RENTAI2011

平成23年度 (第62回) 電気・情報関
連学会中国支部連合大会

2011年10月22日(土)
広島工業大学
広島市佐伯区三宅2-1-1

セッション表

2011 年 10 月 22 日 (土) [会場: 広島工業大学]

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	Nexus21 501 室	26. 情報処理-(1) 9:00 - 10:18	26. 情報処理-(2) 10:30 - 11:48	26. 情報処理-(3) 13:00 - 14:18	26. 情報処理-(4) 14:30 - 15:48	特別講演 Nexus21 602 室 16:10 - 17:10	懇親会 リーフガーデン〔Nexus21 2 階〕 17:30 - 19:30
第 2 会場	Nexus21 503 室		22. パターン認識 10:30 - 11:35	26. 情報処理-(5) 13:00 - 14:05	26. 情報処理-(6) 14:30 - 15:48		
第 3 会場	Nexus21 505 室		23. 画像処理-(1) 10:30 - 12:01	23. 画像処理-(2) 13:00 - 14:18	23. 画像処理-(3) 14:30 - 15:48		
第 4 会場	Nexus21 506 室		19. 情報数理-(1) 10:30 - 11:48	19. 情報数理-(2) 13:00 - 14:18	19. 情報数理-(3) 14:30 - 15:35		
第 5 会場	Nexus21 507 室	21. コンピュータネットワーク-(1) 9:00 - 10:18	21. コンピュータネットワーク-(2) 10:30 - 11:48	21. コンピュータネットワーク-(3) 13:00 - 14:18	21. コンピュータネットワーク-(4) 14:30 - 15:48		
第 6 会場	Nexus21 508 室		24. ファジィ・AI・GA-(1) 10:30 - 11:35	24. ファジィ・AI・GA-(2) 13:00 - 14:18	24. ファジィ・AI・GA-(3) 14:30 - 15:35		
第 7 会場	Nexus21 509 室		20. 計算機工学-(1) 10:30 - 11:35	20. 計算機工学-(2) 13:00 - 14:05	20. 計算機工学-(3) 14:30 - 15:35		
第 8 会場	Nexus21 510 室	28. 教育・研究-(1) 9:00 - 10:05	28. 教育・研究-(2) 10:30 - 11:35	25. ニューラルネット-(1) 13:00 - 14:05	25. ニューラルネット-(2) 14:30 - 15:35		
第 9 会場	Nexus21 511 室	27. 計算機応用-(1) 9:00 - 10:18	27. 計算機応用-(2) 10:30 - 11:35	10. 通信システム-(1) 13:00 - 14:18	10. 通信システム-(2) 14:30 - 15:48		
第 10 会場	Nexus21 601 室		18. 信号処理 10:30 - 12:01	13. 電子回路-(1) 13:30 - 14:22	13. 電子回路-(2) 14:30 - 15:48		
第 11 会場	Nexus21 607 室		16. 計測-(1) 10:30 - 11:48	16. 計測-(2) 13:00 - 14:18	16. 計測-(3) 14:30 - 15:48		
第 12 会場	Nexus21 608 室		12. 光・量子エレクトロニクス-(1) 10:30 - 11:48	12. 光・量子エレクトロニクス-(2) 13:00 - 14:18	12. 光・量子エレクトロニクス-(3) 14:30 - 15:48		
第 13 会場	Nexus21 609 室		15. 医療電子・生体工学-(1) 10:30 - 11:48	15. 医療電子・生体工学-(2) 13:00 - 14:18	15. 医療電子・生体工学-(3) 14:30 - 15:48		
第 14 会場	Nexus21 610 室	17. 制御-(1) 9:00 - 10:18	17. 制御-(2) 10:30 - 11:48	11. アンテナ・電磁波-(1) 13:00 - 14:18	11. アンテナ・電磁波-(2) 14:30 - 15:48		
第 15 会場	Nexus21 701 室		3. 電気・電子材料-(1) 10:30 - 12:01	3. 電気・電子材料-(2) 13:00 - 14:18	3. 電気・電子材料-(3) 14:30 - 15:48		
第 16 会場	Nexus21 702 室	4. 電気機器・電気応用 9:00 - 10:18	7. 電力系統 I-(1) 10:30 - 11:35	7. 電力系統 I-(2) 13:00 - 14:05	7. 電力系統 I-(3) 14:30 - 15:48		
第 17 会場	Nexus21 703 室		6. 照明デザイン・視覚・光源・点灯回路 10:30 - 11:48	8. 電力系統 II・発送配電・新エネルギー-(1) 13:30 - 14:22	8. 電力系統 II・発送配電・新エネルギー-(2) 14:30 - 15:35		
第 18 会場	Nexus21 710 室		9/14. 弾性振動・音響・オーディオ／放送 11:00 - 11:52	5. パワーエレクトロニクス-(1) 13:00 - 14:05	5. パワーエレクトロニクス-(2) 14:30 - 15:48		
第 19 会場	Nexus21 711 室	1. 基礎理論-(1) 9:00 - 10:18	1. 基礎理論-(2) 10:30 - 11:48	2. プラズマ・放電・高電圧-(1) 13:00 - 14:18	2. プラズマ・放電・高電圧-(2) 14:30 - 15:48		

特別講演 (16:10 - 17:10) 座長 古川 輝雄 (広島工大)

SP-1	ヒマラヤにおける氷河変動と氷河湖決壊洪水	広島工大	○ 内 藤 望	16:10 - 17:10	p. 1

第 1 会場 (Nexus21 501 室)

部門: **26 情報処理-(1)** (9:00 - 10:18) 座長 田岡 智志 (広島大)

26-1	Leave-out-half クロスバリデーションに基づいたウェーブレット縮小推定における解像度レベルの感度解析	広島大 広島大	○ 肖 霄 土 肥 正	9:00 - 9:13	p. 3
26-2	ソフトウェアメトリクスに基づいた混合ポアソン信頼性モデルに関する考察	広島大 広島大	○ 池 本 真 也 土 肥 正	9:13 - 9:26	p. 4
26-3	パラメトリックブートストラップ法によるソフトウェアの最適リリース問題に関する考察	広島大 広島大	○ 徳 本 俊 介 土 肥 正	9:26 - 9:39	p. 5
26-4	ソフトウェアリリースゲーム：再考	広島大 広島大	○ 齋 藤 靖 洋 土 肥 正	9:39 - 9:52	p. 6
26-5	ソフトウェアメトリクスを考慮した統一的なソフトウェア信頼性モデルの提案	広島大 広島大 広島大	○ 恵 谷 勇 介 岡 村 寛 之 土 肥 正	9:52 - 10:05	p. 7
26-6	属性ベース暗号を利用したファイル名暗号化ビューアの提案	広島大 広島大 広島大	○ 後 藤 めぐ美 大 東 俊 博 相 原 玲 二	10:05 - 10:18	p. 8

部門: **26 情報処理-(2)** (10:30 - 11:48) 座長 上嶋 明 (岡山理大)

26-7	RFID タグとデジタルペンを用いた情報交換支援システム	広島工大 広島工大	○ 並 木 俊 輔 小 嶋 弘 行	10:30 - 10:43	p. 10
26-8	仮想サーバ利用協調学習のための知識過程支援	広島工大 広島工大 広島工大	○ 山 﨑 直 也 福 永 周 平 小 嶋 弘 行	10:43 - 10:56	p. 12
26-9	An Experimental Approach to Identify Failure Time Distribution of a Client-Server System	Hiroshima Univ. Hiroshima Univ.	○ Zhibo Hu Tadashi Dohi	10:56 - 11:09	p. 14
26-10	Binomial Survivability Model for Wireless Ad Hoc Networks	Hiroshima Univ. Hiroshima Univ.	○ Zhipeng Yi Tadashi Dohi	11:09 - 11:22	p. 15
26-11	ソフトウェアテスト実行順を考慮した指数修正形信頼性モデルを用いたパラメータ推定精度向上に関する考察	広島大 広島大 広島大	○ 奥 村 圭 岡 村 寛 之 土 肥 正	11:22 - 11:35	p. 16
26-12	併用メールフィルタのスパムメール判定方式の検討	山口大 山口大 山口大	○ 山 口 博 之 杉 井 学 松 野 浩 嗣	11:35 - 11:48	p. 17

部門: **26 情報処理-(3)** (13:00 - 14:18) 座長 秦 淑彦 (広島工大)

26-13	Kinect を用いた深度データからの手領域抽出	鳥取大 鳥取大	○ 岸 根 和 博 清 水 忠 昭	13:00 - 13:13	p. 19
26-14	Kinect によるプレゼンテーション支援システムの開発	鳥取大 鳥取大	○ 松 澤 朋 尚 清 水 忠 昭	13:13 - 13:26	p. 20
26-15	部分観測マルコフ決定過程によるコンピュータシステムの省電力制御方策に関する考察	広島大 広島大 広島大	○ 宮 田 諭 岡 村 寛 之 土 肥 正	13:26 - 13:39	p. 21

