Tan Tan Tu San Nguyen	歌谷昌弘	永田康成	金崎健司	13:13 - 13:26	p. 147
17-8	PS コントローラを用いた人型歩行ロボットの赤外線コントローラの製作	宇部高専 宇部高専 宇部高専	藤日横	崎高山	功良正	久和春	13:26 - 13:39	p. 148
17-9	マスター・スレーブ方式を用いた人型歩行ロボットの遠隔制御	宇部高専 宇部高専 宇部高専	小日横	松高山	繁良正	綱和春	13:39 - 13:52	p. 149
17-10	LQG 最適制御による spin 回避システム	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	石齊小	川藤林	陽充康貴	一行秀彦	13:52 - 14:05	p. 150
17-11	一般道におけるドライバーの運転特性を組み込んだ自動運転システム	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	中齊小	本藤林	達充康貴	雄行秀彦	14:05 - 14:18	p. 151

部門: 17 制御-(3) (14:30 - 15:48)

座長 齊藤 充行 (広島市立大)

17-12	握手接近動作を生成する小型握手ロボットシステムの開発	岡山県立大 岡山県立大 岡山県立大	太神渡	田代辺	俊富夫	介充夫	14:30 - 14:43	p. 153
17-13	三次元道路データを活用した車両の超低燃費走行支援システムの開発 (機能モデルを用いた三次元車両モデルの開発)	岡山県立大 岡山県立大 岡山県立大	末西大	貞山田	貴修慎一郎	弘二一郎	14:43 - 14:56	p. 155
17-14	クレーンの複雑な揺れの静止制御のためのセンシングと信号処理 クレーンの揺れ運動のシミュレーション	広島工大 広島工大	塩玉	見野	健二和保	二郎保	14:56 - 15:09	p. 157
17-15	分散型省エネルギー対策システムのための分散コントローラ開発	テンパール工業 広島工大 広島国際学院大 広島工大	中金歌永	田崎谷田	健康昌	司成弘武	15:09 - 15:22	p. 159
17-16	電動バイクのモータにおける動特性の性能測定	神奈川工科大 神奈川工科大	田金	村井	徳	敏兼	15:22 - 15:35	p. 160

17-17	鉄棒運動における冗長性の評価法に関する一考察	岡山県立大 岡山県立大 岡山県立大 岡山県立大	金山後忻 本崎藤賢 典河志欣	15:35 - 15:48	p. 161
-------	------------------------	----------------------------------	----------------------	---------------	--------

第6会場 (学部共通棟 (南) 8210 室)

部門: 9/14. 弾性振動・音響・オーディオ / 放送 (9:00 - 9:52)

座長 信吉輝己 (岡山理大)

9/14-1	ニュース素材の自動収録システムの開発	NHK	朝倉慎悟	9:00 - 9:13	p. 163
9/14-2	VTRクレジット表示システムの開発	NHK	音居謙吾	9:13 - 9:26	p. 165
9/14-3	マルチフィジックス解析による無線送電システム用トランスデューサの設計	岡山大 岡山大 岡山大	繁藤田裕介 佐森和博 野薙木稔次	9:26 - 9:39	p. 167
9/14-4	超高分解能到来方向推定アルゴリズムの弾性波への適用と基礎実験	岡山大 岡山大 岡山大	堀藤森祐貴 佐藤薙和博 野木稔次	9:39 - 9:52	p. 168

部門: 11 アンテナ・電磁波-(1) (10:30 - 11:48)

座長 茅野功 (川崎医療福祉大)

11-1	負荷抵抗値を初期条件としたRF-DC変換回路の高効率設計に関する検討	岡山大 岡山大 岡山大	今井翔平 藤森和博 佐薙木茂稔 野木一	10:30 - 10:43	p. 169
11-2	無線送電用RF-DC変換回路の変換効率におけるダイオード等価回路パラメータ依存性	岡山大 岡山大 岡山大	田丸翔一 藤森和博 野木茂稔	10:43 - 10:56	p. 170
11-3	平面回路法を用いたSIW誘導性不連続の反射特性	岡山県立大 岡山県立大 岡山県立大	三宅啓之 岸原充佳 大久保賢祐 滝本裕則	10:56 - 11:09	p. 171
11-4	遮蔽付きSIW型右手/左手系複合伝送線路に関する研究-動作帯域の拡張-	岡山県立大 岡山県立大 岡山県立大	鶴長祐樹 大久保賢祐 岸原充佳 滝本裕則	11:09 - 11:22	p. 172
11-5	金属ストリップで構成される平板型人工媒質のTM波に対する遮断特性	山口大 山口大 山口大 山口大	大山陽平 久保田篤志 真山本綱之 小寺敏郎	11:22 - 11:35	p. 173
11-6	多層基板とビアで構成する単一周波数ビームスキャンアンテナの基礎検討	山口大 山口大 山口大 山口大	須藤理佳 久保田篤志 真山本綱之 小山本綱之	11:35 - 11:48	p. 174

部門: 11 アンテナ・電磁波-(2) (13:00 - 14:18)

座長 豊田啓孝 (岡山大)

11-7	両面スパイラル金属パターンによるシングルネガティブ異方性媒質の単位セルの小型化について	山口大 山口大 山口大 山口大	永井翔太郎 真田篤志 山本綱之 久保寺敏郎	13:00 - 13:13	p. 175
------	---	--------------------------	--------------------------------	---------------	--------

11-8	六方格子状に配置した金属パターン付き誘電体柱で構成される左手系媒質の特性	山口大 山口大 山口大 山口大 山口大	福嶋 崇 久保 篤 真田 敏 小山 寺 本	嗣洋志 郎之 宏也 法平 洋	13:13 - 13:26 p. 176
11-9	微細加工を用いた赤外領域用平行導体型粒子作製プロセスの基礎的検討	山口大 山口大 山口大 山口大 山口大	中村 彰 長尾 達 浅田 裕 大久保 陽	宏也 法平 洋	13:26 - 13:39 p. 177
11-10	臨界角入射における平面波の反射・透過に関する検討	岡山県立大 岡山県立大 岡山県立大 岡山県立大	石琴 間 若森 林 稲井 秀	克直 郎也 昭寛	13:39 - 13:52 p. 178
11-11	抵抗分布が周期的に変化する平板格子における等価抵抗の有効性	岡山県立大 岡山県立大 岡山県立大	松村 進 若林 秀 稲井 秀	也昭 昭寛	13:52 - 14:05 p. 179
11-12	斜め入射による誘電率変調型格子の散乱解析	岡山県立大 岡山県立大	若林 秀 山北 次	昭郎	14:05 - 14:18 p. 180

部門: 11 アンテナ・電磁波-(3) (14:30 - 15:48)

座長 藤森 和博(岡山大)

11-13	漏れ波アンテナとしての SIW 型 CRLH 線路の検討	岡山県立大 岡山県立大 岡山県立大 岡山県立大	水守 康 暢 大久保 賢 祐 岸原 充 佳 山北 次 郎	14:30 - 14:43 p. 181
11-14	リッジ形スタブを用いた左手系 SIW の設計	岡山県立大 岡山県立大 岡山県立大 兵庫県立大	池田 大 輔 岸原 充 佳 大久保 賢 祐 太田 勲	14:43 - 14:56 p. 182
11-15	インタディジタルギャップを用いたトリプレート型 CRLH-SIW の設計	岡山県立大 岡山県立大 岡山県立大 兵庫県立大	別府 亮 佑 岸原 充 佳 大久保 賢 祐 太田 勲	14:56 - 15:09 p. 183
11-16	左手系フェライト周期構造導波管に関する一考察	岡山県立大 岡山県立大 岡山県立大 岡山県立大	新町 政 孝 大久保 賢 祐 岸原 充 佳 滝本 裕 則	15:09 - 15:22 p. 184
11-17	複数のリモートセンサを用いた水の状態変化の判別	島根大 島根大 島根大	佐藤 玄 一 下舞 豊 志 古津 年 章	15:22 - 15:35 p. 185
11-18	ガードトレースへの周期構造導入による信号伝達特性の改善	岡山大 岡山大 岡山大 岡山大	鶴屋 由美子 豊田 啓 孝 五百旗頭 健 吾 古賀 隆 治	15:35 - 15:48 p. 186

第 7 会場 (学部共通棟 (南) 8126 室)

部門: 7 電力系統 I-(1) (9:00 - 10:05)

座長 船曳 繁之(岡山大)

7-1	マルチエージェントによる電力系統故障設備判定方式	広島工大 広島工大 中部電力 中部電力	福永 晋之介 永田 武 山本 信幸 島田 育彦	9:00 - 9:13 p. 187
-----	--------------------------	------------------------------	----------------------------------	--------------------

7-2	マルチエージェントによる分散型電圧・無効電力制御方式	広島工大 広島工大 中部電力 中部電力	石田雅人 永田信武 山本幸彦 島田建彦	9:13 - 9:26	p. 189
7-3	マルチエージェントによる配電系統事故復旧方式	広島工大 広島工大 広島工大	坂屋建太 横山司武 永田武	9:26 - 9:39	p. 191
7-4	電気自動車の充電が日負荷曲線に与える影響の地域別検討	広島大 広島大 広島大 広島大	谷脇誉崇 造賀文 佐々木豊 余利野直人	9:39 - 9:52	p. 193
7-5	将来需給断面における太陽光発電の大量導入に起因する諸問題の一検討	広島大 広島大 広島大 広島大 広島大 中国電力	余利野直人 山田敏裕 藤田輝 佐々木豊 造賀文 奥本芳治	9:52 - 10:05	p. 195

部門: 7 電力系統 I-(2) (10:30 - 11:35)

座長 歌谷昌弘 (広島国際学院大)

7-6	分散型電源用転送遮断システムのフィールド試験	中国電力 中国電力	武内保憲 馬場基晴	10:30 - 10:43	p. 197
7-7	SOM による系統構成候補生成に関する研究	広島工大 広島工大	小見角知典 川原耕治	10:43 - 10:56	p. 198
7-8	小規模独立電力系統を対象とした需給制御システムの開発 - システムの概要と自然エネルギー群の出力予測手法 -	広島大 広島大 広島大 広島大 広島大 富士電機システムズ 富士電機ホールディングス	生関友裕 中住護 佐々木豊 造賀文 余利野直人 中澤親志	10:56 - 11:09	p. 199
7-9	確率論的潮流計算を用いた火力発電機群の経済負荷配分法に関する研究	広島大 広島大 広島大 広島大	山田翔太 余利野直人 造賀文 佐々木豊	11:09 - 11:22	p. 201
7-10	小規模独立電力系統における発電機起動停止計画～季節別負荷パターンの考慮～	広島大 広島大 広島大 広島大 広島大	島幸司 岡田哉 佐々木豊 造賀文 余利野直人	11:22 - 11:35	p. 203

部門: 7 電力系統 I-(3) (13:00 - 14:18)

座長 西守克己 (鳥取大)

7-11	自動区分開閉器を考慮した配電系統信頼性評価ツールの構築について	広島工大 広島工大	瀬戸祐樹 川原耕治	13:00 - 13:13	p. 205
7-12	発電機位相角を考慮した Support Vector Machine による PSS 切替え制御に関する研究	広島大 広島大 広島大 広島大	上村芳郎 秋山祐介 造賀文 佐々木豊	13:13 - 13:26	p. 206
7-13	過渡安定度解析の新手法に関する研究	広島大 広島大 広島大 広島大 広島大 中国電力	余利野直人 造賀文 佐々木豊 Ardyono Priyadi 松村洪作 小西和樹 杉原弘章	13:26 - 13:39	p. 208

7-14	小規模電力系統における太陽光発電システム大量導入時の三相不平衡補償に関する研究	広島大 東京電力 広島大 広島大 広島大	谷口宗伸 石上明賢 栗原一憲 造賀一芳 佐々木文 余利野直 豊人	13:39 - 13:52	p. 210
7-15	信頼度指標に基づく自然エネルギー型分散電源の導入評価	広島大 広島大 広島大 広島大	阿方基裕 蓮尾卓也 佐々木豊 造賀芳文 余利野直 直人	13:52 - 14:05	p. 212
7-16	可逆セルを搭載したハイブリット車	島根大 島根大 島根大	渡邊哲也 町田祐真 山本規義	14:05 - 14:18	p. 214

部門: 8 電力系統 II, 発送配電・新エネルギー (14:30 - 15:48)

座長 中川 二彦 (岡山県立大)

8-1	太陽電池を用いた海水の電気分解による水素生成の基礎実験	鳥取大 鳥取大 鳥取大 鳥取大	松本祐太 西村亮 石守克己 原守永伯	14:30 - 14:43	p. 216
8-2	ハブダイナモを駆動する小型垂直軸可変ピッチ風車の性能計算	広島市立大 広島市立大 広島市立大 広島市立大	中本尚哉 小作敏晴 厚海慶太 佐野学	14:43 - 14:56	p. 217
8-3	回帰分析による太陽電池の発電量予測に関する研究	広島工大 広島工大	永川末隆 川原耕博	14:56 - 15:09	p. 219
8-4	太陽電池の水冷による発電効率の向上と熱利用の研究(2)	大島商船高専 大島商船高専 日本原子力発電	玉木隆宏 藤井雅之 柳原秀信	15:09 - 15:22	p. 220
8-5	PV と水素貯蔵型 FC を併用した家庭用分散型電源 ~ 水素貯蔵量制御法の検討 ~	島根大 島根大 岡山大	町田祐規 山本真義 船本真之 繁之	15:22 - 15:35	p. 221
8-6	システムへの潮流電力予測を用いた家庭用分散型電源システムの EDLC 容量低減効果と変動縮小効果	島根大 島根大 岡山大	田村哲雄 山本真義 船本真之 繁之	15:35 - 15:48	p. 223

第 8 会場 (学部共通棟 (南) 8128 室)

部門: 27 計算機応用 (9:00 - 10:18)

座長 福岡 久雄 (松江高専)

27-1	Stochastic Timed Petri Nets でモデル化した大規模論理回路の性能評価ツールの改良	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	西田展久 近藤真史 横川智教 佐藤洋一郎 早瀬道芳	9:00 - 9:13	p. 225
27-2	PC Linux 用 X ウィンドウシステムの管理サーバにおける描画機能の解析	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	香川真哉 西原潤 横川智教 佐藤洋一郎 早瀬道芳	9:13 - 9:26	p. 226
27-3	ヘリレーザーデータ用高速ビューワーの開発	岡山理大 岡山理大 岡山理大 アジア航測 アジア航測	武田祐輝 上嶋明 佐田英之 島田周一 島周平	9:26 - 9:39	p. 227