26-16	上肢障害者用食事支援ロボットのインタフェース	山口大 山口大 山口大 山口大	○ 久坂哲也 田中幹也 西村悠樹 若佐裕治	13:39 - 13:52	p. 22
26-17	タッチパネルによるライブ映像への波紋生成	岡山理大 岡山理大 岡山理大	○ 須々木健次 島田恭宏 上嶋明	13:52 - 14:05	p. 24
26-18	視覚的に理解できる SQL 学習支援 Web アプリケーション	岡山理大 岡山理大	○ 藤岡直弥 上嶋明	14:05 - 14:18	p. 25

部門: **26　情報処理-(4)**　(14:30 - 15:48)　　座長　古川 輝雄 (広島工大)

26-19	階層的クラスタリングを用いた台風被害予測モデルの構築	広島市立大 広島市立大 広島市立大	○ 中村翔 森康真 北上始	14:30 - 14:43	p. 26
26-20	順序回路の学習支援システムにおける UI の機能拡張	近畿大 近畿大 近畿大	○ 髙木章宏 植木大介 出口幸子	14:43 - 14:56	p. 28
26-21	絵本システム「ももたろう」の操作性の改善	岡山理大 カインド ピープルソフトウェア 岡山理大 岡山理大 岡山理大	○ 渡部和樹 中村昌稔 松尾泰宏 島田英之 島田恭宏 大倉充	14:56 - 15:09	p. 30
26-22	履歴情報を持った記憶システムに関する研究	松江高専 松江高専	○ 土江康太 金山典世	15:09 - 15:22	p. 32
26-23	関数型言語による Podcast ダウンローダの実装について	島根大 島根大	○ 田中陽子 岩見宗弘	15:22 - 15:35	p. 34
26-24	C 言語プログラム理解支援ツール TASUC のユーザインタフェース拡張 ―直接入力と変数表示局所化―	岡山大 岡山大	○ 尾崎裕紀 杉山裕二	15:35 - 15:48	p. 36

第 2 会場 (Nexus21 503 室)

部門: **22　パターン認識**　(10:30 - 11:35)　　座長　太田 寛志 (岡山理大)

22-1	単眼車載カメラによる前方車両の検出	広島工大 広島工大	○ 藤岡明紘 中村靖	10:30 - 10:43	p. 39
22-2	平均曲率流を用いた鋼管の認識	徳山高専 徳山高専 徳山高専	○ 林佑亮 奥本幸 高山泰博	10:43 - 10:56	p. 41
22-3	人体伝搬信号による個人認証への 1vs1SVM の適用	鳥取大 鳥取大 鳥取大 鳥取大	曾谷勇太 ○ 稲田高志 中西功 李仕剛	10:56 - 11:09	p. 42
22-4	脳波による運転者認証	鳥取大 鳥取大 鳥取大 鳥取大	○ 福田紘尚 尾崎康太郎 中西功 李仕剛	11:09 - 11:22	p. 43
22-5	パターン識別器を用いたウェブカメラからの手形状認識	鳥取大 鳥取大	○ 山下竜太 清水忠昭	11:22 - 11:35	p. 44

部門: **26　情報処理-(5)**　(13:00 - 14:05)　　座長　小嶋 弘行 (広島工大)

26-25	鉄道模型制御用並行処理言語の設計と実装	徳山高専 徳山高専	○ 大和田　隆　司 重　村　哲　至	13:00 - 13:13	p. 45
26-26	e-Learning におけるネットワーク実習を可能にするシステムの構築	松江高専 松江高専	○ 倉　橋　　輝 金　山　典　世	13:13 - 13:26	p. 47
26-27	経路探索システムにおけるスマートフォン向けインタフェースの指針と開発に関して	鳥取大 鳥取大 鳥取大 鳥取大	○ 武　田　真　裕 伊　藤　昌　毅 川　村　尚　生 菅　原　一　孔	13:26 - 13:39	p. 49
26-28	クラウドを用いた都市型農作物直売所のための情報システム	近畿大 広島工大 農業物流通研究所 近畿大 関西学院大	○ 加　島　智　子 松　本　慎　平 伊勢田　博　志 松　冨　達　夫 石　井　博　昭	13:39 - 13:52	p. 51
26-29	ファイル挿入操作を考慮したタスク抽出手法の提案とその評価	岡山県立大 岡山県立大 岡山県立大	○ 定　免　睦　昌 國　島　丈　生 横　田　一　正	13:52 - 14:05	p. 53

部門: **26　情報処理-(6)**　(14:30 - 15:48)　　座長　松本 慎平 (広島工大)

26-30	カンファレンスプログラム編成支援 Web システムのインターフェイス開発	広島大 広島大 広島大	○ 奥　本　政　彦 田　岡　智　志 渡　邉　敏　正	14:30 - 14:43	p. 55
26-31	C 言語学習支援のための Web プログラミング環境の開発	県立広島大 県立広島大	○ 二階堂　　恵 宇　野　　健	14:43 - 14:56	p. 57
26-32	モバイルエージェントを用いた人物追跡システムの監視インタフェース開発	鳥取大 メルコ・パワー・システムズ 鳥取大 鳥取大 鳥取大	○ 長谷川　　港 柿　内　博　人 笹　間　俊　彦 川　村　尚　生 菅　原　一　孔	14:56 - 15:09	p. 58
26-33	コミュニケーションの質を高めるスケジューリングシステムの開発	津山高専 津山高専	○ 三　宅　佑　磨 岡　田　　正	15:09 - 15:22	p. 60
26-34	複数タスク動作仕様に対する拡張ペトリネットを用いた性能検証手法の効率評価	広島市立大 広島市立大 広島市立大	○ 倉　田　和　哉 百　々　太　市 中　田　明　夫	15:22 - 15:35	p. 61
26-35	再帰を含むプログラムに対するパラメトリック実行時間解析手法とツールの試作	広島市立大 広島市立大	○ 椛　島　和　宏 中　田　明　夫	15:35 - 15:48	p. 63

第 3 会場 (Nexus21 505 室)

部門: **23　画像処理-(1)**　(10:30 - 12:01)　　座長　玉木 徹 (広島大)

23-1	GPGPU を用いた画像の座標変換処理高速化手法の実装と評価	岡山大 岡山大 岡山大	○ 入　江　　豪 籠　谷　裕　人 杉　山　裕　二	10:30 - 10:43	p. 65
23-2	画像の回転処理に対して耐性のある 相関利用型電子透かしに関する研究	広島工大 広島工大	○ 熊　谷　竜　馬 土　井　章　充	10:43 - 10:56	p. 67
23-3	非等方バンドパストリラテラルフィルタによる芸術風画像の生成	広島工大 広島工大	○ 吉　田　悠　人 張　　暁　華	10:56 - 11:09	p. 69
23-4	静止画の電子透かしへの WebP 圧縮による攻撃の評価と分析	岡山大 岡山大 岡山大	○ 山　口　裕一郎 藤　井　勇　紀 日　下　卓　也	11:09 - 11:22	p. 71

23-5	全周動画像生成用多眼カメラにおけるカメラ配置の検討	岡山県立大 岡山県立大 岡山県立大	○ 堀 井 俊 彰 横 川 智 教 佐 藤 洋一郎	11:22 - 11:35	p. 72
23-6	結合ガウス・マルコフ確率場モデルによる画像修復の為のサムプロダクト・アルゴリズムとメッセージ近似	岡山大 岡山大	○ 櫛 部 勇 気 相 田 敏 明	11:35 - 11:48	p. 73
23-7	ネットワークカメラを用いた視線制御システムに関する研究	津山高専 津山高専 津山高専 鳥取環境大 松江高専	○ 中 山 秀 延 薮 木 登 井 上 浩 行 鷲 見 育 亮 築 谷 隆 雄	11:48 - 12:01	p. 74

部門: **23　画像処理-(2)**　(13:00 - 14:18)　　座長　薮木 登 (津山高専)

23-8	画像の正規化を用いた電子透かし法の性能向上に関する研究	広島工大 広島工大	○ 堀 田 雅 利 土 井 章 充	13:00 - 13:13	p. 75
23-9	ディジタルシネマ用映像のガンマ特性に関する一検討	広島工大 愛知県立大	○ 古 川 功 鈴 木 純 司	13:13 - 13:26	p. 76
23-10	SIF 画像におけるラプラシアンフィルタの実現	鳥取大 鳥取大 鳥取大 鳥取大	○ 舟 木 洋 也 李 仕 剛 中 西 功 藤 村 喜久郎	13:26 - 13:39	p. 78
23-11	バスケットボール競技映像からのライン抽出	徳山高専 徳山高専	○ 原 田 拓 原 田 徳 彦	13:39 - 13:52	p. 79
23-12	補間処理を利用したパターン分離法の検討	広島工大 広島工大 広島工大 広島工大 広島工大	柏 原 陣 ○ 亀 本 真寿男 小 田 和 磨 波多野 雅 俊 鬼 追 一 雅	13:52 - 14:05	p. 81
23-13	Lab 空間における顕著性マップを考慮したシームカービング	広島工大 広島工大	○ 日 野 悠 平 張 暁 華	14:05 - 14:18	p. 82

部門: **23　画像処理-(3)**　(14:30 - 15:48)　　座長　張 暁華 (広島工大)

23-14	不透明度の調整による冠動脈観察のための心臓表示法	広島大 広島大 広島大 広島大 広島大	○ 柴 田 卓 也 檜 垣 徹 Bisser Raytchev 玉 木 徹 金 田 和 文	14:30 - 14:43	p. 84
23-15	複数物体に対するヒストグラムを用いた Active Net の初期位置決定の自動処理	津山高専 津山高専 鳥取環境大 松江高専	○ 山 下 大 樹 薮 木 登 鷲 見 育 亮 築 谷 隆 雄	14:43 - 14:56	p. 85
23-16	マルチビット埋込みと誤検出率指定が可能な画像電子透かし法	広島大 広島大 関西大 広島大	○ 左 山 紘 平 中 本 昌 由 棟 安 実 治 大 野 修 一	14:56 - 15:09	p. 86
23-17	多項式変換によるレンズ歪みと射影歪みの同時校正	岡山理大 岡山理大 岡山理大 岡山理大	○ 水 島 裕 司 道 西 博 行 太 田 寛 志 岡 本 卓 爾	15:09 - 15:22	p. 88
23-18	人体の X 線撮影技術習得のための支援システム	岡山大 吉備高原医療リハ	○ 丸 山 敏 則 山 本 秀 樹	15:22 - 15:35	p. 89

23-19	有限要素法を用いた 2 枚の乳腺 MR 画像からの立位乳房形状推定の試み	広島市立大 広島市立大 広島市立大 広島市立大 広島市立安佐市民病院	○ 舩田祐子 青山正人 日浦慎作 浅田尚紀 村上茂	15:35 - 15:48	p. 91

第 4 会場 (Nexus21 506 室)

部門: **19　情報数理-(1)**　(10:30 - 11:48)　　座長　今井 克暢 (広島大)

19-1	フローネットワークにおける単純 (s,t)-パス列挙法の効率化	広島大 広島大 広島大	○ 野口威 田岡智志 渡邉敏正	10:30 - 10:43	p. 93
19-2	XML 文書の集合からの木構造パターン全出現位置獲得アルゴリズム	広島市立大 広島市立大 広島市立大	○ 秋光聡志 菅原嵩得 内田智之	10:43 - 10:56	p. 95
19-3	シグナル伝達経路ペトリネットモデルのサイクリック構造に対する滞留なし発火頻度決定手法	山口大 山口大 山口大	○ 村上祐樹 葛崎偉 松野浩嗣	10:56 - 11:09	p. 97
19-4	A Relationship between the Accepting Powers of Finite Automata and On-Line Tessellation Acceptors on Four-Dimensional Input Tapes	宇部高専 宇部高専 徳山高専 宮崎大 宮崎大 宮崎大 宮崎大	○ 内田保雄 伊藤孝夫 義永常宏 横道政裕 池田諭 古谷博史 坂本眞人	11:09 - 11:22	p. 99
19-5	DIC-SP モデルを用いた企業間関係の分析	宇部高専 宇部高専 長岡技科大 宮崎大	○ 伊藤孝夫 滝田嶺 三上喜貴 坂本眞人	11:22 - 11:35	p. 100
19-6	逆ワトソンクリック・オートマトンが認識する新しいクラス関係	島根大 島根大 島根大	○ 青山真之 松本慶都 會澤邦夫	11:35 - 11:48	p. 102

部門: **19　情報数理-(2)**　(13:00 - 14:18)　　座長　伊藤 孝夫 (宇部高専)

19-7	2 記号記憶付き可逆論理素子の万能性	広島大 広島大 広島大 広島大	○ 向井優太 森田憲一 岩本宙造 今井克暢	13:00 - 13:13	p. 103
19-8	サイクリックタグシステムの適切な符号化による 3 記号万能可逆チューリングマシンの小サイズ化	広島大 広島大 広島大 広島大	○ 池田隼人 森田憲一 岩本宙造 今井克暢	13:13 - 13:26	p. 105
19-9	一般化シャノアール問題の NP 困難性	広島大 広島大 広島大 広島大	○ 角田佑輔 岩本宙造 森田憲一 今井克暢	13:26 - 13:39	p. 107
19-10	ストリングパズルの計算複雑さ	広島大 広島大 広島大 広島大	○ 佐々木健斗 岩本宙造 森田憲一 今井克暢	13:39 - 13:52	p. 109

19-11	記憶付き可逆論理素子と可逆論理ゲートの分類	広島大 広島大 広島大 広島大	○ 伊吹 拓也 森田 憲一 岩本 宙造 今井 克暢	13:52 - 14:05	p. 111
19-12	チューリングマシンを直接模倣する可逆セルオートマトン	広島大 広島大 広島大 広島大	○ 長岡 勇介 森田 憲一 岩本 宙造 今井 克暢	14:05 - 14:18	p. 113

部門: **19　情報数理-(3)**　(14:30 - 15:35)　　座長　岩本 宙造 (広島大)

19-13	ProbCut の確率法への応用	島根大 島根大	○ 佐々木 貴史 小林 康幸	14:30 - 14:43	p. 115
19-14	局面評価関数を使う UCT 探索法の改良	島根大 島根大	○ 川島 哲哉 小林 康幸	14:43 - 14:56	p. 117
19-15	人間ドック受診者スケジューリングのための総合病院における検診時間の測定と検討	鳥取大 鳥取大	○ 浅野 真考 大木 誠	14:56 - 15:09	p. 119
19-16	逐次拡大体 $F_{(2^4)^2}$ を用いた AES の SubBytes における効率の良い演算	岡山大 岡山大 岡山大	○ 森岡 恵理 根角 健太 野上 保之	15:09 - 15:22	p. 120
19-17	エレベータシステムの CPN Tools を用いた省エネルギーに関する一考察	山口大 山口大 山口大	○ 上田 滝平 石田 憲秀 山口 真悟	15:22 - 15:35	p. 122

第 5 会場 (Nexus21 507 室)

部門: **21　コンピュータネットワーク-(1)**　(9:00 - 10:18)　　座長　荒木 智行 (広島工大)

21-1	独自構築するマルチホップ無線ネットワークによる被災情報提供システム	県立広島大 県立広島大 山口大	○ 片平 翔太 重安 哲也 松野 浩嗣	9:00 - 9:13	p. 123
21-2	被災情報提供システム用屋外無線ネットワークの平常時における利用に関する一検討 ～観光情報システム用ネットワークとしての利活用～	県立広島大 県立広島大 山口大	○ 竹川 恭平 重安 哲也 松野 浩嗣	9:13 - 9:26	p. 125
21-3	P2P ストリーミングにおけるフリーライディングトラフィック問題の改善法	近畿大 近畿大	○ 谷口 愼悟 藤野 貴之	9:26 - 9:39	p. 127
21-4	P2P ストリーミングにおける視聴品質の取得および視聴品質を反映した課金システムの提案と実装	近畿大 近畿大	○ 山﨑 崇央 藤野 貴之	9:39 - 9:52	p. 129
21-5	子どもの安全安心見守りシステムにおける情報共有	広島工大 広島工大	○ 梶川 浩司 長坂 康史	9:52 - 10:05	p. 131
21-6	検索クエリ間の関係性に着目した検索個人化手法	広島大 広島大 広島大	○ 芹沢 健太 亀井 清華 藤田 聡	10:05 - 10:18	p. 132

部門: **21　コンピュータネットワーク-(2)**　(10:30 - 11:48)　　座長　重安 哲也 (県立広島大)

21-7	リポジトリ型汎用通信システムの通信の高効率化	広島工大 広島工大	○ 代田 真巳 長坂 康史	10:30 - 10:43	p. 133
21-8	アドホックネットワークにおける ZRP を用いた高効率ルーティング方式の提案	広島工大 広島工大	○ 片山 善貴 長坂 康史	10:43 - 10:56	p. 134
21-9	Android OS を用いた端末間における通信手法と情報表現方法	広島工大 広島工大	○ 野平 慎之介 長坂 康史	10:56 - 11:09	p. 135

21-10	DAQ ミドルウェアを用いたデータ転送の高効率化	広島工大 広島工大	○ 泉 有 人 長 坂 康 史	11:09 - 11:22	p. 136
21-11	ネットワークスキャン検知アルゴリズム	岡山県立大 岡山県立大	○ 三 浦 史 也 稲 井 寛	11:22 - 11:35	p. 137
21-12	XCAST6 を用いたハイブリットマルチキャスト通信の研究	松江高専 松江高専	○ 寺 本 寛 之 金 山 典 世	11:35 - 11:48	p. 138

部門: **21　コンピュータネットワーク-(3)**　(13:00 - 14:18)　　座長　長坂 康史 (広島工大)

21-13	無線 LAN 混在環境における TCP プロキシの ACK 返送法の改良	岡山大 岡山大 岡山大 岡山大	○ 牛 雨 飛 西 田 裕 一 福 島 行 信 横 平 徳 美	13:00 - 13:13	p. 140
21-14	階層型クラスタを用いた動画共有サイトにおける従属型キャッシュ機構	島根大 島根大	○ 長 冨 真 也 齊 藤 智 也	13:13 - 13:26	p. 142
21-15	ソーシャルタグを利用した意外性のある情報推薦手法	広島大 広島大	○ 大久保 俊 昭 藤 田 聡	13:26 - 13:39	p. 144
21-16	メッシュ型 P2P VoD における途切れ時間短縮手法	広島大 広島大	○ 湯 治 康 明 藤 田 聡	13:39 - 13:52	p. 145
21-17	WebSocket を用いたエージェントの移動プロトコルの提案	鳥取大 鳥取大 鳥取大 鳥取大	○ 東 野 正 幸 高 橋 健 一 川 村 尚 生 菅 原 一 孔	13:52 - 14:05	p. 146
21-18	分散型 e-Learning システムにおける断片化された動画コンテンツのスムーズなストリーミング配信手法の提案	鳥取大 鳥取大 鳥取大 鳥取大	○ 早 川 匡 史 東 野 正 幸 川 村 尚 生 菅 原 一 孔	14:05 - 14:18	p. 148