27-4	重心移動を入力とする高齢者向けビデオゲームの検討	岡山理大 岡山理大 鹿児島大 鹿児島大 鹿児島大 鹿児島大	大倉和朗 上嶋明 川井豊 福留博 福秦清一 松下寿史	9:39 - 9:52	p. 228
27-5	光ファイバケーブル図面・帳票管理システム	中電技術コンサル タント 中電技術コンサル タント 中電技術コンサル タント 中電技術コンサル タント	陰岩直哉 吉田武司 鳥羽瀬進 岡村幸壽	9:52 - 10:05	p. 229
27-6	指定形状プリント基板設計のための高速な矩形双対グラフ構成法とコンパクション手法	広島大 広島大 広島大	加藤智行 高藤大介 渡邊敏正	10:05 - 10:18	p. 230

部門: 20 計算機工学-(1) (10:30 - 11:48)

座長 稲木 雅人 (広島市立大)

20-1	CUDA を用いた並列 LU 分解の実装と評価	岡山大 岡山大 岡山大	竹下洸資 渡邊誠也 名古屋彰	10:30 - 10:43	p. 232
20-2	JPEG 2000 における DWT のハードウェア化とその評価	岡山大 岡山大 岡山大	畑邊広志 渡邊誠也 名古屋彰	10:43 - 10:56	p. 234
20-3	AES 暗号回路の FPGA への実装と評価	岡山大 岡山大 岡山大	山先秀昌 渡邊誠也 名古屋彰	10:56 - 11:09	p. 236
20-4	Globally Asynchronous Locally Synchronous System に対する非同期バスの一構成法	岡山県立大 岡山県立大 岡山県立大 岡山県立大	近藤真史 横川智教 佐藤洋一郎 早瀬道芳	11:09 - 11:22	p. 238
20-5	FPGA を用いた 2D/3D 変換システムボードの開発	岡山県立大 岡山県立大 岡山県立大	小林翔太 小椋清幸 森下賢幸	11:22 - 11:35	p. 240
20-6	整数除算器を用いた動的再構成型浮動小数点数除算器の開発	岡山県立大 岡山県立大 岡山県立大	坂本雄生 森下賢幸 小椋清孝	11:35 - 11:48	p. 241

部門: 20 計算機工学-(2) (13:00 - 14:18)

座長 上嶋 明 (岡山理大)

20-7	グリッド計算環境下における負荷分散を考慮した投機実行方式の開発に関する研究	岡山県立大 岡山県立大 岡山県立大	本田泰也 鉄尾智史 加藤藤隆	13:00 - 13:13	p. 242
20-8	計算グリッドのための拡張ノード交換型投機実行方式の開発に関する研究	岡山県立大 岡山県立大 岡山県立大	永富文也 高砂智彦 加藤藤隆	13:13 - 13:26	p. 244
20-9	地域ネット結合計算グリッドのためのスケジューリング型静的負荷分散の研究	岡山県立大 岡山県立大 岡山県立大	佐藤俊介 妹尾直紀 加藤藤隆	13:26 - 13:39	p. 246
20-10	地域ネット結合計算グリッドのための傾斜性能クラスに対する動的負荷分散の研究	岡山県立大 岡山県立大 岡山県立大	川口修司 加藤政博 舟越政博	13:39 - 13:52	p. 248
20-11	RNS Montgomery Multiplication を用いた GPGPU による多倍長乗算剰余算の高速化	岡山大 岡山大 岡山大	井上昌紀 籠谷裕人 杉山裕二	13:52 - 14:05	p. 250

20-12	有界遅延非同期式回路の冗長待ち合わせ削減アルゴリズム	岡山大 岡山大 岡山大	吉籠杉 武谷山 央裕裕 智人二	14:05 - 14:18	p. 252
部門: 20 計算機工学-(3) (14:30 - 15:48)			座長 渡邊 誠也(岡山大)		
20-13	PC-FPGA 複合クラスタにおける遠隔呼出し機構	岡山理大 岡山理大 岡山理大 岡山理大 岡山理大	幸張上小尾 田嶋正 有二 二情明貴亮	14:30 - 14:43	p. 254
20-14	SIFT 特徴量抽出の GPU 上での高速化	岡山理大 岡山理大	吉上 仲嶋健明	14:43 - 14:56	p. 255
20-15	FPGA に基づく近似文字列照合問題のハードウェアアルゴリズム	広島市立大 広島市立大 広島市立大 広島市立大	宇永稲若 丹山木林 裕一朗 忍人一	14:56 - 15:09	p. 256
20-16	メニーコアシステムにおける記憶階層システム構成方式の評価	広島市立大 広島市立大	坂北 下村聡俊 太明	15:09 - 15:22	p. 258
20-17	消費電力も予測する論理レベルシミュレータの検討	広島市立大 広島市立大	児北 玉村純俊 一明	15:22 - 15:35	p. 260
20-18	時分割実行モードを備えた、動的再構成回路の提案	岡山県立大 岡山県立大 岡山県立大	菰小森 口椋下 将清賢 孝幸	15:35 - 15:48	p. 262

第9会場(学部共通棟(北)8102室)

部門: 19 情報数理-(1) (9:00 - 10:18)			座長 小野 孝男(岡山県立大)		
19-1	可逆性と保存性を同時に満たすセルオートマトンの探索	広島大 広島大 広島大 広島大	齋今森岩 藤井本 亮克 宙一造	9:00 - 9:13	p. 263
19-2	採用募集説明会開催計画問題の計算複雑さ	広島大 広島大 広島大 広島大	高岩森今 田本井 健太郎 宙一造 一暢	9:13 - 9:26	p. 265
19-3	多面体テラインに対する面警備問題	広島大 広島大 広島大 広島大	岸岩森今 本田井 純宙一 一造一暢	9:26 - 9:39	p. 267
19-4	可逆セルオートマトンによる可逆チューリングマシンのシミュレーション	広島大 広島大 広島大 広島大	長森岩今 岡田本井 勇宙克 介一造暢	9:39 - 9:52	p. 269
19-5	2 × 2 の議席配分問題について	山口大 山口大 山口大	佐金伊 伯子藤 順数 治馬暁	9:52 - 10:05	p. 271
19-6	シグナル伝達経路の構造情報に基づく時間ペトリネットの遅延時間決定手法の提案	山口大 富士通エフ・アイ・ピー 山口大 山口大	村上三 上輪 祐樹 良雅 葛松野 崎浩 偉嗣	10:05 - 10:18	p. 273

部門: 19 情報数理-(2) (10:30 - 11:48)

座長 伊藤 暁(山口大)

19-7	アークタンジェント型トンネリング・アルゴリズムの提案	岡山県立大 岡山県立大 岡山県立大	田金小	邊川野	雅明	明弘男	10:30 - 10:43	p. 275
19-8	自動車用ゴム製品の量産工程における統計的品質管理手法の適用に関する研究	鳥取大 鳥取大	和田山	田尚	尚文	文茂	10:43 - 10:56	p. 277
19-9	小サイズ3記号万能可逆チューリングマシンの構築	広島大 広島大 広島大 広島大	池森岩今	田本井	隼憲	人一造暢	10:56 - 11:09	p. 278
19-10	クラッキング攻撃に対してロバストな電子透かし法	広島大 広島大 関西大 広島大	田中棟大	中本安野	健一郎	昌由治一	11:09 - 11:22	p. 280
19-11	Hierarchies Based on the Number of Cooperating Systems of Four-Dimensional Finite Automata	宮崎大 宮崎大 徳山高専 宇部高専 宇部高専 宮崎大 宮崎大	内片義内	田宗永	和龍常	幸樹弘雄	11:22 - 11:35	p. 282
19-12	Closure Properties of Cooperating Systems of One-Way Alternating Finite Automata with Only Universal States under Boolean Operations	徳山高専 徳山高専 宮崎大 中国海洋大 徳山高専 徳山高専	藤義坂徐高力	本永山	竜常眞	也宏人良博晃	11:35 - 11:48	p. 283

部門: 19 情報数理-(3) (13:00 - 14:18)

座長 伊藤 孝夫(宇部高専)

19-13	需要供給グラフの最大供給分割法 Simple の性能強化	広島大 広島大 広島大 広島大	柳田高渡	生岡藤邊	拓智大敏	也志介正	13:00 - 13:13	p. 285
19-14	パターン表現を導入した文脈自由文法	山口大 山口大 山口大	大重伊	庭安藤	健芳	介謙暁	13:13 - 13:26	p. 286
19-15	勝ち抜きジャンケンの平均計算量について	山口大 山口大	嶋伊	原藤	浩志	志暁	13:26 - 13:39	p. 288
19-16	記憶付き可逆論理素子のビリヤードボールモデル上での実現	広島大 広島大 広島大 広島大	向森岩今	井田本井	優憲	太一造暢	13:39 - 13:52	p. 290
19-17	セル生産システムにおける新しいグルーピング法の提案	岡山県立大 岡山県立大 岡山県立大	篠山金	田内川	裕介	仁弘	13:52 - 14:05	p. 292
19-18	階調値勾配とライン場との相関を考慮した結合ガウス・マルコフ確率場モデルによる画像修復	岡山大 岡山大	柳相	部田	勇敏	気明	14:05 - 14:18	p. 293

部門: 19 情報数理-(4) (14:30 - 15:48)

座長 義永 常宏(徳山高専)

19-19	3-ヘッド逆ワトソンクリック・オートマトンによる単純スティッカー言語の認識	鳥根大 鳥根大 鳥根大 鳥根大	村坂青會	上本山澤	和典眞邦	樹子之夫	14:30 - 14:43	p. 294
-------	---------------------------------------	--------------------------	------	------	------	------	---------------	--------

19-20	DNA 計算を用いた k-SAT の解法	島根大 島根大 島根大 島根大	坂村青會	本上山澤	典和真邦	子樹之夫	14:43 - 14:56	p. 295
19-21	確率法によるゲーム木探索アルゴリズム	島根大 島根大	三小	原林	康康	弘幸	14:56 - 15:09	p. 296
19-22	スペクトル拡散型電子透かしにおける確率的復号法の提案	山口大 山口大	寺川	西村	直正	緒樹	15:09 - 15:22	p. 298
19-23	グラフ点彩色法 VNS_TO の独立点抽出に基づく改良	広島大 広島大 広島大	小田渡	新岡邊	雄智敏	太志正	15:22 - 15:35	p. 299
19-24	系列探索の改良により性能強化されたペトリネットのマーキング構成問題解法	広島大 広島大 広島大	吉田渡	岡岡邊	篤智敏	人志正	15:35 - 15:48	p. 300

第 10 会場 (学部共通棟 (北) 8103 室)

部門: 10 通信システム-(1) (9:00 - 10:18)

座長 麻谷 淳 (岡山理大)

10-1	秘密分散法に基づくセキュアな無線通信リンクの形成-広い範囲に対する情報漏洩抑制の検討-	広島国際大 広島国際大 広島国際大 阪大 阪大 広島国際大	石山川宮三森	田中上本瓶永	国仁用伸政規	紘昭一 一彦	9:00 - 9:13	p. 301
10-2	センサネットワーク用送受信センサ協調ビーム形成法の省電力効果	岡山大 岡山大 岡山大 京大 岡山大	駒中富田秦	田野野	善淳次	紀郎 繁哲治	9:13 - 9:26	p. 303
10-3	MIMO チャネル中継伝送における非線形歪の影響評価	岡山大 岡山大 岡山大 岡山大	松勝富秦	本里	祐孝	也行 繁治	9:26 - 9:39	p. 304
10-4	無線 LAN の建物内外における受信レベル特性の一検討	岡山大 岡山大 岡山大 岡山大	河藤富秦	野谷里	立崇	志弘 繁治	9:39 - 9:52	p. 305
10-5	IEEE 802.11 DCF/トークンパッシング融合方式における動作切替閾値に関する検討	岡山県立大 岡山県立大 岡山県立大	勝間神武	田原次	勝潤	健己平	9:52 - 10:05	p. 306
10-6	RS 符号語ブロックをランダムに転送する協力マルチホップ通信の性能	岡山県立大 岡山県立大 岡山県立大	伊神武	藤原次	大勝潤	地己平	10:05 - 10:18	p. 307

部門: 10 通信システム-(2) (10:30 - 11:48)

座長 山中 仁昭 (広島国際大)

10-7	パイロットシンボルに兼用できる ZCZ 符号の設計法について	山口大 山口大 山口大	林松松	田元藤	知隆信	大博哉	10:30 - 10:43	p. 308
10-8	OFDM 伝送用サブキャリア逐次選択法によるピーク電力低減効果	岡山大 岡山大 岡山大	宮富秦	崎里	千正	尋繁治	10:43 - 10:56	p. 309
10-9	マルチチャネル CATV/HFC ネットワークにおけるリクエスト・クラスタ割当て方式	島根大 岡山県立大	齊稲	藤井	智也	也寛	10:56 - 11:09	p. 310

10-10	ハイブリッド(集中/分布ラマン)光増幅を用いた S+C+L 帯の超広帯域光増幅中継系の光 SNR 特性	島根大 島根大 島根大	田山 長岡 増田	恵一 大樹 浩次	11:09 - 11:22	p. 312
10-11	非完備情報アロハゲームへの新規参加ユーザの振舞いに関する検討	岡山県立大 岡山県立大 岡山県立大	金谷 榊原 武次	會勝 城己 潤平	11:22 - 11:35	p. 313
10-12	転送端末数に基づくブロードキャスト手法の性能比較に関する検討	岡山県立大 岡山県立大 岡山県立大	花岡 武次 榊原	遠平 潤己 勝己	11:35 - 11:48	p. 314

部門: 10 通信システム-(3) (13:00 - 14:18)

座長 富里 繁(岡山大)