部門: **21　コンピュータネットワーク-(4)**　(14:30 - 15:48)　　座長　高橋 健一 (鳥取大)

21-19	IEEE802.15.4 ビーコンモードにおける完全衝突解決のためのチャネル競合方式の提案	県立広島大 県立広島大	○ 伊 達 仁 美 重 安 哲 也	14:30 - 14:43	p. 149
21-20	データ空間共有型通信フレームワークへのマルチキャスト通信機能拡張	広島工大 広島工大	○ 繁 元 貴 大 長 坂 康 史	14:43 - 14:56	p. 151
21-21	ZigBee を用いた情報共有プロトコルの提案	広島工大 広島工大	○ 高 橋 和 也 長 坂 康 史	14:56 - 15:09	p. 152
21-22	センサノードを用いた情報家電協調動作制御方式の提案	広島工大 広島工大	○ 前 田 寛 幸 長 坂 康 史	15:09 - 15:22	p. 153
21-23	匿名性を考慮した P2P 型ウェブコンテンツ保存システムの試作	広島大 広島大	○ 竹 安 健 人 藤 田 聡	15:22 - 15:35	p. 154
21-24	Peer-to-Peer Reputation System Aware of Whitewashers	Hiroshima Univ. Hiroshima Univ.	○ Xiao Yu Satoshi Fujita	15:35 - 15:48	p. 155

第 6 会場 (Nexus21 508 室)

部門: **24　ファジィ・AI・GA-(1)**　(10:30 - 11:35)　　座長　山内 仁 (岡山県立大)

24-1	最大クリーク問題に対する局所探索法の頂点選択方式に関する基礎検討	岡山理大 岡山理大 岡山理大	○ 渡 邉 好 幸 片 山 謙 吾 南 原 英 生	10:30 - 10:43	p. 157
24-2	ノード配置問題に対する突然変異の検討	岡山理大 岡山理大 岡山理大 岡山理大	○ 大 倉 慶 一 片 山 謙 吾 南 原 英 生 西 原 典 孝	10:43 - 10:56	p. 158

24-3	短時間労働者勤務表作成における勤務者数不足問題に関する検討	鳥取大 鳥取大 鳥取大 鳥取大	○ 田中直文 中嶋亮輔 金城秀彬 大木誠	10:56 - 11:09	p. 159
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. 160
24-5	遺伝的プログラミングを用いたグローバル人的資源管理システム	鳥取大 鳥取大 鳥取大	○ 小谷悠太 木村周平 松村幸輝	11:22 - 11:35	p. 161

部門: **24　ファジィ・AI・GA-(2)**　(13:00 - 14:18)　　座長　宮原 哲浩 (広島市立大)

24-6	PA 法を適用した共存型 GA を用いた看護師勤務表の最適化に関する検討	鳥取大 鳥取大 鳥取大 鳥取大	○ 金城秀彬 田中直文 中嶋亮輔 大木誠	13:00 - 13:13	p. 162
24-7	共存型 GA によるナース・スケジューリングの対話型手法を用いた解の修正	岡山県立大 岡山県立大 岡山県立大	○ 渡部総一郎 山内仁 金川明弘	13:13 - 13:26	p. 163
24-8	GP を用いた英日翻訳パターンの自動生成	鳥取大 鳥取大 鳥取大	○ 植村亮之 木村周平 松村幸輝	13:26 - 13:39	p. 165
24-9	人的資源管理システムによるヨーロッパとアジアの派遣要員の適性の比較	鳥取大 鳥取大 鳥取大 鳥取大	○ 南嘉一 小谷悠太 木村周平 松村幸輝	13:39 - 13:52	p. 166
24-10	自己組織化マップを用いた遺伝的アルゴリズムとその探索過程の可視化	宇部高専 宇部高専	○ 植田祥明 久保田良輔	13:52 - 14:05	p. 167
24-11	タイプ２ファジィ真理値の光による表現について	広島工大 広島工大 広島工大	○ 木下亮 荒木智行 玉野和保	14:05 - 14:18	p. 169

部門: **24　ファジィ・AI・GA-(3)**　(14:30 - 15:35)　　座長　片山 謙吾 (岡山理大)

24-12	特徴的な TTSP グラフパターンを獲得する進化的手法について	広島市立大 広島市立大	○ 永井聡 宮原哲浩	14:30 - 14:43	p. 171
24-13	新指数型進化的プログラムの有効性に関する研究	呉高専 呉高専	○ 西川裕介 井上浩孝	14:43 - 14:56	p. 172
24-14	GP を用いた株式ポートフォリオの売買戦略最適化	鳥取大 鳥取大 鳥取大	○ 足立真仁 木村周平 松村幸輝	14:56 - 15:09	p. 174
24-15	遺伝的アルゴリズムを用いたグローバル経営人材適性評価システム	鳥取大 鳥取大 鳥取大	○ 衣笠智 木村周平 松村幸輝	15:09 - 15:22	p. 175
24-16	スーパーパズにおけるゲーム木の局面数について	福山大	○ 新谷敏朗	15:22 - 15:35	p. 176

第 7 会場 (Nexus21 509 室)

部門: **20　計算機工学-(1)**　(10:30 - 11:35)　　座長　亀井 清華 (広島大)

20-1	制御ハザード回避のための SystemVerilog アサーション	広島市立大 広島市立大	○ 冨岡涼太 高橋隆一	10:30 - 10:43	p. 177

20-2	CISC マイクロアーキテクチャ検証のための SystemVerilog アサーション	広島市立大 広島市立大	○ 松岡泰生 高橋隆一	10:43 - 10:56	p. 178
20-3	計算精度低下を検出する PC エミュレータの開発	広島市立大 広島市立大	○ 松田稔彦 北村俊明	10:56 - 11:09	p. 179
20-4	アーキテクチャシミュレータレベルにおける消費電力推定の研究	広島市立大 広島市立大 広島市立大	○ 木村光隆 寺内衛 北村俊明	11:09 - 11:22	p. 181
20-5	動的再構成型並列処理プロセッサ DRCAP2 における命令レベル並列処理	岡山県立大 岡山県立大 岡山県立大 岡山県立大	○ 有江吉範 森下賢幸 小椋清孝 伊藤信之	11:22 - 11:35	p. 183

部門: **20　計算機工学-(2)**　(13:00 - 14:05)　　座長　趙 悦 (広島工大)

20-6	GPU 上での 3 次元流体シミュレーションの高速化	岡山理大 岡山理大	○ 松村創 上嶋明	13:00 - 13:13	p. 184
20-7	地域ネット結合計算クラスタにおける負荷分散を考慮した投機実行方式の特性解析実験	岡山県立大 岡山県立大 岡山県立大	○ 麦谷智行 藤井昭仁 目木信太郎	13:13 - 13:26	p. 185
20-8	大規模計算グリッドのための負荷変動を考慮した 投機実行方式の開発	岡山県立大 岡山県立大 岡山県立大 岡山県立大	○ 茅野翔太 日比貴士 麦谷智行 目木信太郎	13:26 - 13:39	p. 187
20-9	JPEG 2000 における DWT の GPU への実装と評価	岡山大 岡山大 岡山大	○ 福田龍祐 渡邊誠也 名古屋彰	13:39 - 13:52	p. 189
20-10	Left-Looking 法による LU 分解の GPU 実装と評価	岡山大 岡山大 岡山大	○ 友野純 渡邊誠也 名古屋彰	13:52 - 14:05	p. 191

部門: **20　計算機工学-(3)**　(14:30 - 15:35)　　座長　濱﨑 利彦 (広島工大)

20-11	障害潜在時間を考慮したクラスタシステムにおける多重障害からの回復技術	広島大 広島大	○ 別所典明 土肥正	14:30 - 14:43	p. 193
20-12	Markovian Analysis of Prefix-Consistent Snapshot Isolation	Hiroshima Univ. Hiroshima Univ. Hiroshima Univ.	○ Chao Luo Hiroyuki Okamura Tadashi Dohi	14:43 - 14:56	p. 194
20-13	MapReduce を用いた並列処理に関する研究	松江高専 松江高専	○ 角佳代子 福岡久雄	14:56 - 15:09	p. 195
20-14	Linda モデルに基づいたグリッドコンピューティングの研究	松江高専 松江高専	○ 郷原哲也 福岡久雄	15:09 - 15:22	p. 197
20-15	ネット長分布に注目したマルチコアプロセッサ環境における LSI 並列概略配線の実行速度の解析	広島市立大 広島市立大 広島市立大	○ 新谷康弘 稲木雅人 若林真一	15:22 - 15:35	p. 199

第 8 会場 (Nexus21 510 室)

部門: **28　教育・研究-(1)**　(9:00 - 10:05)　　座長　竹野 英敏 (広島工大)

28-1	ネットワークを用いた遠隔学校間ラジコンカー制御授業	岡山商大 岡山商大 岡山市立妹尾中学校	○ 樫本正太 小松原実 中原修二	9:00 - 9:13	p. 201

28-2	２次元バーコードを用いた科学技術教育用ラジコン制御システム	岡山商大 岡山商大	○ 清水 智美 小松原 実	9:13 - 9:26	p. 203
28-3	SNS の登録数から見た受講態度と成績の自己評価の関係	広島国際大	○ 中村 勇太	9:26 - 9:39	p. 205
28-4	VOD 講義の Powerpoint と発話に対する難易度評価手法	岡山理大 岡山理大 岡山理大 岡山理大 岡山理大	○ 木藤 善信 中西 聖明 木村 祐介 椎名 広光 北川 文夫	9:39 - 9:52	p. 207
28-5	情報基礎教育における CS アンプラグド教材の開発ーコンピュータウイルスの波及と防御を体験するゲームの制作ー	県立広島大 県立広島大	○ 松本 汐路 小川 仁士	9:52 - 10:05	p. 209

部門: **28　教育・研究-(2)**　(10:30 - 11:35)　　座長　椎名 広光 (岡山理大)

28-6	大学生のコンピュータ操作能力の推移に関する調査	三井造船 岡山県立大 岡山県立大	○ 吉長 裕司 松澤 康夫 金川 明弘	10:30 - 10:43	p. 211
28-7	ストリーミングコンテンツ製作・配信実習支援システム Repad-M	岡山商大	○ 小松原 実	10:43 - 10:56	p. 213
28-8	ボトルネックを題材とした CS アンプラグド新アクティビティの提案	松江高専 松江高専	○ 川上 茜 福岡 久雄	10:56 - 11:09	p. 215
28-9	フィジカルコンピューティングによるアーチェリー押し手変動の可視化	松江高専 山陰ケーブルビジョン 松江高専	○ 児玉 泰史 角田 一平 宮内 肇	11:09 - 11:22	p. 217
28-10	生放送用リアルタイム学年別ルビ付き字幕システムの試作	筑波技術大 筑波技術大 筑波技術大 スピードワープロ研究所 エル・エス・アイジャパン エル・エス・アイジャパン	○ 小林 正幸 三好 茂樹 石原 保志 柴田 邦博 根本 浩司 矢野 智之	11:22 - 11:35	p. 218

部門: **25　ニューラルネット-(1)**　(13:00 - 14:05)　　座長　原 肇 (広島工大)

25-1	自己組織化ニューラル木立を用いたパターン認識に関する研究	呉高専 呉高専	○ 古岡 佳大 井上 浩孝	13:00 - 13:13	p. 220
25-2	自己組織化ニューラル木立を用いた追加学習特性に関する研究	呉高専 呉高専	○ 川口 哲史 井上 浩孝	13:13 - 13:26	p. 222
25-3	ニューラルネットワークを用いたがん細胞の認識検証	大島商船高専 大島商船高専 徳山高専 山口大	○ 井川 翔平 北風 裕教 池田 信彦 松野 浩嗣	13:26 - 13:39	p. 224
25-4	リカレント型神経回路網におけるカオス的ダイナミクスを媒体とした信号伝搬	岡山大 岡山大	○ 杣 賢一郎 奈良 重俊	13:39 - 13:52	p. 226
25-5	情報圧縮されたがん細胞情報の SOM を用いた分類検証	大島商船高専 大島商船高専 徳山高専 山口大	○ 吉田 卓洋 北風 裕教 池田 信彦 松野 浩嗣	13:52 - 14:05	p. 227

部門: **25　ニューラルネット-(2)**　(14:30 - 15:35)　　座長　久保田 良輔 (宇部高専)

25-6	階層型ニューラルネットワークを用いた複雑環境下におけるロボットの走行状況判断システム	津山高専 津山高専	○ 曽利 仁 西本 安里	14:30 - 14:43	p. 229

25-7	三角多項式ニューロユニットを用いた階層型ニューラルネットワーク	鳥取大 鳥取大 鳥取大 奈良高専 鳥取大	○ 池田 明日美 吉村 宏紀 清水 忠昭 松村 寿枝 岩井 儀雄	14:43 - 14:56	p. 230
25-8	ニューラルネットワークによる簡易的株価予測についての検討	松江高専 松江高専	○ 村山 慶輔 渡部 徹	14:56 - 15:09	p. 232
25-9	Construction of Neural Network Systems for Diagnosis of Lung Disease on the Bone	鳥取大 鳥取大 鳥取大 鳥取大	○ 谷口 正朗 田中 章浩 木下 健太郎 岸田 悟	15:09 - 15:22	p. 233
25-10	進化的計算手法を用いた CNN の内部パラメータ探索と想起性能に関する研究	山口大 山口大 山口大 山口大	○ 渡邊 駿 呉本 尭 小林 邦和 大林 正直	15:22 - 15:35	p. 234

第 9 会場 (Nexus21 511 室)

部門: **27　計算機応用-(1)**　(9:00 - 10:18)　　座長　石田 和成 (広島工大)

27-1	Physically-based Rendering of 46 Degree Halos Originated from Ice Crystals in the Atmosphere	Hiroshima Univ. Hiroshima Univ. Hiroshima Univ. Hiroshima Univ. Hiroshima Univ.	○ GuoXin Sun Hiroshi Furuta Marcos Slomp Toru Tamaki Kazufumi Kaneda	9:00 - 9:13	p. 237
27-2	GALS を対象とした高速かつ高精度な性能評価法	岡山県立大 岡山県立大 岡山県立大 岡山県立大 岡山県立大	○ 古好 佑輔 西田 展久 近藤 真史 横川 智教 佐藤 洋一郎	9:13 - 9:26	p. 238
27-3	マルチコア CPU 対応プログラミングによるイオン光学シミュレータの開発	呉高専 呉高専	○ 岡本 雄司 田中 誠	9:26 - 9:39	p. 239
27-4	多層プリント基板設計支援システム MULTI-PRIDE のためのレイアウト表示エディタの実装に向けて — 回路表示エディタの実装 —	広島大 広島大 広島大 広島大	○ 大塚 崇明 加藤 智行 高藤 大介 渡邉 敏正	9:39 - 9:52	p. 240
27-5	入れ子矩形の内外周を結ぶ 2 端子ネットの配線アルゴリズム	広島大 広島大 広島大	○ 花田 英人 高藤 大介 渡邉 敏正	9:52 - 10:05	p. 241
27-6	数値データのグラフ化プログラム	福山平成大 福山平成大 福山平成大	○ 堂元 将司 佐藤 真司 坪井 始	10:05 - 10:18	p. 243

部門: **27　計算機応用-(2)**　(10:30 - 11:35)　　座長　高藤 大介 (広島大)

27-7	レーザスキャンデータの圧縮方法の検討	岡山理大 岡山理大 岡山理大 岡山理大 ウエスコ	○ 福間 淳人 島田 英之 島田 恭宏 大倉 充 吉川 慶	10:30 - 10:43	p. 244
27-8	モバイル端末上での実画像と点群データの重畳表示	岡山理大 岡山理大 岡山理大 岡山理大 ウエスコ	○ 宮崎 恵司 島田 英之 島田 恭宏 大倉 充 吉川 慶	10:43 - 10:56	p. 245

27-9	3 次元交叉を導入した VLSI 初期配置手法	広島工大 広島工大 広島工大	○ 上田 真琴 太田 雅也 大村 道郎	10:56 - 11:09	p. 246
27-10	3 次元 VLSI フロアプラン手法	広島工大 広島工大 広島工大	○ 山縣 信也 中川 達也 大村 道郎	11:09 - 11:22	p. 247
27-11	公共交通機関利用援助システムの開発に関する研究 ～ 探索経路の分割による高速な経路探索の実現 ～	鳥取大 鳥取大 鳥取大 鳥取大	○ 福田 暁 高橋 健一 川村 尚生 菅原 一孔	11:22 - 11:35	p. 248

部門: **10　通信システム-(1)**　(13:00 - 14:18)　　座長　武次 潤平 (岡山県立大)

10-1	中山間地域 WiMAX システムにおける基地局配置の検討	岡山大 岡山大 岡山大	○ 大平 智弘 冨里 繁 秦 正治	13:00 - 13:13	p. 250
10-2	モバイルアドホック通信用送信端末選択型協調ビーム形成法の検討	岡山大 岡山大 岡山大	○ 平井 大暁 冨里 繁 秦 正治	13:13 - 13:26	p. 251
10-3	周波数共用システムにおける OFDM 信号のスペクトラム整形手法	岡山大 岡山大 岡山大	○ 駒林 利宣 冨里 繁 秦 正治	13:26 - 13:39	p. 252
10-4	低消費電力マイクロサーバーの可用性に関する一考察	県立広島大 県立広島大	○ 松重 敬直 陳 春祥	13:39 - 13:52	p. 253
10-5	マイクロ波帯 LN 光変調器の結晶基板が高周波化・高感度化に与える影響	広島市立大 広島市立大 広島市立大 広島市立大	○ 新江 洋明 生岩 量久 神尾 武司 藤坂 尚登	13:52 - 14:05	p. 255
10-6	地上ディジタル放送において直接波のサイドローブが遅延プロファイル測定に与える影響と対策	広島市立大 広島市立大 広島市立大 広島市立大 NHK アイテック	○ 春名 達明 生岩 量久 藤坂 尚登 神尾 武司 来山 和彦	14:05 - 14:18	p. 257