10-13	人体通信のためのデジタル通信システムの開発	福山大 福山大	佐伯 田中	壯真 聡	13:00 - 13:13	p. 316
10-14	相関性のあるバーストエラー並列2チャンネルの数学モデルと GBN-ARQ のスループット特性	岡山理大 岡山理大	佐藤 小松	貴志 雅治	13:13 - 13:26	p. 317
10-15	ZCZ-CDMA 差動符号化方式の検討	山口大 山口大 山口大 山口大	大田 黄元 松藤	田晃 金弘 隆城 信博 哉	13:26 - 13:39	p. 319
10-16	競合ウィンドウによるバックオフ・アルゴリズムの双安定領域に関する考察	岡山県立大 岡山県立大 岡山県立大	清水 榊原 武次	水祐 原勝 次潤	13:39 - 13:52	p. 320
10-17	AODV ルーティングプロトコルにおけるリンク切断検出に関する検討	岡山県立大 岡山県立大 岡山県立大	浅倉 武次 榊原	健一 潤平 勝己	13:52 - 14:05	p. 321
10-18	リハンドオフを伴うセルラー方式通信に対する通話数最適化	広島大 広島大	張土 肥	康三 郎正	14:05 - 14:18	p. 322

部門: 10 通信システム-(4) (14:30 - 15:48)

座長 荒井 剛(岡山県立大)

10-19	A Study on Frequency Correlation Characteristics over Rayleigh Fading Channel	山口大 山口大 山口大 中部大	黄松 松元 松藤 畔柳	金隆 城博 信哉 功芳	14:30 - 14:43	p. 323
10-20	P2P ライブストリーミングにおけるピア選択法の性能評価	岡山大 岡山大 岡山大 岡山大	陶田 稲邊 福島 横平	一和 然也 修平 行信 徳美	14:43 - 14:56	p. 324
10-21	遠隔地データ収集のためのネットワーク構築の一検討	鳥取環境大 鳥取環境大 鳥取環境大 鳥取環境大 鳥取県産業技術センター 鳥取県産業技術センター 松江高専 津山高専	平鷺 吉田 名古 西本 小谷 築谷 藪木	林見 克育 孝明 之弘 章二 隆雄 登	14:56 - 15:09	p. 326
10-22	電力増幅器の歪電力を考慮した OFDMA 方式における SINR 分布特性	岡山大 岡山大 岡山大	佐富 里秦	拓正 也繁 治	15:09 - 15:22	p. 327
10-23	IIR 型フィルタを用いたブラインド MIMO 通信方式に関する一検討	鳥取大 鳥取大 鳥取大 NEC 鳥取大	西本 柴田 笹岡 James Okello 伊藤	達哉 宗平 直人 良生	15:22 - 15:35	p. 328

10-24	シングルキャリア OFDM の低計算量等化の検討	広島大 広島大 広島大	木部 竜 二 大中 野 修 一 本 昌 由	15:35 - 15:48	p. 329
-------	--------------------------	-------------------	-----------------------------	---------------	--------

第 11 会場 (学部共通棟 (北) 8104 室)

部門: 10 通信システム-(5) (9:00 - 10:18)

座長 福島 行信 (岡山大)

10-25	3 値 PSK を用いた CSK Spread ALOHA 方式における一検討	岡山県立大 岡山県立大 岡山県立大	姫井 一 繁 荒井 剛 稲井 寛	9:00 - 9:13	p. 331
10-26	ランダム長信号による隠れ端末問題対策法	岡山県立大 岡山県立大	山本 健 人 稲井 寛	9:13 - 9:26	p. 333
10-27	メッシュネットワークの中継ノードにおけるスケジューリング方式	岡山県立大 岡山県立大	杉垣 文 康 稲井 寛	9:26 - 9:39	p. 334
10-28	SS ブーメラン方式のビット誤り率に関する理論解析	岡山県立大 岡山県立大 岡山県立大	山本 浩 平 荒井 剛 稲井 寛	9:39 - 9:52	p. 336
10-29	ZCZ-CDMA 方式の搬送周波数偏移に対する他局間干渉の検討	山口大 山口大 山口大 山口大	吉田 純 也 黄松 金 城 松元 信 哉 松元 隆 博	9:52 - 10:05	p. 338
10-30	ZCZ-CDMA 方式における RTS 衝突発生時のバックオフ時間の検討	山口大 山口大 山口大 山口大	田中 大 輔 松元 野 貴 博 平野 貴 之 松藤 信 哉	10:05 - 10:18	p. 339

部門: 21 コンピュータネットワーク-(1) (10:30 - 11:35)

座長 重安 哲也 (広島国際大)

21-1	Firewall を考慮したストリーミング向け ALM の拡張	岡山大 岡山大	小日 林 明日美 日下 卓 也	10:30 - 10:43	p. 340
21-2	BitTorrent を用いたビデオオンデマンドシステム	広島大 広島大	上藤 寺 龍 介 藤田 聡	10:43 - 10:56	p. 341
21-3	P2P コンテンツ配信における Lou らの共謀者検出法の改良	広島大 広島大	Ervianto Abdullah 藤田 聡	10:56 - 11:09	p. 342
21-4	評価者の信頼性を考慮した分散ネットワーク上の評判管理手法	広島大 広島大	西川 拓 哉 藤田 聡	11:09 - 11:22	p. 343
21-5	遅延付きマルチキャスト送信を利用したファイル配送	広島国際学院大 広島国際学院大 広島国際学院大	李 胥 峰 王 明 東 趙 明 悦	11:22 - 11:35	p. 344

部門: 21 コンピュータネットワーク-(2) (13:00 - 14:05)

座長 藤井 諭 (松江高専)

21-6	無線 LAN における高速な伝送速度調節方式	岡山県立大 岡山県立大	沼本 大 輔 稲井 寛	13:00 - 13:13	p. 345
21-7	EDCF における下りフローのスループット向上法	岡山県立大 岡山県立大	船越 紀 成 稲井 寛	13:13 - 13:26	p. 346
21-8	P2P 技術を応用した Web コンテンツ改変監視システムの研究	近畿大 近畿大	池田 佑 友 藤野 貴 之	13:26 - 13:39	p. 347
21-9	無線 LAN 混在環境におけるスプリット型 TCP プロキシの性能評価	岡山大 岡山大 河南科技大 岡山大 岡山大	何西 旭 明 王田 裕 一 福島 輝 信 横平 行 德 美	13:39 - 13:52	p. 349

21-10	分散型ネットワーク攻撃における攻撃者情報の収集とその利用に関する研究	岡山大 岡山大 岡山大	安達勇太 升野哲也 日下卓也	13:52 - 14:05	p. 351
-------	------------------------------------	-------------------	----------------------	---------------	--------

部門: 21 コンピュータネットワーク-(3) (14:30 - 15:35)

座長 武次潤平(岡山県立大)

21-11	P2P CDN を想定した再生鍵配布手法	広島大 広島大	西藤畑学 藤田 聡	14:30 - 14:43	p. 352
21-12	Reputation Model in Grid Economic	広島大 広島大 広島大	謝亀井清 藤田 華 藤田 聡	14:43 - 14:56	p. 353
21-13	ピア・ツー・ピア型ファイル共有システムにおけるインデックスリストを用いたクラスタリング手法の改良	広島大 広島大	奥藤田祥太 藤田 聡	14:56 - 15:09	p. 354
21-14	隠れ端末の存在を考慮した適応的な RTS/CTS 制御の導入	広島国際大 広島国際大 広島国際大	秋重元誠 森安哲也 森永規彦	15:09 - 15:22	p. 355
21-15	隠れ端末を考慮したスロット化 CSMA 方式に関する一検討	山口大 広島国際大 山口大	劉重安哲 重松野浩 松野浩嗣	15:22 - 15:35	p. 357

第 12 会場 (学部共通棟 (北) 8105 室)

部門: 26 情報処理-(1) (10:30 - 11:48)

座長 大塚厚二(広島国際学院大)

26-1	HAPTIC によるソフトウェアメトリクスの感触化	岡山理大 岡山理大	御吉古達也 田 誠	10:30 - 10:43	p. 359
26-2	協調学習支援に向けた仮想サーバ利用に関する検討	広島工大 広島工大	山崎直也 小嶋弘行	10:43 - 10:56	p. 361
26-3	対面コミュニケーションにおける音声駆動型身体的引き込みチェアシステムの評価	岡山県立大 岡山県立大 岡山県立大	芝渡田将尚 神代富夫 神代 充	10:56 - 11:09	p. 363
26-4	場の盛り上がりを視覚提示する音声駆動型身体的引き込み壁画システムの開発	岡山県立大 岡山県立大 岡山県立大 山口大	小渡西浩文 神代富夫 神代 充 瀬島吉裕	11:09 - 11:22	p. 365
26-5	マルコフ連鎖モンテカルロ法を用いた離散時間マルコフ連鎖における稀少事象の評価手法	広島大 広島大 広島大	山名健太 岡村寛之 土肥正	11:22 - 11:35	p. 367
26-6	楽曲推薦のための歌詞情報分析手法の音楽心理実験による評価	鳥取大 鳥取大 鳥取大	西村理 藤井裕大 清水 忠昭	11:35 - 11:48	p. 368

部門: 26 情報処理-(2) (13:00 - 14:18)

座長 岡村寛之(広島大)

26-7	採譜による演奏補助システム	徳山高専 徳山高専	河内山和也 小林明伸	13:00 - 13:13	p. 369
26-8	局面を考慮した将棋における手筋と熟達度の関係に関する考察	徳山高専	中野将寛	13:13 - 13:26	p. 370
26-9	C-コンパイラの IA-32 への移植	徳山高専 徳山高専	森重僚太 重村哲至	13:26 - 13:39	p. 372
26-10	共有仮想空間を用いた住宅展示場	岡山県立大 岡山県立大 両備ヘルシーケア 岡山理大 岡山県立大	小宮山哲士 藤野猛嘉 小山嘉紀 劉山 江 横田 一正	13:39 - 13:52	p. 374

26-11	専用回路を用いた高速マルチウィンドウシステム用デバイスドライバの作成	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	西原 潤 香川 哉 佐藤 洋一 横川 智道 早瀬 道芳	13:52 - 14:05	p. 376
26-12	動的 Web ナビゲーションのリバースエンジニアリング手法の開発	川崎医療福祉大 岡山県立大 岡山県立大 岡山県立大	宮崎 仁 横川 智教 佐藤 洋一 早瀬 道芳	14:05 - 14:18	p. 377

部門: 26 情報処理-(3) (14:30 - 15:48)

座長 田村 慶信 (山口大)

26-13	SMV を用いた UML 設計間の整合性違反の自動修正	岡山県立大 岡山県立大 川崎医療福祉大 岡山県立大 岡山県立大	原田 慎 士 横川 智 教 宮崎 仁 佐藤 洋一 早瀬 道芳	14:30 - 14:43	p. 378
26-14	Alloy を用いた UML 設計間の整合性違反の検出および反例生成	岡山県立大 岡山県立大 川崎医療福祉大 岡山県立大 岡山県立大	仁宮 章 恵 横川 智 教 宮崎 仁 佐藤 洋一 早瀬 道芳	14:43 - 14:56	p. 379
26-15	記号モデル検査ツール SMV を用いた結合フラグメントの形式的検証	岡山県立大 岡山県立大 川崎医療福祉大 岡山県立大 岡山県立大	川上 由 香 横川 智 教 宮崎 仁 佐藤 洋一 早瀬 道芳	14:56 - 15:09	p. 380
26-16	UPPAAL を用いた GALS システムの形式的検証手法の改良	岡山県立大 岡山県立大 川崎医療福祉大 岡山県立大 岡山県立大	桐田 和 明 横川 智 教 宮崎 仁 佐藤 洋一 早瀬 道芳	15:09 - 15:22	p. 381
26-17	ファイル間関連度を用いたタスク間の共通ファイル発見手法	岡山県立大 岡山県立大 岡山県立大	定免 睦 昌 國鳥 丈 生 横田 一 正	15:22 - 15:35	p. 382
26-18	福山市内道路網におけるリンク旅行時間の解析と推定	福山大 福山大	森藤 義 之 清 水 光	15:35 - 15:48	p. 384

第 13 会場 (学部共通棟 (北) 8201 室)

部門: 26 情報処理-(4) (9:00 - 10:18)

座長 吉田 誠 (岡山理大)

26-19	最適な確率的フラッディングの学習アルゴリズムに関する考察	広島大 広島大 広島大	高木 聡 岡村 寛 土肥 正	9:00 - 9:13	p. 387
26-20	MIR と CFS に基づいたチェックポイント配置の効果について	広島大 広島大	別所 典 明 土肥 正	9:13 - 9:26	p. 388
26-21	色に応じた異なるハッチパターンを描画するアプリケーション	両備システムソリ ューションズ/岡山 県立大 岡山県立大	下田 雅 彦 横田 一 正	9:26 - 9:39	p. 389
26-22	空間融合を用いた質問回答機能におけるオブジェクト抽出の実現	岡山県立大 岡山県立大 岡山理大 岡山県立大	濱野 優 輝 小宮山 哲 劉 渤 江 横田 一 正	9:39 - 9:52	p. 391

26-23	歩行履歴を用いたパノラマ仮想空間 PasQ の共有	岡山県立大 岡山県立大 岡山県立大 岡山理大 岡山県立大	上田文太 渡濱野真輝 劉劉優一 横横田正	9:52 - 10:05	p. 393
26-24	自動車交通を支える交通情報システムの一構成	福山大 福山大 弓削商船高専	清森水光 藤井義之 藤井温子	10:05 - 10:18	p. 395

部門: 26 情報処理-(5) (10:30 - 11:48)

座長 横田 一正 (岡山県立大)

26-25	公共交通機関利用援助システムに関する研究 ~ オンデマンドバス予約システムの開発 ~	鳥取大 鳥取大 鳥取大 鳥取大	玉川成一 川村尚彦 筒原俊孔 菅原一孔	10:30 - 10:43	p. 397
26-26	バス停時刻表作成のためのマークアップ言語の提案と実装について	鳥取大 鳥取大 鳥取大 鳥取大	山根丈史 笹間俊彦 川村尚一 菅原一孔	10:43 - 10:56	p. 398
26-27	スマートフォンを用いたバスロケーションシステムの開発	鳥取大 鳥取大 鳥取大 鳥取大	金谷直樹 笹間俊彦 川村尚一 菅原一孔	10:56 - 11:09	p. 399
26-28	バスネットにおけるバスの遅れを考慮した経路探索について	鳥取大 鳥取大 鳥取大 鳥取大	石崎美文 笹間俊彦 川村尚一 菅原一孔	11:09 - 11:22	p. 400
26-29	宍道湖をモデルとした環境学習システムの開発	松江高専 松江高専 松江高専	永塚学 稲若桜 藤井諭	11:22 - 11:35	p. 401
26-30	3Dと携帯端末を用い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	島孝浩 後真希 南葉美 藤井子諭	11:35 - 11:48	p. 403