部門: **10　通信システム-(2)**　(14:30 - 15:48)　　座長　冨里 繁 (岡山大)

10-7	地上ディジタル放送の遅延プロファイル測定において遅延時間がサンプリング間隔の非整数倍時に生じる誤差の検討と対策	広島市立大 広島市立大 広島市立大 広島市立大 NHK アイテック	○ 猪原 智志 生岩 量久 神尾 武司 藤坂 尚登 来山 和彦	14:30 - 14:43	p. 259
10-8	エルビウム添加ファイバ増幅器における過渡応答特性の 励起光波長依存性	島根大 島根大 島根大	○ 松永 怜磨 長岡 大樹 増田 浩次	14:43 - 14:56	p. 261
10-9	Reed-Solomon 符号を用いた協力通信方式によるブロードキャスト通信の性能評価	岡山県立大 岡山県立大 岡山県立大	○ 小林 秀次 榊原 勝己 武次 潤平	14:56 - 15:09	p. 262
10-10	CSMA/CA における隣接端末間距離と送信電力制御に関する検討	岡山県立大 岡山県立大 岡山県立大	○ 鈴木 悠太 武次 潤平 榊原 勝己	15:09 - 15:22	p. 263
10-11	ランダム長信号を用いた隠れ端末問題対策法の改良	岡山県立大 岡山県立大	○ 山本 健人 稲井 寛	15:22 - 15:35	p. 264
10-12	優先権付きアクセス方式 EDCA における下りフローのスループット向上法	岡山県立大 岡山県立大	○ 舩越 紀成 稲井 寛	15:35 - 15:48	p. 265

第 10 会場 (Nexus21 601 室)

部門: **18　信号処理**　(10:30 - 12:01)　　座長　山岸 秀一 (広島工大)

18-1	相関情報に基づく離散ウェーブレット領域における情報埋め込み法	広島大 広島大 関西大 広島大	○ 藤井淳広 中本昌由 棟安実治 大野修一	10:30 - 10:43	p. 267
18-2	最大極半径制約下における縦続型 IIR ディジタルフィルタの設計	広島大 広島大 広島大	○ 六車修二 中本昌由 大野修一	10:43 - 10:56	p. 269
18-3	DVD-RAM の再生データ信頼性解析	広島工大 広島工大 広島工大	○ 只野善裕 吉村徳泰 古川輝雄	10:56 - 11:09	p. 271
18-4	記録符号の特性改善の一考察	広島工大 広島工大 広島工大	○ 吉村徳泰 只野善裕 古川輝雄	11:09 - 11:22	p. 272
18-5	Particle Swarm Optimization を用いた IIR フィルタの有限語長最適設計に関する研究	広島工大 広島工大 広島工大	○ 上口浩司 土井章充 加藤浩介	11:22 - 11:35	p. 273
18-6	ベイズ確率の導入による実環境下での音声信号に対する騒音除去	県立広島大 県立広島大	○ 折本寿子 生田顕	11:35 - 11:48	p. 274
18-7	時間周波数平面上の倍音パターンと 自己相関に着目した採譜システム	広島工大 広島工大 広島工大	○ 谷脇真琴 船本翔 深山幸穂	11:48 - 12:01	p. 276

部門: **13　電子回路-(1)**　(13:30 - 14:22)　　座長　沖根 光夫 (広島工大)

13-1	OTA と接地キャパシタによる一次全域通過回路の合成	松江高専 松江高専 松江高専 鳥取環境大 津山高専	○ 高橋祐香 築谷隆雄 恒次秀起 鷲見育亮 藪木登	13:30 - 13:43	p. 278
13-2	カレントコンベアによる逆フィルタ回路の合成	松江高専 松江高専 松江高専 鳥取環境大 津山高専	○ 堀江莉歩 築谷隆雄 恒次秀起 鷲見育亮 藪木登	13:43 - 13:56	p. 279
13-3	簡単なカオス発生回路	徳山電気技術研究所	○ 徳山貢	13:56 - 14:09	p. 280
13-4	高アイソレートされた分配ユニットをもつ進行波型電力分配/合成器	岡山大 岡山大 岡山大 岡山大	佐薙稔 ○ 川西裕士 藤森和博 野木茂次	14:09 - 14:22	p. 281

部門: **13　電子回路-(2)**　(14:30 - 15:48)　　座長　重広 孝則 (広島工大)

13-5	ＭＯＳジャイレータを用いた定抵抗全域通過回路	広島工大 広島工大	○ 宮川慎也 沖根光夫	14:30 - 14:43	p. 282
13-6	LC シミュレーション形伝送零点を持つ高域フィルタ	広島工大 広島工大	○ 横山暢大 沖根光夫	14:43 - 14:56	p. 283
13-7	MOSFET を用いた電流モード Biquad 回路	広島工大 広島工大 広島工大	○ 村尾駿太 小林亨 沖根光夫	14:56 - 15:09	p. 284

13-8	LSI の出力 I/O ノイズの一解析	福岡工大 福岡工大 福岡工大	○ 秋 峯 慎 司 松 原 裕 之 森 園 哲 也	15:09 - 15:22	p. 285
13-9	ペアトラセルアレイの特性解析	広島市立大 広島市立大 広島市立大	○ 樋 口 直 哉 寺 田 和 夫 永 光 正 知	15:22 - 15:35	p. 286
13-10	格子状に結合された発振器に見られる交互逆相同期状態における位相反転波動の伝搬速度に関する研究	広島工大 広島工大 広島工大	○ 國 廣 成 功 油 谷 仁 志 山 内 将 行	15:35 - 15:48	p. 287

第 11 会場 (Nexus21 607 室)

部門: **16　計測-(1)**　(10:30 - 11:48)　　座長　槇 弘倫 (広島工大)

16-1	統計的検定を用いた非定常風雑音統計量の一推定法と音響信号検出	近畿大 近畿大	畠 山 一 達 ○ 山 口 裕 之	10:30 - 10:43	p. 289
16-2	盲学校の理科実験で用いる化学反応観察装置	山口大	○ 岡 田 秀 希	10:43 - 10:56	p. 291
16-3	The Characteristics of the Portable GPS Data Logger to Analyze the Small Fishing Boat Movements	National Fisheries Univ. National Fisheries Univ. National Fisheries Univ. National Fisheries Univ.	Kuniharu Okuda Jyunji Kawasaki ○ Satoshi Kawatsu Masatoshi Sakaide	10:56 - 11:09	p. 292
16-4	コルピッツ発振器を用いた回転角度検出システムに関する研究	広島工大 広島工大 広島工大	○ 黒 河 卓 弘 田 中 亨 山 内 将 行	11:09 - 11:22	p. 293
16-5	プリンテッド・スパイラル・インダクタを用いたコルピッツ発振器による開口角度の計測に関する研究	広島工大 広島工大 広島工大 上智大	○ 森 下 慎 哉 山 内 将 行 田 中 亨 田 中 衞	11:22 - 11:35	p. 295
16-6	LED を光源とする芝の光学的簡易生育状況計測箱の通年経日測定	福山大 福山大 福山大	○ 沖 慎之介 香 川 直 己 田 辺 和 康	11:35 - 11:48	p. 297

部門: **16　計測-(2)**　(13:00 - 14:18)　　座長　香川 直己 (福山大)

16-7	3D-CAD を利用した光線追跡シミュレータをもつ 3 次元計測システム	広島工大 広島工大 茨城大	○ 山 本 真 大 谷 幸 三 馬 場 充	13:00 - 13:13	p. 298
16-8	光反射特性を取得可能な魚眼カメラシステム	広島工大 広島工大	○ 柏 原 将 人 大 谷 幸 三	13:13 - 13:26	p. 300
16-9	電力変換回路の伝導妨害波低減設計のための線形等価回路モデル構築	岡山大 岡山大 岡山大 岡山県工業技術センター	○ 石 山 尚 敬 五百旗頭 健 吾 豊 田 啓 孝 渡 辺 哲 史	13:26 - 13:39	p. 302
16-10	電力変換回路の線形等価回路モデル構築を目的とした 2 ポート LISN の作製	岡山大 岡山大 岡山大 岡山県工業技術センター	○ 井 上 修 平 五百旗頭 健 吾 豊 田 啓 孝 渡 辺 哲 史	13:39 - 13:52	p. 303

16-11	コンデンサ電流を用いた有効電力法に基づく超電導コイルのクエンチ検出/保護システムに関する研究	岡山大 岡山大 岡山大 岡山大 岡山大	○ 部坂昌平 大塚達也 浅井航 七戸希 村瀬暁	13:52 - 14:05	p. 304
16-12	交流インピーダンス法を用いた新型イオンセンサの特性評価	岡山大 岡山大 岡山大 岡山大 岡山大	○ 小森達也 小田和代 堺健司 紀和利彦 塚田啓二	14:05 - 14:18	p. 305

部門: **16　計測-(3)**　(14:30 - 15:48)　　座長　小野 孝彦 (広島市立大)

16-13	MODIS 汽水域濁度マッピングシステムにおける大気補正精度改善	島根大 島根大 島根大	○ 坂井恭兵 下舞豊志 古津年章	14:30 - 14:43	p. 306
16-14	実測分光反射率を用いた汽水域懸濁物質推定手法の改善	島根大 島根大 島根大	○ 岡本航 古津年章 下舞豊志	14:43 - 14:56	p. 308
16-15	PLS を用いた多波長リモートセンシングによる汽水域懸濁物質起源推定の基礎研究	島根大 島根大 島根大 島根大 島根大	○ 大森康裕 古津年章 下舞豊志 瀬戸浩二 三瓶良和	14:56 - 15:09	p. 310
16-16	高分解能 SAR におけるフェージング統計を用いた土地被覆分類	島根大 島根大 島根大	○ 森川裕一 古津年章 下舞豊志	15:09 - 15:22	p. 312
16-17	2 周波大気レーダによるインドネシア域の雨滴粒径分布高度プロファイルの季節内変動	島根大 島根大 島根大	○ 浅越章宏 古津年章 下舞豊志	15:22 - 15:35	p. 314
16-18	MRR 観測データを用いたブライトバンドの等価レーダ反射因子特性とブライトバンドモデルとの比較	島根大 島根大 島根大	○ 稲田一輝 下舞豊志 古津年章	15:35 - 15:48	p. 316

第 12 会場 (Nexus21 608 室)

部門: **12　光・量子エレクトロニクス-(1)**　(10:30 - 11:48)　　座長　信吉 輝己 (岡山理大)

12-1	交流電界印加法によるポリスチレン微小球の配列に関する研究	広島工大 広島工大 広島工大 広島工大	○ 日高健 宮本浩敏 中谷哲也 塚田紀昭	10:30 - 10:43	p. 319
12-2	高次量子準位間発振を利用した AlGaInP 系黄色半導体レーザの検討	阪大 阪大 岡山県立大 岡山県立大 岡山県立大 岡山県立大	○ 焼山祐也 萩行正憲 打谷一晃 坂口浩一郎 福嶋丈浩 徳田安紀	10:43 - 10:56	p. 320
12-3	遠隔励起マルチコア EDFA を用いた光伝送システムにおける光 SNR 特性の EDF パラメータ依存性	島根大 島根大	○ 長岡大樹 増田浩次	10:56 - 11:09	p. 321
12-4	EDFA の自然放出光受光型雑音指数モニタリングにおける測定精度の結合比率依存性	島根大 島根大 島根大	○ 三本松和男 信川友宏 増田浩次	11:09 - 11:22	p. 322

12-5	2 次励起 L 帯分布ラマン増幅における最適励起光波長特性	島根大 島根大 島根大 島根大	○ 山内 裕太 山本 康平 田山 恵一 増田 浩次	11:22 - 11:35	p. 323
12-6	C 帯 EDFA の自然放出光受光型利得検出法における測定精度の結合比率依存性	島根大 島根大 島根大	○ 信川 友宏 三本松 和男 増田 浩次	11:35 - 11:48	p. 324

部門: **12　光・量子エレクトロニクス-(2)**　(13:00 - 14:18)　　座長　増田 浩次 (島根大)

12-7	Electrical Characteristics of SMA Fiber for Optical Fiber Switch Applications	Okayama Univ. of Science Okayama Univ. of Science	○ Nor Farhani Terumi Nobuyoshi	13:00 - 13:13	p. 325
12-8	アッベ数による近赤外域分散特性	岡山理大 岡山理大	信吉 輝己 ○ Abdul Nasir Abd Ghafar	13:13 - 13:26	p. 326
12-9	水素化窒化炭素薄膜の温度変化による光学特性の変化に関する研究	津山高専 津山高専 津山高専 岡山理大 龍谷大 龍谷大 津山高専 津山高専 津山高専 岡山理大 津山高専	○ 前島 悠佑 牧野 浩樹 山下 佑樹 亀友 健太 佐竹 聖樹 山本 伸一 澤畠 淳二 西尾 公裕 中村 重之 財部 健一 伊藤 國雄	13:26 - 13:39	p. 327
12-10	白色 LED を目指した水素化窒化炭素薄膜に関する研究	津山高専 津山高専 津山高専 津山高専 津山高専 津山高専 岡山理大 津山高専	○ 山下 佑樹 牧野 浩樹 前島 悠佑 澤畠 淳二 西尾 公裕 中村 重之 財部 健一 伊藤 國雄	13:39 - 13:52	p. 329
12-11	擬似スタジアム型半導体レーザにおける軸モードおよびリングモードの最低次モード発振	岡山県立大 NTT NTT 岡山県立大 岡山県立大	○ 福嶋 丈浩 砂田 哲 原山 卓久 坂口 浩一郎 徳田 安紀	13:52 - 14:05	p. 331
12-12	プラスチック光ファイバを用いたセンサの基本検討	松江高専 中国日立 松江高専	○ 黒田 太一 廣戸 渉 恒次 秀起	14:05 - 14:18	p. 332

部門: **12　光・量子エレクトロニクス-(3)**　(14:30 - 15:48)　　座長　中村 重之 (津山高専)

12-13	薄膜電極を用いた電界印加法によるポリスチレン微小球の配列実験に関する研究	広島工大 広島工大 広島工大 広島工大 広島工大 広島工大	○ 米谷 直人 小村 哲矢 花本 祐介 難波 弘樹 河西 匠 塚田 紀昭	14:30 - 14:43	p. 333
12-14	自己電気工学効果素子多重拡散結合系におけるカオスを用いた二足歩行ロボットの移動制御	岡山大 岡山大	○ 笠原 智晃 奈良 重俊	14:43 - 14:56	p. 334
12-15	自己電気光学効果素子における時間遅延効果導入モデルの解析	岡山大 岡山大	○ 多田 亮介 奈良 重俊	14:56 - 15:09	p. 335

12-16	非線形光電子能動素子拡散結合ネットワークにおけるカオスとその機能応用	岡山大 岡山大	○ 矢野智之 奈良重俊	15:09 - 15:22	p. 336
12-17	S+C+L 帯超広帯域分布ラマン増幅における信号光間誘導ラマン散乱の影響	島根大 島根大 島根大	○ 山本康平 山内裕太 増田浩次	15:22 - 15:35	p. 337
12-18	ハイブリッド（集中/分布ラマン）光増幅を用いた S+C+L 帯超広帯域光増幅中継系における帯域強調励起法	島根大 島根大	○ 田山恵一 増田浩次	15:35 - 15:48	p. 338

第 13 会場 (Nexus21 609 室)

部門: **15　医療電子・生体工学-(1)**　(10:30 - 11:48)　　座長　田中 幹也 (山口大)

15-1	車いす左右後輪の速度による車いす移動方法の算出	吉備高原医療リハ 吉備高原医療リハ 吉備高原医療リハ 吉備高原医療リハ 吉備高原医療リハ 吉備高原医療リハ	○ 難波邦治 谷本義雄 六名泰彦 山本秀樹 塚本倫央 古澤一成	10:30 - 10:43	p. 339
15-2	頸髄損傷者のスクリーンキーボードによる文字入力状況の解析	吉備高原医療リハ 吉備高原医療リハ 吉備高原医療リハ 吉備高原医療リハ	○ 六名泰彦 谷本義雄 難波邦治 山本秀樹	10:43 - 10:56	p. 340
15-3	植物生葉の光透過初期応答の回復特性	広島工大 広島工大 広島工大 広島工大	○ 岸　佑香 村上智哉 中野翔太 塚田紀昭	10:56 - 11:09	p. 341
15-4	リカレント型神経回路網モデルにおけるカオスを用いた移動制御ー準 3 次元迷路求解へ向けた計算機実験システムの構築ー	岡山大 岡山大	○ 松本　翔 奈良重俊	11:09 - 11:22	p. 342
15-5	リカレント型神経回路網モデルにおけるカオスを用いたアーム制御	岡山大 岡山大	○ 栗田誠治 奈良重俊	11:22 - 11:35	p. 343
15-6	リカレント型神経回路網モデルにおけるカオスを用いた身体制御-アームロボットシステムへの実装-	岡山大 岡山大	○ 青田朋也 奈良重俊	11:35 - 11:48	p. 344

部門: **15　医療電子・生体工学-(2)**　(13:00 - 14:18)　　座長　谷本 義雄 (吉備高原医療リハ)

15-7	遠隔輸液モニタリングシステム	広島工大 広島工大 広島工大 広島工大 広島工大 広島国際大 下関厚生病院	○ 天野　光 小川英邦 槇　弘倫 塚本壮輔 米澤良治 二宮石雄 佐田孝治	13:00 - 13:13	p. 345
15-8	ベッドにおける超音波生体情報測定システム	広島工大 広島工大 トリニティカレッジ広島医療福祉専門学校 広島工大 広島工大 広島工大	○ 山名祐介 塚本壮輔 向井幸治 槇　弘倫 小川英邦 米澤良治	13:13 - 13:26	p. 346