部門: 26 情報処理-(6) (13:00 - 14:18)

座長 國島 丈生 (岡山県立大)

26-31	2次元ソフトウェア信頼性モデルに基づく最適出荷政策	鳥取大 鳥取大	井上真二 山田茂	13:00 - 13:13	p. 405
26-32	組込み OSS に対する最適リリース問題とその性能評価	鳥取大 山口大 鳥取大	加藤宏樹 田村慶信 山田茂	13:13 - 13:26	p. 406
26-33	マルコフ型可用性モデルに基づく処理性能低下を考慮したソフトウェアシステムの性能評価法	鳥取大 鳥取大 鳥取大	村得上智史 得山能貢一 山田茂	13:26 - 13:39	p. 407
26-34	マルコフ型ソフトウェア可用性モデルの一般化枠組みと可用性評価尺度算出のための代替的計算法に関する一考察	鳥取大 鳥取大 鳥取大	池得上慎也 得山能貢一 山田茂	13:39 - 13:52	p. 408
26-35	チェンジポイント前後におけるソフトウェア故障発生時間分布の変化を考慮した2変量ソフトウェア信頼性モデルに関する研究	鳥取大 鳥取大 鳥取大	福間敬介 井上真二 山田茂	13:52 - 14:05	p. 409
26-36	Ajax を使ったパノラマ写真表示システム	広島国際学院大 広島国際学院大	大塚厚二 張輝	14:05 - 14:18	p. 410

部門: 26 情報処理-(7) (14:30 - 15:48)

座長 小嶋 弘行 (広島工大)

26-37	中学校時間割編成システムにおける授業情報の入力画面設計	岡山県立大 鹿児島県立短大 岡山県立大 岡山県立大	大倉 久 坪重 山保 正賢 嘉貴 和治 正広	14:30 - 14:43	p. 412
26-38	分散型 e-Learning システムにおける複数の Web ブラウザに対応したユーザインタフェースの開発	鳥取大 鳥取大 鳥取大 鳥取大 鳥取大	平目 川 田黒 村間 一尚 俊一 崇成 生彦 孔	14:43 - 14:56	p. 414
26-39	分散型 e-Learning システムにおける動画コンテンツの中断/再開	鳥取大 鳥取大 鳥取大 鳥取大 鳥取大	山本 大 黒村 尚 一真 俊一 介成 生一 彦孔	14:56 - 15:09	p. 415
26-40	路線バス経路探索システムにおけるユーザインタフェースの複数種類の端末への対応	鳥取大 鳥取大 鳥取大 鳥取大	高川 山 村間 貴 一尚 俊一 寛生 彦 孔	15:09 - 15:22	p. 416
26-41	VOD 講義のための字幕の強調や係受けによる短縮法	岡山理大 岡山理大 岡山理大 岡山理大	則小 本 羅山 達 椎名 毅 広文 剛 光夫	15:22 - 15:35	p. 417
26-42	Web ベース Java プログラミング環境の構築	徳山高専 徳山高専	小柳 寺 澤 勇 秀 司 明	15:35 - 15:48	p. 419

第 14 会場 (学部共通棟 (北) 8202 室)

部門: 26 情報処理-(8) (9:00 - 10:18)

座長 尾関 孝史 (福山大)

26-43	タイピング駆動型身体引き込みキャラクタチャットシステム InterChat 2010	岡山県立大 岡山県立大 岡山県立大	野條 諒 壇原 龍 渡辺 富 正夫	9:00 - 9:13	p. 421
26-44	スライド隠蔽機能を付加したタッチパネルプレゼンテーションシステムの評価	岡山県立大 岡山県立大 岡山県立大	原一 史 渡辺 夫 神代 充	9:13 - 9:26	p. 422
26-45	握手ロボットシステムのための視線提示に関する研究	岡山県立大 岡山県立大 岡山県立大	宍倉 康 神代 文 渡辺 充 富夫	9:26 - 9:39	p. 424
26-46	特徴的な連想に着目したタグ付け意図の自動判別手法	広島大 広島大	和藤 田 田 拓 也 聡	9:39 - 9:52	p. 425
26-47	アイテム間の類似度を考慮した協調フィルタリング手法	広島大 広島大	横藤 田 田 大 地 聡	9:52 - 10:05	p. 426
26-48	SBM で長期的に利用されるページの推薦手法の提案	広島大 広島大 広島大	中村 昭 亀井 華 藤田 聡	10:05 - 10:18	p. 427

部門: 26 情報処理-(9) (10:30 - 11:48)

座長 亀山 嘉正 (岡山県立大)

26-49	Web システムのための汎用的な操作ログ保存・閲覧システムの開発	広島大 広島大 広島大	吉村 大 田岡 智 渡邊 敏 佑志 正	10:30 - 10:43	p. 428
-------	----------------------------------	-------------------	------------------------------	---------------	--------

26-50	表示イメージにのみ依存したメモ機能の実現に関する研究	松江高専 松江高専	橋本 竜也 福岡 久雄	10:43 - 10:56	p. 429
26-51	ペイジアン方式と機械学習の併用によるスパムメールフィルタリング	山口大 山口大 山口大	山口 博之 井野 浩嗣	10:56 - 11:09	p. 430
26-52	モバイルエージェントフレームワークにおけるデモンストレーション機能の実装	岡山大 岡山大 岡山大	北川 訓康 岡山 聖彦 横平 徳美	11:09 - 11:22	p. 432
26-53	Ruby/Tk による電力系統作成ツールの開発	広島工大 広島工大	竹本 直史 永田 史武	11:22 - 11:35	p. 434
26-54	液晶ペンタブレットにおけるペン入力に関する実験	近畿大 近畿大	植木 大介 出口 幸子	11:35 - 11:48	p. 436

部門: 26 情報処理-(10) (13:00 - 14:18)

座長 北川 文夫 (岡山理大)

26-55	モバイルエージェントによる人物追跡システムにおけるカメラ視野重複時に対応した追跡方式について	鳥取大 メルコ・パワー・システムズ 鳥取大 鳥取大 鳥取大 鳥取大	岩崎 慎弥 柿内 博人 清川 忠昭 水村 尚生 菅間 俊彦 菅原 一孔	13:00 - 13:13	p. 438
26-56	モバイルエージェント技術を用いた会議日程調整システムにおける日程調整の実用性向上	鳥取大 鳥取大 鳥取大 鳥取大	大川 西貴之 菅間 尚生 菅原 俊彦 菅原 一孔	13:13 - 13:26	p. 439
26-57	ユビキタス観光支援システムにおけるコンテンツ管理方式の検討	津山高専 津山高専 津山高専	片山 光博 大田 仁克 大平 栄二	13:26 - 13:39	p. 440
26-58	タイピング駆動型身体引き込みキャラクタを用いたWeb 日記システムの文字提示手法	岡山県立大 岡山県立大 岡山県立大 岡山県立大	吉田 和之 渡辺 富夫 神代 充正 檀原 龍正	13:39 - 13:52	p. 442
26-59	音声駆動型身体引き込みキャラクタケータイに対するキャラクタ配置の検討	岡山県立大 岡山県立大 岡山県立大	小林 亜由美 松根 祥太郎 渡辺 富夫	13:52 - 14:05	p. 443
26-60	頭部動作量連動方式による音声駆動型身体引き込みキャラクタケータイの官能評価	岡山県立大 岡山県立大 岡山県立大	松根 祥太郎 小林 亜由美 渡辺 富夫	14:05 - 14:18	p. 444

部門: 26 情報処理-(11) (14:30 - 15:48)

座長 山田 茂 (鳥取大)

26-61	路線バスの乗換案内における複数経路の探索アルゴリズム	岡山大 岡山大	赤木 翔二 杉山 裕二	14:30 - 14:43	p. 445
26-62	ベイズ理論に基づいたソフトウェア信頼性モデルの推定法に関する考察	広島大 広島大	肖 霄 土 肥 正	14:43 - 14:56	p. 446
26-63	Applying Markov Chain Monte Carlo Based Random Testing in Continuous Input Domain	Hiroshima Univ. Hiroshima Univ. Hiroshima Univ.	Bo Zhou Hiroyuki Okamura Tadashi Dohi	14:56 - 15:09	p. 447
26-64	マルチファクターソフトウェア信頼性モデルへのBox-Cox 変換の適用	広島大 広島大 広島大	恵谷 勇介 岡村 寛之 土 肥 正	15:09 - 15:22	p. 448
26-65	パラメトリックブートストラップ法によるソフトウェア信頼性評価の一考察	広島大 広島大	金石 俊雄 土 肥 正	15:22 - 15:35	p. 449

26-66	一般化 EM 法による連続型隠れマルコフモデルの学習アルゴリズム	広島大 広島大 広島大	河岡 土 合村 肥 理寛 恵之正	15:35 - 15:48	p. 450
-------	----------------------------------	-------------------	---------------------------	---------------	--------

第 15 会場 (情報工学部棟 2201 室)

部門: 25 ニューラルネット (9:00 - 10:18)

座長 玉野 和保 (広島工大)

25-1	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法	呉高専 呉高専	松井 林 真 司 上 浩 孝	9:00 - 9:13	p. 451
25-2	リカレント型神経回路網におけるカオスを媒体とした信号伝搬	岡山大 岡山大	佐奈 藤 龍 一 良 重 俊	9:13 - 9:26	p. 453
25-3	リカレント型神経回路網モデルにおける複雑なダイナミクスを用いた身体制御応用への試み - 腕系への適用 -	岡山大 岡山大	上奈 原 健 悟 良 重 俊	9:26 - 9:39	p. 454
25-4	顔相を用いた高性能本人認証システムの構築	鳥銀ビジネスサー ビス 鳥取大 鳥取大 鳥取大 鳥取大	塩崎 信 一 田中 章 浩 大西 俊 輔 木下 健太郎 岸田 悟	9:39 - 9:52	p. 455
25-5	中間ユニット数最適化ニューラルネットワーク	鳥根大 鳥根大	石井 俊 一 六 井 淳	9:52 - 10:05	p. 456
25-6	SOM を用いた統計解析の基礎研究	鳥取大 鳥取大 鳥取大 鳥取大	宮城 大 祐 藤村 喜久郎 李 仕 剛 中西 功	10:05 - 10:18	p. 457

部門: 24 ファジィ・AI・GA-(1) (10:30 - 11:35)

座長 但馬 康宏 (岡山県立大)

24-1	ノード配置問題に対する最良解集団を用いたアント最適化法	岡山理大 岡山理大 岡山理大 岡山理大	大倉 慶 一 山 謙 吾 南 原 英 生 西 原 典 孝	10:30 - 10:43	p. 458
24-2	メタ戦略に対する戦略的制御法	岡山理大 岡山理大 岡山理大	幸村 明 典 片山 謙 吾 南 原 英 生	10:43 - 10:56	p. 459
24-3	GP を用いた日経 225 先物取引のローソク足チャートによる戦略最適化モデル	鳥取大 鳥取大 鳥取大	坂本 和 彦 木村 周 平 松 村 幸 輝	10:56 - 11:09	p. 460
24-4	GP を用いた株式短期トレンドにおける取引戦略最適化	鳥取大 鳥取大 鳥取大	藤平 康 平 木村 周 平 松 村 幸 輝	11:09 - 11:22	p. 461
24-5	短時間労働者勤務表の多段階最適化における休憩時間割当による勤務者数不足問題の検討	鳥取大 鳥取大 鳥取大	田中 直 文 大 嶋 亮 輔 木 誠	11:22 - 11:35	p. 462

部門: 24 ファジィ・AI・GA-(2) (13:00 - 14:05)

座長 高橋 健一 (広島市立大)

24-6	大規模ホームセンタにおける短時間労働者勤務表の最適化のための勤務者過不足調整法の検討	鳥取大 鳥取大 鳥取大	中嶋 亮 輔 田中 直 文 大 木 誠	13:00 - 13:13	p. 463
24-7	ヘドニック・アプローチを用いた遺伝的アルゴリズムの訪問介護スケジューリングへの適用	岡山県立大 岡山県立大 岡山県立大	福井 亮 平 金山 川 明 弘 山 内 仁	13:13 - 13:26	p. 464

24-8	NVP ソフトウェア設計問題への遺伝的アルゴリズムの適用	岡山県立大 岡山県立大 岡山県立大	荻野 仁志 山内 明弘 金川 明弘	13:26 - 13:39	p. 465
24-9	医療福祉系大学における学外病院実習のスケジュールリング自動化	岡山県立大 川崎医療福祉大 岡山県立大 岡山県立大	久保 貴広 宮崎 仁正 亀山 嘉聡	13:39 - 13:52	p. 467
24-10	遺伝的アルゴリズムを用いたグローバル経営人材適正評価システム	鳥取大 鳥取大 鳥取大	衣笠 智 木村 周 松村 幸輝	13:52 - 14:05	p. 469

部門: 24 ファジィ・AI・GA-(3) (14:30 - 15:35)

座長 片山 謙吾 (岡山理大)

24-11	決定木を用いた自動車の運転時における危険予知に関する基礎研究	広島市立大 広島市立大 広島市立大	村上 祐大 高橋 健一 上田 祐彰	14:30 - 14:43	p. 470
24-12	学生の文理選択に関するデータマイニングの試み	広島市立大 広島市立大 広島市立大 広島市立大	岡垣 清治 野津田 雄太 高橋 健一 上田 祐彰	14:43 - 14:56	p. 471
24-13	拡張型情報レシオを用いた共存型 GA によるナース・スケジュールリング	岡山県立大 岡山県立大 岡山県立大	渡部 総一郎 山内 仁弘 金川 明弘	14:56 - 15:09	p. 472
24-14	多段 UCB1 アルゴリズムによるオセロの実装と評価	岡山県立大 岡山県立大	大但 悠介 馬 康宏	15:09 - 15:22	p. 474
24-15	オセロのヒューリスティックな評価要素に対する重み付け	岡山県立大 岡山県立大	福永 直起 但馬 康宏	15:22 - 15:35	p. 475

第 16 会場 (情報工学部棟 2202 室)

部門: 28 教育・研究-(1) (9:00 - 10:18)

座長 原田 徳彦 (徳山高専)

28-1	出席・成績管理におけるバーコードの利用	岡山商大	小松原 実	9:00 - 9:13	p. 477
28-2	C 言語理解支援ツール TASUC の GUI 向上	岡山大 岡山大	林 敏弘 杉 山 裕二	9:13 - 9:26	p. 479
28-3	能動学習の効果を期待した Web ベース多肢選択試験学習システムの提案 -IT パスポート試験への実装-	岡山理大 岡山理大 岡山理大	佐藤 稔亮 尾崎 周明 浮田 周明	9:26 - 9:39	p. 480
28-4	根源的網羅思考によるオブジェクト特定と命題, 法則の変更	なし	高原 利生	9:39 - 9:52	p. 481
28-5	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 (第 3 報)	三井造船 岡山県立大 津山商業高 岡山県立大	吉長 裕司 松澤 康夫 松田 こそえ 金川 明弘	9:52 - 10:05	p. 483
28-6	NI Multisim を用いた電子回路学習の実践	宇部高専 宇部高専 宇部高専	藤本 卓也 菊川 祥吉 光本 真一	10:05 - 10:18	p. 485

部門: 28 教育・研究-(2) (10:30 - 11:48)

座長 椎名 広光 (岡山理大)

28-7	毛筆の筆先端検出手法	システムエンタープライズ 徳島大 吉備高原医療リハ	佐野 哲也 浮田 浩行 山本 秀樹	10:30 - 10:43	p. 486
------	------------	---------------------------------	-------------------------	---------------	--------

28-8	フィジカルコンピューティングを用いたアーチェリー競技力向上策の一例	松江高専 松江高専 松江高専	宮内 肇 角田 一 石倉 賢	10:43 - 10:56	p. 487
28-9	小学生のプログラミング教室 ~ 「のりとはさみ」から「えんぴつと消しゴム」へ~	鳥取環境大 鳥取環境大 鳥取環境大 松江高専 津山高専	金田 美 鷲見 育 小 将 築 隆 藪 木	10:56 - 11:09	p. 488
28-10	位置情報を付加した出席報告機能の設計と講義管理システムへの実装	岡山大 岡山大	早川 重 杉 山	11:09 - 11:22	p. 489
28-11	FDTD 法を用いた電気回路の可視化	徳山高専 徳山高専	山田 耕 原 田	11:22 - 11:35	p. 490
28-12	バランス・スコアカードを用いた介護施設における経営指標の策定支援システムの構築	両備ヘルシーケア 岡山大 岡山県立大 両備ヘルシーケア	岡本 辰夫 宗正 詩央 藤野 猛士 小 山 嘉 紀	11:35 - 11:48	p. 491

部門: 12 光・量子エレクトロニクス-(1) (13:00 - 14:31)

座長 香川直己(福山大)

12-1	屈折率分布型レンズを用いた単一モード光ファイバ用方向性結合器に関する研究	岡山県立大 岡山県立大	中坂 山 本 翔 豊 揮	13:00 - 13:13	p. 492
12-2	曲面ミラーで構成される安定共振器半導体レーザのモード解析	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	西大 山 福里 健 坂嶋 真 徳 口 丈 徳 田 浩 一 浩 郎 紀	13:13 - 13:26	p. 493
12-3	光導波路アレイ型マッハ・ツェンダー光干渉計とその分子吸着センサへの応用	広島工大 広島工大 広島工大	吉日 田 塚 高 田 博 紀 行 昭 健	13:26 - 13:39	p. 494
12-4	電界印加によるポリスチレン球コロイドの光学特性	広島工大 広島工大 広島工大	日吉 高 塚 田 博 健 紀 行 昭	13:39 - 13:52	p. 495
12-5	2層構造水素化窒化炭素薄膜を用いた白色発光素子の作製とその評価	津山高専 岡山理大 岡山県工業技術センター 龍谷大 龍谷大 津山高専	岸本 慎 亀 友 健 國 次 真	13:52 - 14:05	p. 496
12-6	ECR プラズマ CVD 法による窒化炭素薄膜の作製に関する研究	津山高専 津山高専 津山高専 龍谷大 龍谷大 津山高専	小岸 林 金本 大 谷 慎 佐 英 山 竹 聖 伊 本 伸 藤 國 樹 一 雄	14:05 - 14:18	p. 498
12-7	RF スパッタ法によるホウ素ドーブ CN x 薄膜成長に関する研究	津山高専 津山高専 津山高専 岡山工業技術センター 岡山理大 龍谷大 龍谷大 津山高専	日下 鉄 岸 本 也 片 山 平 國 次 真 輔	14:18 - 14:31	p. 500
		亀山 友 佐竹 健 山 本 聖 伊 藤 國	太樹 一 雄		

部門: 12 光・量子エレクトロニクス-(2) (14:45 - 16:16)

座長 徳田 安紀 (岡山県立大)

12-8	非線形光電子能動デバイスの多重拡散結合系におけるカオスの機能的応用～信号伝達の試み～	岡山大 岡山大	新井 裕 奈良 重 俊	14:45 - 14:58	p. 502
12-9	テラヘルツ波面制御デバイスの開発	岡山大 岡山大 岡山大	別府 慶治 紀和田 利彦 塚田 啓二	14:58 - 15:11	p. 503
12-10	大口径光ファイバにおける二重モード伝搬の観察	山口大 山口大	前田 隆志 吉川 志学	15:11 - 15:24	p. 504
12-11	試行駆動による有機 EL 素子劣化改善のメカニズム	近畿大 近畿大	野村 佳史 岡田 和之	15:24 - 15:37	p. 505
12-12	シングルモードファイバの近似モードに対する遠方界のサイドローブ特性	岡山理大 岡山理大	小倉 敏敬 信吉 輝己	15:37 - 15:50	p. 506
12-13	CGH を用いた 3 次元像の再生	徳山高専 徳山高専	松原 悟志 田 徳彦	15:50 - 16:03	p. 507
12-14	液滴に対する光圧作用の実験的検討	福山大 福山大 福山大	香川 直己 西安 正敏 安藤 雅章	16:03 - 16:16	p. 508

第 17 会場 (情報工学部棟 2203 室)

部門: 16 計測-(1) (9:00 - 10:18)

座長 松井 俊樹 (岡山県立大)

16-1	宇宙からの降雨観測データを用いた全球降水マップの作成と応用	鳥取環境大 京大 阪大 JAXA JAXA	岡本 謙一 重 尚一 牛尾 知雄 久保田 拓志 可 知美佐子	9:00 - 9:13	p. 509
16-2	日本の各都市における熱帯降雨観測衛星 (TRMM) 降雨レーダ (PR) と地上雨量計で観測された月降雨量の比較	鳥取環境大 鳥取環境大	椿 和也 岡本 謙一	9:13 - 9:26	p. 511
16-3	AE 信号による高温超電導コイルの温度上昇検出	岡山大 岡山大 岡山大 岡山大	青木 大学 米田 祐人 七戸 希暁 村 瀬	9:26 - 9:39	p. 513
16-4	温湿度計測システムに関する研究	山口大 山口大 山口大 山口大	田口 好恵 西村 悠樹 田中 幹也 若佐 裕治	9:39 - 9:52	p. 514
16-5	LED を光源とする芝の生育状況観測のための光学的簡易計測箱を用いた経日測定	福山大 福山大 福山大	沖川 慎之介 香田 直己 田 辺 和康	9:52 - 10:05	p. 515
16-6	液槽式回転型定量 PCR 装置の精度効率向上のための光学系の検討	福山大 福山大 福山大	樋本 友孝 香山 直己 山 口 泰典	10:05 - 10:18	p. 516

部門: 16 計測-(2) (10:30 - 11:48)

座長 坂口 浩一郎 (岡山県立大)

16-7	有効電力法による 2 層超電導コイルのクエンチ保護試験	岡山大 岡山大 岡山大 岡山大 岡山大	大塚 達也 合田 真人 浅井 航希 七村 戸瀬 村 瀬	10:30 - 10:43	p. 517
16-8	複数時期の衛星画像データに対する混合画素の占有率推定法の考察	広島工大 広島工大	伊藤 征嗣 小黒 剛成	10:43 - 10:56	p. 518

16-9	広帯域雑音変調を併用したアダプティブ走査における地表面観測精度の検証	島根大 島根大 島根大	北古下 中津舞	佑年豊 弥章志	10:56 - 11:09	p. 519
16-10	高分解能多偏波・2周波 SAR におけるスペックルの統計的特性	島根大 島根大 島根大	森古下 川津舞	裕年豊 一章志	11:09 - 11:22	p. 521
16-11	SGLI 観測を想定した汽水域懸濁物質起源推定のシミュレーション	島根大 島根大 島根大 島根大	大古下 森津舞 瓶戸	康年豊 裕章志 和二	11:22 - 11:35	p. 523
16-12	MODIS を用いた濁度マッピングシステムによる宍道湖・中海の濁度分布解析	島根大 島根大 島根大	遠下古 藤舞津	讓志章 豊年	11:35 - 11:48	p. 525

部門: 1 基礎理論-(1) (13:00 - 14:18)

座長 太田垣 博一 (岡山理大)

1-1	誤検出率指定下における DWT 利用型画像電子透かし法の統計的解析	広島大 広島大 関西大 広島大 広島大	中左棟原大 本山安野野	昌紘実友修 由平治敬一	13:00 - 13:13	p. 526
1-2	導波管に挿入した同軸プローブの等価回路について	岡山大 岡山大 岡山大	佐藤野	薙森和茂 稔博次	13:13 - 13:26	p. 528
1-3	第一原理計算による金属窒化物硬質被膜の探索	岡山県立大 岡山県立大 岡山県立大	安中末	井西岡 孝亮浩 宏太治	13:26 - 13:39	p. 529
1-4	アミノ酸少数クラスター系の構造解析	岡山大 岡山大	浅奈	井良信重 貴俊	13:39 - 13:52	p. 530
1-5	非線形光電子能動素子の拡散結合ネットワークモデルにおけるカオスパターンダイナミクスの研究	岡山大 岡山大	鍋奈	田良敬一郎 重俊	13:52 - 14:05	p. 531
1-6	三原子クラスターの構造解析	岡山大 岡山大	森奈	分良雄太 重俊	14:05 - 14:18	p. 532

部門: 1 基礎理論-(2) (14:30 - 15:48)

座長 若林 秀昭 (岡山県立大)

1-7	RL-非線形 GIC キャパシタを用いた単相交流駆動カオス発生回路のアトラクタ	徳山電気技術研究所	徳山	貢	14:30 - 14:43	p. 533
1-8	MRCP の分類とこれを法とする素体上乘算へ循環ベクトル乗算アルゴリズムを適用した場合の性能評価	岡山大 岡山大 岡山大 岡山大 岡山大	高根野籠森	井角上谷川 悠健保裕良 輔太之人孝	14:43 - 14:56	p. 534
1-9	Van der Pol-Mathieu 型振動システムの確率的運動	岡山理大 岡山理大	山太田垣	口尚博 宏一	14:56 - 15:09	p. 536
1-10	2次元異方性媒質に対する等価回路について	山口大 山口大 山口大 山口大 山口大	永真山久小	山田本保寺 篤綱敏 務志之洋郎	15:09 - 15:22	p. 538
1-11	誘電体多層膜による透明マント媒質の構成について	山口大 山口大 山口大 山口大 山口大	桜真山久小	井田本保寺 大篤綱敏 輔志之洋郎	15:22 - 15:35	p. 539

1-12	誘電体媒質を含む多層ストリップ格子による散乱界の解析	岡山県立大 岡山県立大 岡山県立大 岡山県立大	梅田 一 彰 山内 仁 大久保 賢 山北 次 祐 山 北 次 郎	15:35 - 15:48	p. 540
------	----------------------------	----------------------------------	--	---------------	--------

第 18 会場 (情報工学部棟 2204 室)

部門: 6 照明デザイン・視覚・光源・点灯回路-(1) (9:00 - 9:52)		座長 加藤 隆 (岡山県立大)			
6-1	点灯回路の種類が蛍光灯の電極スポット位置に与える影響に関する研究	津山高専 津山高専 パナソニック電工	玄馬 勇 輝 植月 唯 夫 神田 隆 司	9:00 - 9:13	p. 543
6-2	磁気結合型無電極ランプの始動メカニズムの解明に関する研究	津山高専 津山高専 パナソニック電工 パナソニック電工 パナソニック電工	藤田 将 雄 植川 唯 夫 請見 元 信 齋橋 元 洋 掛 英 典	9:13 - 9:26	p. 544
6-3	LEDと蛍光ランプによる物体色の明るさ比較	広島工大 広島工大 広島工大 広島工大	松本 雄 多 野村 泰 弘 前谷 大 紀 湯尻 照 照	9:26 - 9:39	p. 545
6-4	LED 照明による色の見えの質的評価	広島工大 広島工大 広島工大 広島工大	谷口 尚 宏 横田 誠 人 上甲 明 宏 湯尻 照 照	9:39 - 9:52	p. 546

部門: 6 照明デザイン・視覚・光源・点灯回路-(2) (10:30 - 11:35)		座長 湯尻 照 (広島工大)			
6-5	ガス圧が冷陰極ランプ特性に及ぼす影響に関する研究	津山高専 津山高専	青山 直 樹 植月 唯 夫	10:30 - 10:43	p. 547
6-6	冷陰極管のガス圧が高出力化および電極損耗に及ぼす影響に関する研究	津山高専 津山高専 津山高専	穴戸 崇 音 青山 直 樹 植月 唯 夫	10:43 - 10:56	p. 548
6-7	海洋照明用新光源点灯システムの研究	弓削商船高専 弓削商船高専	二宮 静 香 岡本 太 志	10:56 - 11:09	p. 549
6-8	高出力 LED を使用したライトアップの施工事例	中電工 中電工	山本 亮 嶋 孝 雄	11:09 - 11:22	p. 550
6-9	Yxy 色度図による多層誘電体周期構造の発色表現	岡山大 岡山県立大 岡山県立大 岡山県立大	谷本 由 衣 山内 林 仁 若山 北 秀 山 北 次 郎	11:22 - 11:35	p. 552

部門: 4 電気機器・電気応用-(1) (13:00 - 14:05)		座長 平木 英治 (山口大)			
4-1	磁性材料の高温での磁気特性の比較	岡山大 岡山大 岡山大 岡山大	森下 真 行 宮城 大 輔 中野 正 典 高橋 則 雄	13:00 - 13:13	p. 554
4-2	簡易法を用いた保磁力分布磁石の減磁曲線の推定	岡山大 岡山大 岡山大 岡山高専 信越化学工業 信越化学工業	徳重 貴 之 馬淵 聖 史 宮城 大 輔 高橋 則 雄 廣田 晃 一 伊藤 藤 卓	13:13 - 13:26	p. 556

4-3	高温超電導バルク体を用いた3次元超電導アクチュエータの特性向上のための電磁石の形状依存性検討	岡山大 岡山大 岡山大 岡山大	川上 本井 金村	本上 瀬	龍洋 大錫	佑平 嗣範 範暁	13:26 - 13:39	p. 558
4-4	高温超電導バルク体を用いた磁性体の浮上特性に関する基礎研究	岡山大 岡山大 岡山大 岡山大 西多賀病院	松田 土下 金	永原 井村	純 昭 錫	也俊 幸也 範宏	13:39 - 13:52	p. 559
4-5	医療用磁性体の位置検出・制御技術に関する研究(その2)	岡山大 岡山大 西多賀病院 豊橋技科大 豊橋技科大	田金 小野寺 田中	原 野寺 日出 中	錫 三	俊範 宏好 一郎	13:52 - 14:05	p. 560

部門: 4 電気機器・電気応用-(2) (14:30 - 15:35)

座長 今尾 浩也 (松江高専)

4-6	線間無絶縁高温超電導コイルの分流特性による過度安定性向上に関する基礎研究	岡山大 岡山大 岡山大 岡山大 韓国電気研究院 韓国電気研究院	金齊 門朱 金金 権	子藤 田	武彰 貴鎮 錫鎬 永	志浩 昌弘 範民 吉	14:30 - 14:43	p. 561
4-7	高温超電導バルク体を用いた磁気遮蔽型限流器開発のための基礎研究	岡山大 岡山大 岡山大	矢野 本井 今金	順敬 錫	一章 諒範	14:43 - 14:56	p. 562	
4-8	電気学会Dモデルをリラクタンスモータとしてインバータ駆動した際のトルク特性	岡山大 岡山大 岡山大	小野 城橋 高	修大 則	毅輔 雄	14:56 - 15:09	p. 563	
4-9	DC マイクログリッドを中核とするユビキタスパワーの構築	山口大 山口大 山口大 山口大	加岡 平田 田	藤本 木中	慶昌 英俊	一幸 治彦	15:09 - 15:22	p. 565
4-10	独立型太陽光発電システム用バッテリー充放電状態監視システム	山口大 山口大 山口大 山口大	彼岡 平田 田	杵本 木中	祐昌 英俊	子幸 治彦	15:22 - 15:35	p. 566

第19会場 (情報工学部教育・研究棟 2906室)

部門: 3 電気・電子材料-(1) (10:30 - 12:01)

座長 宮城 大輔 (岡山大)

3-1	高分子材料の空間電荷分布と構造の同時測定	松江高専 松江高専 豊橋技科大 豊橋技科大 愛知工大	布野 福間 長尾 村穂	上積	竜眞 雅義 直	二澄 行信 裕	10:30 - 10:43	p. 569
3-2	空間電荷分布の2次元リアルタイム測定	松江高専 松江高専	益福	田間	直眞	弥澄	10:43 - 10:56	p. 570
3-3	交流電界下におけるエポキシ樹脂の空間電荷測定	松江高専 島根電工 松江高専 大島商船高専	高石 福藤	尾原 間井	裕眞 雅	透基 澄之	10:56 - 11:09	p. 571

3-4	グラファイト表面における金属原子の安定性に関する第一原理計算	岡山県立大 岡山県立大	信末 江岡 年哉 末岡 浩治	11:09 - 11:22	p. 572
3-5	Al ₂ O ₃ 人工ピン導入による Bi-2212 相超電導単結晶の高 T _c 化	松江高専 松江高専 松江高専	竹谷 政彦 松本 浩介 今尾 浩也	11:22 - 11:35	p. 573
3-6	部分熔融法による Sm 系超電導体の形状依存性	松江高専 松江高専 松江高専	高橋 俊之 松本 浩介 今尾 浩也	11:35 - 11:48	p. 574
3-7	高品質 Bi 系超電導厚膜の熱処理条件の検討	松江高専 松江高専 松江高専	川上 倫志 松本 浩介 今尾 浩也	11:48 - 12:01	p. 575

部門: 3 電気・電子材料-(2) (13:00 - 14:31)

座長 末岡 浩治 (岡山県立大)

3-8	部分熔融超電導体の磁気特性の検討	松江高専 松江高専 松江高専 松江高専	高橋 咲貴子 池田 壮太郎 松本 浩介 今尾 浩也	13:00 - 13:13	p. 576
3-9	部分熔融 Y 系超電導体の磁気特性に関する研究	松江高専 松江高専 松江高専 松江高専	池田 壮太郎 高橋 咲貴子 松本 浩介 今尾 浩也	13:13 - 13:26	p. 577
3-10	PIT法アルミシース Mg B ₂ 超伝導線材の作製	山口大 山口大 山口大 ジャパンファイン スチール	野中 琢哉 原内 藤直 村田 裕志 田知 広	13:26 - 13:39	p. 578
3-11	Y系テープ線材を用いた直流リアクトル用超伝導コイルにおける電流 - 電圧特性	山口大 山口大 山口大 山口大 東北大 東北大 産業総合研究所 産業総合研究所	山本 昌弘 原内 直幸 植田 裕志 津田 清隆 濱島 理太郎 古瀬 充穂 淵野 修一郎	13:39 - 13:52	p. 579
3-12	永久磁石とバルク超伝導体を用いた演示実験用磁気浮上装置の製作	山口大 山口大 山口大 山口大 九工大	原田 瑞貴 岡田 直幸 崎山 秀希 小田部 智司 部 司	13:52 - 14:05	p. 580
3-13	誘導結合プラズマ支援型アンバランスマグネトロンスパッタ法による Ni 薄膜の基板温度依存性	広島工大 広島工大 広島工大 広島工大 トーヨーエITテック	平野 意峰 森重 史也 大谷 和輝 川畑 敬志 岡本 圭司	14:05 - 14:18	p. 581
3-14	RF-DC 結合型マグネトロンスパッタリング法による Ge-N 系薄膜の表面形状観察	広島工大 広島工大 広島工大 広島工大	佐々重 光祐 新谷 亮太 武田 峻輔 川畑 敬志	14:18 - 14:31	p. 582

部門: 3 電気・電子材料-(3) (14:45 - 16:03)

座長 川畑 敬志 (広島工大)

3-15	ラチェット形状の人工ピンを導入した超伝導膜の特性に関する検討	山口大 山口大 山口大	藤原 圭太 内藤 直幸 藤 裕志	14:45 - 14:58	p. 583
------	--------------------------------	-------------------	------------------------	---------------	--------

3-16	非対称人工ピンの導入と特性の検討	山口大 山口大 山口大 山口大 山口大	白藤 川原 圭 悠太 幸 法 志	14:58 - 15:11	p. 584
3-17	多結晶シリコン結晶粒成長における核生成の効果	山口大 山口大 兵庫県立大 山口大 兵庫県立大 山口大	白河 井本 家好 正 直 毅 人 行	15:11 - 15:24	p. 585
3-18	ポリカーボネート基板上における低温多結晶シリコン薄膜の成長とその解析	山口大 帝人 九大 山口大 帝人 九大 山口大	伊今 藤村 一 哲 豪 哉 香 正 行	15:24 - 15:37	p. 586
3-19	Si(100) 表面近傍における 3d 遷移金属の拡散に関する第一原理解析	岡山県立大 岡山県立大 岡山県立大	清重 水松 貴 俊 紀 治	15:37 - 15:50	p. 587
3-20	SiO ₂ 結晶中の不純物原子の拡散機構に関する第一原理解析	岡山県立大 岡山県立大	難末 波岡 貴 正 治	15:50 - 16:03	p. 588

著者索引

A	
Abdullah, Ervianto	342
B	
Baba, Yusuke	67
D	
Dohi, Tadashi	447
H	
Hiraki, Eiji	67
黄金城 [Huang, Jincheng]	319
黄金城 [Huang, Jincheng]	338
L	
李仕刚 [Li, Shigang]	457
N	
Nguyen, Tan Tu San	147
O	
Okamoto, Masayuki	67
Okamura, Hiroyuki	447
Okello, James	328
P	
Pak, Seonyeong	67
Priyadi, Ardyono	208
T	
Tanaka, Toshihiko	67
X	
徐建良 [Xu, Jianliang]	283
Z	
Zhou, Bo	447
あ	
會澤 邦夫	44
會澤 邦夫	294
會澤 邦夫	295
相田 敏明	293
青木 大祐	513
青戸 冬樹	130
青野 雅樹	22
青山 直樹	547
青山 直樹	548
青山 真之	294
青山 真之	295
赤石 唯介	140
赤石 唯介	141
赤木 翔	445
阿方 基裕	212
秋元 誠	355
秋山 祐介	206

明戸 俊英	86
浅井 信貴	530
浅井 航	517
浅倉 健一	321
朝倉 慎悟	163
浅田 裕法	177
浅田 裕法	584
浅野 種正	586
安達 勇太	351
厚海 慶太	217
天寄 聡介	106
天寄 聡介	467
天野 光	109
荒井 剛	331
荒井 剛	336
新井 裕	502
有田 雄一	4
安藤 雅章	508
い	
五百旗頭 健吾	137
五百旗頭 健吾	186
井川 翔平	117
生田 顕	88
池上 慎也	408
池田 壮太	576
池田 壮太	577
池田 大輔	182
池田 信彦	117
池田 信彦	135
池田 隼人	278
池田 佑友	347
石井 俊一	456
石上 明賢	210
石川 陽一	150
石川 陽一	151
石倉 賢也	487
石崎 美文	400
石田 国紘	301
石田 雅人	189
石原 永伯	216
石原 裕基	571
石間 克郎	178
石丸 秀雄	4
生閑 友裕	199
板岡 毅	102
伊藤 暁	271
伊藤 暁	286
伊藤 暁	288
伊藤 一希	586
伊藤 國雄	496
伊藤 國雄	498
伊藤 國雄	500
伊藤 征嗣	518
伊藤 大地	307
伊藤 孝夫	282
伊藤 剛	117
伊藤 卓	556
伊藤 良生	84
伊藤 良生	328
稲井 寛	178

稲井 寛	179
稲井 寛	310
稲井 寛	331
稲井 寛	333
稲井 寛	334
稲井 寛	336
稲井 寛	345
稲井 寛	346
稲木 雅人	256
稲田 和也	324
稲若 桜	401
井上 真二	405
井上 真二	409
井上 大嗣	558
井上 浩孝	451
井上 浩行	52
井上 昌紀	250
今井 克暢	263
今井 克暢	265
今井 克暢	267
今井 克暢	269
今井 克暢	278
今井 克暢	290
今井 翔平	169
今井 諒	562
今尾 浩也	573
今尾 浩也	574
今尾 浩也	575
今尾 浩也	576
今尾 浩也	577
今尾 哲也	586
岩崎 慎弥	438
岩田 英三郎	17
岩田 英三郎	18
岩田 祐児	29
岩本 純一	110
岩本 宙造	263
岩本 宙造	265
岩本 宙造	267
岩本 宙造	269
岩本 宙造	278
岩本 宙造	290
う	
植木 大介	436
上嶋 明	227
上嶋 明	228
上嶋 明	254
上嶋 明	255
植田 清隆	579
植田 拓也	53
上田 祐彰	470
上田 祐彰	471
上田 文太	393
植月 唯夫	543
植月 唯夫	544
植月 唯夫	547
植月 唯夫	548
上寺 龍介	341
上原 健悟	454
上村 芳郎	206

浮田 周明	480
浮田 浩行	486
請川 信	544
牛尾 知雄	509
後田 真希	403
歌谷 昌弘	147
歌谷 昌弘	159
宇丹 裕一郎	256
内田 和幸	282
内田 克彦	26
内田 保雄	282
内野 英治	36
内野 英治	38
内野 英治	94
内野 英治	95
馬淵 聖史	556
梅田 一彰	540
上荷 洋平	558

え

永塚 学	401
江角 宣行	118
恵谷 勇介	448
遠藤 譲	525

お

王 輝	349
王 明東	344
大木 克倫	140
大木 誠	29
大木 誠	462
大木 誠	463
大久保 賢祐	171
大久保 賢祐	172
大久保 賢祐	181
大久保 賢祐	182
大久保 賢祐	183
大久保 賢祐	184
大久保 賢祐	540
大倉 和朗	228
大倉 慶一	458
大倉 慎平	44
大倉 充	21
大河内 信雄	1
大里 真実	493
大田 晃弘	319
太田 勲	182
太田 勲	183
太田 俊介	153
大田 慎一郎	155
太田 智喜	11
大田 仁克	440
太田 寛志	97
大多 悠介	474
太田 垣博一	536
大谷 和輝	581
大塚 厚二	410
大塚 達也	517
大坪 正和	412
大西 俊輔	455
大西 貴之	439
大野 修一	82
大野 修一	92

大野 修一	280
大野 修一	329
大野 修一	526
大庭 健介	286
大原 渡	5
大原 渡	7
大原 渡	9
大原 渡	11
大平 栄二	440
大森 康裕	523
大山 陽平	173
大山 陽平	177
岡垣 清治	471
岡田 和之	505
岡田 真哉	203
岡田 秀希	580
岡村 寛之	367
岡村 寛之	387
岡村 寛之	448
岡村 寛之	450
岡村 幸壽	229
岡本 圭司	581
岡本 謙一	509
岡本 謙一	511
岡本 卓爾	97
岡本 辰夫	491
岡本 太志	549
岡本 昌幸	69
岡本 昌幸	71
岡本 昌幸	72
岡本 昌幸	74
岡本 昌幸	76
岡本 昌幸	565
岡本 昌幸	566
岡山 聖彦	432
小川 明宏	118
小川 英邦	107
小川 英邦	108
小川 英邦	109
小川 英邦	110
小川 英邦	111
小川 英邦	112
冲 慎之介	515
冲根 光夫	133
冲根 光夫	134
荻野 仁志	465
奥田 祥太	354
奥田 真也	58
奥村 洋俊	62
奥本 芳治	195
小倉 敏敬	506
小黒 剛成	518
尾崎 康太郎	19
尾崎 亮	254
尾崎 亮	480
尾関 孝史	28
小田部 莊司	580
越智 隆之	44
音居 謙吾	165
小野 孝男	275
小野 貴彦	102
小野 貴彦	104
小野 貴彦	150
小野 貴彦	151

小野 修毅	563
小野 寺宏	559
小野 寺宏	560
折本 寿子	88

か

賈 漢超	46
何 旭明	349
香川 真哉	226
香川 真哉	376
香川 直己	508
香川 直己	515
香川 直己	516
柿内 博人	61
柿内 博人	62
柿内 博人	438
陰岩 直哉	229
掛橋 英典	544
籠谷 裕人	250
籠谷 裕人	252
籠谷 裕人	534
笠原 新人	29
梶原 健司	14
片宗 龍樹	282
片山 謙吾	458
片山 謙吾	459
片山 靖也	500
片山 光博	440
加地 徹	71
可知 美佐子	509
葛崎 偉	273
勝部 孝行	304
勝間田 健	306
加藤 慶一	565
加藤 隆	242
加藤 隆	244
加藤 隆	246
加藤 隆	248
加藤 智行	230
加藤 宏樹	406
門田 貴昌	561
金井 徳兼	160
金川 明弘	31
金川 明弘	34
金川 明弘	275
金川 明弘	292
金川 明弘	464
金川 明弘	465
金川 明弘	472
金川 明弘	483
金谷 英樹	498
金谷 直樹	399
金石 俊雄	449
金子 数馬	271
金子 武志	561
金崎 康成	147
金崎 康成	159
金田 美咲	488
金谷 會城	313
金本 賢典	161
加納 尚之	115
釜中 博樹	17
釜中 博樹	18

亀井 清華	353
亀井 清華	427
亀友 健太	496
亀友 健太	500
亀山 嘉正	106
亀山 嘉正	412
亀山 嘉正	467
河合 理恵	450
川井田 豊	228
川上 倫志	575
川上 由香	380
川上 用一	301
川口 修司	248
川嶋 理人	130
河野 真吾	74
川畑 敬志	581
川畑 敬志	582
川原 耕治	198
川原 耕治	205
川原 耕治	219
川村 尚生	397
川村 尚生	398
川村 尚生	399
川村 尚生	400
川村 尚生	414
川村 尚生	415
川村 尚生	416
川村 尚生	438
川村 尚生	439
川村 正樹	48
川村 正樹	298
河本 直哉	585
河本 直哉	586
川本 龍佑	558
神崎 訓枝	31
神田 隆司	543

き

鬼追 一雅	120
菊川 祥吉	485
岸 純一	267
岸 佑香	129
岸田 悟	455
岸根 和博	121
岸原 充佳	171
岸原 充佳	172
岸原 充佳	181
岸原 充佳	182
岸原 充佳	183
岸原 充佳	184
岸本 慎平	496
岸本 慎平	498
岸本 慎平	500
北風 裕教	117
北川 訓康	432
北川 文夫	417
北中 佑弥	519
北村 俊明	258
北村 俊明	260
衣笠 智	469
木下 健太郎	455
木部 竜二	329
金 錫範	558

金 錫範	559
金 錫範	560
金 錫範	561
金 錫範	562
金 鎬民	561
木村 周平	30
木村 周平	41
木村 周平	460
木村 周平	461
木村 周平	469
木村 祐介	134
木本 敬章	562
桐田 和明	381
紀和 利彦	503

<

権 永吉	561
日下 卓也	33
日下 卓也	340
日下 卓也	351
日下 鉄也	500
櫛部 勇気	293
國島 文生	382
國次 真輔	496
國次 真輔	500
久保 貴広	412
久保 貴広	467
久保 洋	173
久保 洋	174
久保 洋	175
久保 洋	176
久保 洋	177
久保 洋	538
久保 洋	539
久保田 拓志	509
窪田 直哉	54
熊井 健人	135
熊谷 美津子	98
倉重 賢治	412
栗原 一憲	210
栗谷 徹郎	38
黒木 隼	108
黒崎 正裕	52
畔柳 功芳	323

け

玄馬 勇輝	543
-------	-----

こ

黄金城	323
合田 真人	517
幸田 有二	254
河内山 和也	369
河野 立志	305
幸村 明典	459
古賀 隆治	137
古賀 隆治	186
小作 敏晴	217
小嶋 弘行	361
小新 雄太	299
古津 年章	521
小谷 章二	326

児玉 純一	260
古津 年章	185
古津 年章	519
古津 年章	523
古津 年章	525
小寺 敏郎	173
小寺 敏郎	174
小寺 敏郎	175
小寺 敏郎	176
小寺 敏郎	538
小寺 敏郎	539
小寺 勇司	419
後藤 清志	161
琴森 直也	178
小西 和樹	208
小西 浩文	365
小西 亮介	24
小西 亮介	26
小西 亮介	56
木場 真研	129
小畑 正貴	254
小林 明伸	369
小林 明日美	340
小林 亜由美	443
小林 亜由美	444
小林 翔太	240
小林 大晃	498
小林 康秀	102
小林 康秀	104
小林 康秀	150
小林 康幸	296
駒田 善紀	303
小松 繁綱	149
小松 雅治	317
小松原 実	477
小見角 知典	198
小宮山 哲	374
小宮山 哲	391
小椋 清孝	138
小椋 清孝	240
小椋 清孝	241
小椋 清孝	262
菰口 将考	262
小山 登	417
小山 将人	53
小山 将人	54
小山 将人	488
小山 嘉紀	374
小山 嘉紀	491
近藤 真史	225
近藤 真史	238

さ

斉藤 彰浩	561
斎藤 和久	106
齊藤 剛史	24
齊藤 剛史	26
齊藤 剛史	56
齊藤 智也	310
齊藤 充行	102
齊藤 充行	104
齊藤 充行	150

齊藤充行	151
齋藤亮平	263
齋見元洋	544
佐伯順治	271
佐伯壯真	316
佐伯拓也	327
榊原勝己	306
榊原勝己	307
榊原勝己	313
榊原勝己	314
榊原勝己	320
榊原勝己	321
坂口浩一郎	113
坂口浩一郎	493
坂下聡太	258
坂本和彦	460
坂本剛	139
坂本豊和	492
坂本典子	294
坂本典子	295
坂本真人	282
坂本真人	283
坂本雄生	241
坂屋建太	191
崎山智司	3
崎山智司	4
崎山智司	580
桜井大輔	539
笹岡直人	84
笹岡直人	328
佐々木豊	193
佐々木豊	195
佐々木豊	199
佐々木豊	201
佐々木豊	203
佐々木豊	206
佐々木豊	208
佐々木豊	210
佐々木豊	212
佐々重光祐	582
笹間俊彦	397
笹間俊彦	398
笹間俊彦	399
笹間俊彦	400
笹間俊彦	414
笹間俊彦	415
笹間俊彦	416
笹間俊彦	438
笹間俊彦	439
佐田一徹	227
佐田孝治	109
佐田孝治	110
佐田孝治	111
佐田孝治	112
佐竹聖樹	496
佐竹聖樹	498
佐竹聖樹	500
佐藤玄一	185
佐藤俊介	246
佐藤貴志	317
佐藤文哉	140
佐藤文哉	141
佐藤稔	480
佐藤泰広	115

佐藤洋一郎	225
佐藤洋一郎	226
佐藤洋一郎	238
佐藤洋一郎	376
佐藤洋一郎	377
佐藤洋一郎	378
佐藤洋一郎	379
佐藤洋一郎	380
佐藤洋一郎	381
佐藤龍一	453
佐藤稔	167
佐藤稔	168
佐藤稔	169
佐藤稔	170
佐藤稔	528
真田篤志	173
真田篤志	174
真田篤志	175
真田篤志	176
真田篤志	538
真田篤志	539
佐野哲也	486
佐野学	217
左山紘平	92
左山紘平	526
三瓶政一	301
三瓶良和	523

し

椎名広光	417
塩崎信一	455
塩見健二郎	157
重尚一	509
繁田裕介	167
重松芳紀	587
重村哲至	372
重安哲也	355
重安哲也	357
重安芳謙	286
穴倉康文	424
穴戸崇音	548
篠田佳祐	13
篠田裕介	292
柴田宗平	328
芝田将尚	363
島幸司	203
島孝浩	403
島田育彦	187
島田育彦	189
島田英之	21
島田英之	227
島田恭宏	21
嶋原浩志	288
嶋本孝雄	550
清水貴俊	587
清水忠昭	61
清水忠昭	62
清水忠昭	63
清水忠昭	121
清水忠昭	368
清水忠昭	438
清水光	384
清水光	395

清水祐希	320
下田雅彦	389
下舞豊志	185
下舞豊志	519
下舞豊志	521
下舞豊志	523
下舞豊志	525
下村哲也	559
謝曦	353
肖霄	446
朱鎮弘	561
重里昂佑	145
上口浩司	80
上甲明宏	546
定免睦昌	382
白井洋行	585
白川悠	584
忻欣	145
忻欣	161
神代充	153
神代充	363
神代充	365
神代充	422
神代充	424
神代充	442
神代充	442
新谷亮太	582
新町政孝	184

す

末岡浩治	529
末岡浩治	572
末岡浩治	587
末岡浩治	588
末貞貴弘	155
末竹規哲	36
末竹規哲	38
末竹規哲	94
末竹規哲	95
菅原一孔	397
菅原一孔	398
菅原一孔	399
菅原一孔	400
菅原一孔	414
菅原一孔	415
菅原一孔	416
菅原一孔	438
菅原一孔	439
杉井学	430
杉垣文康	334
杉原弘章	208
杉山裕二	250
杉山裕二	252
杉山裕二	445
杉山裕二	479
杉山裕二	489
須藤理佳	174
鷺見育亮	52
鷺見育亮	53
鷺見育亮	54
鷺見育亮	55
鷺見育亮	139
鷺見育亮	326
鷺見育亮	488

角田 一平 487

世

関谷 司 69
瀬島 吉裕 365
瀬戸 浩二 523
瀬戸 祐樹 205
妹尾 直紀 246
仙波 幸信 131

そ

造賀 芳文 193
造賀 芳文 195
造賀 芳文 199
造賀 芳文 201
造賀 芳文 203
造賀 芳文 206
造賀 芳文 208
造賀 芳文 210
造賀 芳文 212
曾谷 勇太 20
彼杵 祐子 566

た

大黒 さゆり 102
田内 康 15
田内 康 16
田岡 智志 285
田岡 智志 299
田岡 智志 300
田岡 智志 428
高井 悠輔 534
高尾 透 571
高木 聡 387
高木 脩至 16
高砂 智彦 244
高田 健太郎 265
高橋 健一 470
高橋 健一 471
高橋 咲貴子 576
高橋 咲貴子 577
高橋 俊之 574
高橋 則雄 554
高橋 則雄 556
高橋 則雄 563
高橋 弘志 42
高原 利生 481
高藤 大介 230
高藤 大介 285
高山 貴寛 416
高山 泰博 283
滝本 裕則 171
滝本 裕則 172
滝本 裕則 184
田口 好恵 514
武内 保憲 118
武内 保憲 197
竹下 洸資 232
武田 峻輔 582
武田 祐輝 227
竹谷 政彦 573
武次 潤平 306

武次 潤平 307
武次 潤平 313
武次 潤平 314
武次 潤平 320
武次 潤平 321
竹本 直史 434
田島 慎也 9
但馬 康宏 474
但馬 康宏 475
只友 一行 585
只友 一行 586
田中 章浩 455
田中 幹也 514
田中 健一郎 280
田中 豪 36
田中 豪 38
田中 豪 94
田中 豪 95
田中 聡 316
田中 三郎 560
田中 章司郎 59
田中 大輔 339
田中 俊彦 69
田中 俊彦 71
田中 俊彦 72
田中 俊彦 74
田中 俊彦 76
田中 俊彦 565
田中 俊彦 566
田中 直文 462
田中 直文 463
田辺 和康 515
田邊 雅明 275
谷口 尚宏 546
谷口 宗伸 210
谷本 由衣 552
谷本 義雄 99
谷本 義雄 100
谷本 義雄 101
谷脇 誉崇 193
田原 俊 559
田原 俊 560
玉川 成一 397
玉木 隆宏 220
玉野 和保 157
田丸 翔一 170
田村 敏 160
田村 哲雄 223
田村 慶信 406
田山 恵一 312
壇原 龍正 421
檀原 龍正 442

ち

力 規晃 283
趙 悦 344
張 輝 410
張 曉華 90
張 倩 254

つ

塚田 啓二 503
塚田 紀昭 129

塚田 紀昭 494
塚田 紀昭 495
塚本 壯輔 107
塚本 壯輔 108
塚本 壯輔 109
塚本 壯輔 110
塚本 壯輔 111
塚本 壯輔 112
築谷 隆雄 52
築谷 隆雄 53
築谷 隆雄 54
築谷 隆雄 55
築谷 隆雄 139
築谷 隆雄 326
築谷 隆雄 488
辻 博明 122
辻 博明 124
辻 博明 125
辻 博明 127
津田 理 579
恒次 秀起 139
椿 和也 511
鶴長 祐樹 172
鶴屋 由美子 186

て

出口 幸子 436
鉄尾 智史 242
寺田 佳和 39
寺西 直緒 298
田野 哲 303

と

土井 章充 78
土井 章充 80
土井 昭幸 559
陶 一然 324
徳重 貴之 556
徳田 伸二 14
徳田 伸二 15
徳田 伸二 16
徳田 安紀 113
徳田 安紀 493
得能 貢一 407
得能 貢一 408
徳山 貢一 533
徳山 亮 55
鳥羽 瀬進 229
土肥 正 322
土肥 正 367
土肥 正 387
土肥 正 388
土肥 正 446
土肥 正 448
土肥 正 449
土肥 正 450
富里 繁 303
富里 繁 304
富里 繁 305
富里 繁 309
富里 繁 327
富澤 由香 586
豊田 玄紀 71

豊田 啓孝	137
豊田 啓孝	186

な

内藤 裕志	13
内藤 裕志	14
内藤 裕志	15
内藤 裕志	16
内藤 裕志	578
内藤 裕志	579
内藤 裕志	583
内藤 裕志	584
永井 翔太郎	175
長尾 達也	177
長尾 英樹	65
長尾 雅行	569
長岡 大樹	312
長岡 勇介	269
中川 豪	586
中澤 親志	199
中嶋 亮輔	462
中嶋 亮輔	463
永末 隆博	219
中住 護	199
中田 健司	147
中田 健司	159
永田 武	147
永田 武	159
永田 武	187
永田 武	189
永田 武	191
永田 武	434
永富 文也	244
中西 功	19
中西 功	20
中西 功	45
中西 功	46
中西 功	47
中西 功	60
中西 功	457
中西 要祐	199
中西 亮太	529
中野 淳次郎	303
中野 彰太	122
中野 彰太	124
中野 彰太	125
中野 彰太	127
中野 正典	554
中野 将寛	370
中村 彰宏	177
中村 昭	427
中村 靖	39
中本 達雄	150
中本 達雄	151
中本 尚哉	217
中本 昌由	82
中本 昌由	92
中本 昌由	280
中本 昌由	329
中本 昌由	526
永山 忍	256
中山 翔揮	492
永山 務	538

名古屋 彰	232
名古屋 彰	234
名古屋 彰	236
名古屋 孝明	326
七戸 希	513
七戸 希	517
鍋田 敬一郎	531
奈良 重俊	130
奈良 重俊	131
奈良 重俊	132
奈良 重俊	142
奈良 重俊	143
奈良 重俊	144
奈良 重俊	453
奈良 重俊	454
奈良 重俊	502
奈良 重俊	530
奈良 重俊	531
奈良 重俊	532
南葉 恵美子	403
難波 邦治	99
難波 邦治	100
難波 邦治	101
難波 貴正	588

に

西内 佑介	17
西川 拓哉	343
西川 正敏	508
西田 展久	225
西田 裕一	349
西畑 学	352
西原 潤	226
西原 潤	376
西原 典孝	458
西村 理	368
西村 直孝	22
西村 悠樹	514
西村 亮	216
西本 達哉	328
西本 弘之	326
西森 一真	28
西守 克己郎	216
西山 健太	493
西山 修二	155
二宮 石雄	109
二宮 石雄	110
二宮 石雄	111
二宮 石雄	112
二宮 静香	549
仁宮 章恵	379

ぬ

沼本 大輔	345
-------	-----

ね

根角 健太	534
-------	-----

の

野上 保之	534
野木 茂次	167
野木 茂次	168

野木 茂次	169
野木 茂次	170
野木 茂次	528
野地 修平	112
野條 諒	421
野田 一成	34
野津田 雄太	471
野中 琢哉	578
信江 年哉	572
信吉 輝己	506
野村 泰弘	545
野村 佳史	505
則本 達哉	417

は

海 鷹	45
海 鷹	60
橋井 勇人	95
橋詰 保	71
橋本 覚	72
橋本 竜也	429
蓮尾 卓也	212
長谷川 輝	84
長谷川 翼	45
長谷川 誠	17
長谷川 誠	18
秦 一貴	228
畑 広志	234
秦 正治	303
秦 正治	304
秦 正治	305
秦 正治	309
秦 正治	327
嶋 周平	227
波多野 雅俊	120
廿日出 好	560
花岡 遼	314
馬場 貞尚	19
馬場 基晴	197
濱島 高太郎	579
濱野 優輝	391
濱野 優輝	393
浜村 将人	61
早川 重則	489
林 敏弘	479
林田 知大	308
早瀬 道芳	225
早瀬 道芳	226
早瀬 道芳	238
早瀬 道芳	376
早瀬 道芳	377
早瀬 道芳	378
早瀬 道芳	379
早瀬 道芳	380
早瀬 道芳	381
原 一史	422
原田 慎士	378
原田 直幸	13
原田 直幸	14
原田 直幸	578
原田 直幸	579
原田 直幸	580
原田 直幸	583

原田 直幸	584
原田 徳彦	490
原田 徳彦	507
原田 瑞貴	580
原野 友敬	526
張 康三郎	322

ひ

日置 孝	47
疋田 真一	102
疋田 真一	104
疋田 真一	150
疋田 真一	151
樋口 剛史	5
樋口 剛史	7
日高 健	494
日高 健	495
日高 良和	148
日高 良和	149
日野 新一	82
姫井 一繁	331
樋本 友孝	516
平木 英治	69
平木 英治	71
平木 英治	72
平木 英治	74
平木 英治	76
平木 英治	565
平木 英治	566
平田 崇	414
平野 貴之	339
平野 意峰	581
平林 克隆	326
廣川 貴之	76
廣田 晃一	556

ふ

福井 亮平	464
福岡 久雄	98
福岡 久雄	429
福嶋 崇嗣	176
福嶋 丈浩	113
福嶋 丈浩	493
福島 行信	324
福島 行信	349
福留 清博	228
福永 晋之介	187
福永 直起	475
福岡 敬介	409
福岡 眞澄	569
福岡 眞澄	570
福岡 眞澄	571
福本 章良	104
藤井 啓示	138
藤井 諭	401
藤井 諭	403
藤井 温子	395
藤井 雅之	220
藤井 雅之	571
藤井 裕大	368
藤岡 明紘	39
藤崎 功久	148
藤田 聡	341

藤田 聡	342
藤田 聡	343
藤田 聡	352
藤田 聡	353
藤田 聡	354
藤田 聡	425
藤田 聡	426
藤田 聡	427
藤田 将輝	195
藤田 将雄	544
藤谷 崇弘	305
藤野 貴之	347
藤野 猛士	374
藤野 猛士	491
藤原 圭太	583
藤原 圭太	584
藤平 康平	461
藤村 喜久郎	46
藤村 喜久郎	457
藤村 喜久郎	45
藤村 喜久郎	47
藤村 喜久郎	60
藤本 勲	120
藤本 卓也	485
藤本 竜也	283
藤森 和博	167
藤森 和博	168
藤森 和博	169
藤森 和博	170
藤森 和博	528
淵野 修一郎	579
船越 紀成	346
舟越 政博	248
船曳 繁之	221
船曳 繁之	223
布野 竜二	569
古澤 一成	99
古瀬 充穂	579
古谷 博史	282

へ

別所 典明	388
別府 慶治	503
別府 亮佑	183
部家 彰	585
邊見 修平	324

ほ

穂積 直裕	569
堀 祐貴	168
堀田 雅利	78
本田 泰也	242

ま

前田 隆志	504
前田 健雄	5
前田 健雄	7
前谷 大紀	545
槇 弘倫	107
槇 弘倫	108
槇 弘倫	109
槇 弘倫	110

槇 弘倫	111
槇 弘倫	112
益田 直弥	570
増田 浩次	312
升野 哲志	351
町田 啓	122
町田 啓	124
町田 啓	125
町田 啓	127
町田 啓	127
町田 祐規	214
町田 祐規	221
松尾 悟志	507
松尾 直人	585
松岡 丈平	94
松岡 伸吾	112
松澤 朋尚	63
松澤 康夫	483
松下 寿史	228
松田 こずえ	483
松永 純也	559
松根 祥太郎	443
松根 祥太郎	444
松野 浩嗣	117
松野 浩嗣	273
松野 浩嗣	357
松野 浩嗣	430
松野 洋平	31
松林 真司	451
松藤 信哉	308
松藤 信哉	319
松藤 信哉	323
松藤 信哉	338
松藤 信哉	339
松村 幸輝	30
松村 幸輝	41
松村 幸輝	460
松村 幸輝	461
松村 幸輝	469
松村 幸輝	208
松村 進也	179
松本 浩介	573
松本 浩介	574
松本 浩介	575
松本 浩介	576
松本 浩介	577
松元 隆博	308
松元 隆博	319
松元 隆博	323
松元 隆博	338
松元 隆博	339
松本 祐太	216
松本 雄多	545
松本 祐也	304
丸山 康平	56
丸山 敏則	50

み

三浦 良	122
三浦 良	124
三浦 良	125
三浦 良	127
御古 達也	359
水越 俊喜	60

水島 裕司	97
水野 公人	41
水守 康暢	181
溝上 菜見子	36
道西 博行	97
光本 真一	485
南 希望	30
南原 英生	458
南原 英生	459
三原 康弘	296
宮内 肇	487
宮川 慎也	133
宮城 大祐	457
宮城 大輔	554
宮城 大輔	556
宮城 大輔	563
三宅 啓之	171
三宅 睦夫	42
宮寄 翔太	48
宮崎 千尋	309
宮崎 仁	377
宮崎 仁	378
宮崎 仁	379
宮崎 仁	380
宮崎 仁	381
宮崎 仁	467
宮原 直哉	142
宮原 直哉	143
宮原 直哉	144
宮本 伸一	301
三好 正毅	585
三輪 良雅	273

む

向井 幸治	111
向井 優太	290
武藤 寛	140
武藤 寛	141
宗正 詩央里	491
棟安 実治	92
棟安 実治	280
棟安 実治	526
村井 聡紀	122
村井 聡紀	124
村井 聡紀	125
村井 聡紀	127
村上 和樹	294
村上 和樹	295
村上 智史	407
村上 祐樹	273
村上 祐大	470
村上 裕	134
村上 義信	569
村瀬 暁	513
村瀬 暁	517
村瀬 暁	558
村田 知広	578

め

目黒 一成	414
目黒 一成	415

七

本村 真一	415
森 良太	132
森川 裕一	521
森川 良孝	534
森重 史也	581
森重 僚太	372
森下 賢幸	138
森下 賢幸	240
森下 賢幸	241
森下 賢幸	262
森下 真行	554
森田 憲一	263
森田 憲一	265
森田 憲一	267
森田 憲一	269
森田 憲一	278
森田 憲一	290
森藤 義之	384
森藤 義之	395
森永 規彦	301
森永 規彦	355
森分 雄太	532

や

矢木 雅敏	14
矢木 雅敏	15
矢木 雅俊	16
柳生 拓也	285
安井 誠治	3
安井 孝宏	529
安永 翔	137
安原 秀樹	18
柳澤 秀明	419
柳原 健人	113
柳原 秀信	220
矢野 順一	562
藪木 登	52
藪木 登	53
藪木 登	54
藪木 登	55
藪木 登	139
藪木 登	326
藪木 登	488
山内 仁	34
山内 仁	292
山内 仁	464
山内 仁	465
山内 仁	472
山内 仁	540
山内 仁	552
山北 次郎	180
山北 次郎	181
山北 次郎	540
山北 次郎	552
山口 尚宏	536
山口 倫志	142
山口 倫志	143
山口 倫志	144
山口 博典	430
山口 泰典	516
山口 裕一郎	33

山口 亮	550
山崎 大河	145
山崎 大河	161
山崎 直也	361
山先 秀昌	236
山下 晃平	24
山田 耕平	490
山田 茂	277
山田 茂	405
山田 茂	406
山田 茂	407
山田 茂	408
山田 茂	409
山田 翔太	201
山田 雄介	15
山名 健太	367
山中 敏裕	195
山中 仁昭	301
山根 丈史	398
山根 延元	42
山根 延元	86
山本 健人	333
山本 浩平	336
山本 伸一	496
山本 伸一	498
山本 伸一	500
山本 伸一	500
山本 大介	415
山本 綱之	173
山本 綱之	174
山本 綱之	175
山本 綱之	176
山本 綱之	538
山本 綱之	539
山本 信幸	187
山本 信幸	189
山本 秀樹	50
山本 秀樹	99
山本 秀樹	100
山本 秀樹	101
山本 秀樹	486
山本 昌弘	579
山本 真義	65
山本 真義	214
山本 真義	221
山本 真義	223

ゆ

湯尻 照	545
湯尻 照	546

よ

横川 智教	225
横川 智教	226
横川 智教	238
横川 智教	376
横川 智教	377
横川 智教	378
横川 智教	379
横川 智教	380
横川 智教	381
横田 誠人	546
横田 一正	374
横田 一正	382

横田 一正	389
横田 一正	391
横田 一正	393
横田 大地	426
横平 徳美	324
横平 徳美	349
横平 徳美	432
横山 司	191
横山 暢大	134
横山 正春	148
横山 正春	149
吉岡 篤人	300
吉川 学	504
吉田 和之	442
吉田 聡	326
吉田 純也	338
吉田 武司	229
吉田 博行	129
吉田 博行	494
吉田 博行	495
吉田 誠	359
吉田 悠人	90
吉武 央智	252
吉仲 健	255
義永 常宏	22
義永 常弘	282
義永 常宏	283
吉長 裕司	483
吉中 良輔	142
吉中 良輔	143
吉中 良輔	144
吉村 大佑	428
吉村 宏紀	61
吉村 宏紀	62
米澤 良治	107
米澤 良治	108

米澤 良治	109
米澤 良治	110
米澤 良治	111
米澤 良治	112
米田 学人	513
餘利野 直人	193
餘利野 直人	195
餘利野 直人	199
餘利野 直人	201
餘利野 直人	203
餘利野 直人	206
餘利野 直人	208
餘利野 直人	210
餘利野 直人	212

ら

羅 毅剛	417
------	-----

り

李 昊	59
李 仕剛	19
李 仕剛	46
李 仕剛	47
李 仕剛	60
李 霄峰	344
李 仕剛	45
李 仕剛	20
劉 雄	357
劉 渤江	374
劉 渤江	391
劉 渤江	393

ろ

六井 淳	58
六井 淳	456

六名 泰彦	99
六名 泰彦	100
六名 泰彦	101

わ

若佐 裕治	514
若林 真一	256
若林 秀昭	178
若林 秀昭	179
若林 秀昭	180
若林 秀昭	552
和田 真一	84
和田 拓也	425
和田 尚文	277
渡谷 真以	393
渡部 和樹	21
渡邊 哲也	214
渡邊 敏正	230
渡邊 敏正	285
渡邊 敏正	299
渡邊 敏正	300
渡邊 敏正	428
渡辺 富夫	153
渡辺 富夫	363
渡辺 富夫	365
渡辺 富夫	421
渡辺 富夫	422
渡辺 富夫	424
渡辺 富夫	442
渡辺 富夫	443
渡辺 富夫	444
渡邊 誠也	232
渡邊 誠也	234
渡邊 誠也	236
渡部 総一郎	472