15-9	光センサを用いた駆出時間検出システム	広島工大	○ 増井貴好	13:26 - 13:39	p. 347
		広島工大	槇弘倫		
		広島工大	小川英邦		
		広島工大	米澤良治		
		広島工大	塚本壮輔		
		山陽女短大	岩本純一		
		広島国際大	二宮石雄		
		下関厚生病院	佐田孝治		
15-10	ワイヤレス超音波血流計	広島工大	○ 村上篤志	13:39 - 13:52	p. 348
		広島工大	槇弘倫		
		広島工大	小川英邦		
		広島工大	塚本壮輔		
		広島工大	米澤良治		
15-11	超音波を用いた瞬き検出システム	広島工大	○ 賀楽一之	13:52 - 14:05	p. 349
		広島工大	槇弘倫		
		広島工大	小川英邦		
		広島工大	塚本壮輔		
		TCC	石田良一		
		広島工大	米澤良治		
15-12	環境音及び位置情報を用いた徘徊高齢者位置検出システム	トリニティカレッジ広島医療福祉専門学校	○ 松岡伸吾	14:05 - 14:18	p. 350
		広島工大	小川英邦		
		広島工大	槇弘倫		
		広島工大	米澤良治		

部門: **15　医療電子・生体工学-(3)**　(14:30 - 15:48)　　座長　小川 英邦 (広島工大)

15-13	香りが人体に与える癒し効果に関する基本検討	松江高専	○ 岸本大樹	14:30 - 14:43	p. 351
		中国電力	天川宅真		
		松江高専	恒次秀起		
15-14	情報圧縮されたがん細胞データの差分による分類	大島商船高専	○ 伊藤剛	14:43 - 14:56	p. 352
		大島商船高専	北風裕教		
		徳山高専	池田信彦		
		山口大	松野浩嗣		
15-15	心臓ペースメーカの制御機構の非同期化に関する基礎研究	岡山県立大	○ 石川裕大	14:56 - 15:09	p. 354
		川崎医療福祉大	茅野功		
		岡山県立大	佐藤洋一郎		
		岡山県立大	横川智教		
		川崎医療福祉大	宮崎仁		
15-16	A Simulation Study on Double Sugar Donors in E. coli Central Metabolism	Yamaguchi Univ.	○ Zhongyuan Tian	15:09 - 15:22	p. 355
		Yamaguchi Univ.	Adrien Faure		
		Hitachi Solutions, Ltd.	Tomoaki Yamamotoya		
		NAIST	Hitomi Dose		
		NAIST	Hirotada Mori		
		Yamaguchi Univ.	Hiroshi Matsuno		
15-17	短距離走の併走練習に着目した支援装置の提案	福山大	○ 樋本友孝	15:22 - 15:35	p. 357
		福山大	香川直己		
		小川長春館	小川隆		
15-18	視覚障碍者支援のためのユビキタス公共マークの設計と評価	広島工大	○ 堤周平	15:35 - 15:48	p. 358
		広島工大	高木優季		
		広島工大	荒木智行		
		筑波技術大	巽久行		
		広島工大	玉野和保		

第 14 会場 (Nexus21 610 室)

部門: **17　制御-(1)**　(9:00 - 10:18)　　座長　中本 昌由 (広島大)

17-1	快適性指標を用いた部屋間快適度融通空調システム	広島工大 テンパール工業 広島国際学院大 広島工大 広島工大	○ 金崎康成 中田健司 歌谷昌弘 増谷文弥 永田武	9:00 - 9:13	p. 361
17-2	省エネルギーを目的とした室内環境情報の可視化	広島工大 テンパール工業 広島工大 広島国際学院大 広島工大	○ 増谷文弥 中田健司 金崎康成 歌谷昌弘 永田武	9:13 - 9:26	p. 362
17-3	クレーンの複雑な揺れの静止制御のためのセンシングと信号処理 ― 一定走行速度移動のみによる揺れ運動の静止制御法 ―	広島工大 広島工大	○ 塩見健二郎 玉野和保	9:26 - 9:39	p. 363
17-4	従来の LQ 制御と修正 LQ 制御の評価関数の最小値が一致する条件	広島市立大 広島市立大 広島市立大 広島市立大 広島市立大 広島市立大	○ 浦上綾菜 齊藤充行 増田有利子 小林康秀 小野貴彦 疋田真一	9:39 - 9:52	p. 365
17-5	都市道路網の動的交通情報を用いたリンク旅行時間の一推定	福山大 パーマンコーポレーション 福山大	○ 清水光 森藤義之 小林正明	9:52 - 10:05	p. 367
17-6	ステンレス箔テープヒータによる植物体加温システムの検討	徳山高専 徳山高専 中國工業 山口県農林総合技術センター 山口県農林総合技術センター 新立電機	○ 竹本優太 山田健仁 木宮康雄 鶴山浄真 日高輝雄 御旗寛	10:05 - 10:18	p. 369

部門: **17　制御-(2)**　(10:30 - 11:48)　　座長　清水 光 (福山大)

17-7	擬似神経回路網におけるカオス的ダイナミックスの二輪自走ロボットへの制御応用-相互作用するロボット系の製作とその機能実験-	岡山大 岡山大	○ 宮原直哉 奈良重俊	10:30 - 10:43	p. 370
17-8	リカレント型神経回路網モデルにおけるカオスを用いた移動体制御応用-準三次元移動制御の実現へ向けたシステム開発-	岡山大 岡山大 岡山大	○ 山口倫志 宮原直哉 奈良重俊	10:43 - 10:56	p. 371
17-9	非線形動的光電子素子拡散結合系におけるカオスの発生とその移動制御への応用 -高次元カオスの二次元射影における動的構造解析-	岡山大 岡山大	○ 仙波幸信 奈良重俊	10:56 - 11:09	p. 372
17-10	H_∞追従性能補償器を備えたオンライン型強化学習制御システム	山口大 山口大 山口大 山口大	○ 内山祥吾 大林正直 呉本尭 小林邦和	11:09 - 11:22	p. 373
17-11	目標値がステップ状およびランプ状に変化する場合の一般化予測制御	広島市立大 広島市立大 広島市立大	○ 岡田誠流 小林康秀 齊藤充行	11:22 - 11:35	p. 375

17-12	小脳演算モデルを用いた非線形 PID 制御系の一設計	広島大 愛媛大 広島大	○ 脇 谷 伸 大 西 義 浩 山 本 透	11:35 - 11:48	p. 377

部門: **11　アンテナ・電磁波-(1)**　(13:00 - 14:18)　　座長　浦崎 修治 (広島工大)

11-1	ミリ波帯マッシュルーム型 CRLH メタマテリアルの試作とその磁気壁動作測定	山口大 山口大 山口大 山口大 山口大	○ 山 崎 佑一郎 真 田 篤 志 山 本 綱 之 久 保 洋 永 山 務	13:00 - 13:13	p. 379
11-2	V バンド右手/左手系複合導波管アンテナの 試作および放射特性測定	山口大 山口大 山口大 山口大	○ 永 井 翔太郎 真 田 篤 志 山 本 綱 之 久 保 洋	13:13 - 13:26	p. 380
11-3	金属球と金属ワイヤで構成された 3 次元左手系媒質の分散特性	山口大 山口大 山口大	○ 山 本 綱 之 真 田 篤 志 久 保 洋	13:26 - 13:39	p. 381
11-4	2 次元異方性媒質の等価回路パラメータ抽出について	山口大 山口大 山口大 山口大	○ 永 山 務 真 田 篤 志 久 保 洋 山 本 綱 之	13:39 - 13:52	p. 382
11-5	コルゲートリフレクタの反射特性	山口大 山口大 山口大 山口大 山口大	○ 坂 本 久 幸 中 元 信 吾 真 田 篤 志 山 本 綱 之 久 保 洋	13:52 - 14:05	p. 383
11-6	赤外領域における Single Negative 粒子構造の作製と評価	山口大 山口大 山口大 山口大	○ 長 尾 達 也 大 山 陽 平 久 保 洋 浅 田 裕 法	14:05 - 14:18	p. 384

部門: **11　アンテナ・電磁波-(2)**　(14:30 - 15:48)　　座長　藤森 和博 (岡山大)

11-7	基板表裏面の金属ストリップを長手方向にずらした媒質中を伝搬する左手系モードの特性	山口大 山口大 山口大 山口大	○ 吉 田 武 礼 久 保 洋 真 田 篤 志 山 本 綱 之	14:30 - 14:43	p. 385
11-8	3 枚の平行導体ストリップで構成した人工媒質による周波数阻止特性	山口大 山口大 山口大 山口大	○ 小 野 航太朗 久 保 洋 真 田 篤 志 山 本 綱 之	14:43 - 14:56	p. 386
11-9	30GHz 帯右手／左手系複合漏洩波アンテナの放射特性	山口大 山口大 山口大 山口大	○ 中 元 真 嗣 真 田 篤 志 山 本 綱 之 久 保 洋	14:56 - 15:09	p. 387
11-10	マッシュルーム型人工磁気壁の同相反射特性の入射角度依存性について	山口大 山口大 山口大 山口大	○ 倉 垣 龍 星 真 田 篤 志 山 本 綱 之 久 保 洋	15:09 - 15:22	p. 388
11-11	2 次元シングルネガティブ異方性スラブの 電磁界分布について	山口大 山口大 山口大 山口大 山口大	○ 阿 立 貴 久 永 井 翔太郎 真 田 篤 志 山 本 綱 之 久 保 洋	15:22 - 15:35	p. 389

11-12	CRLH 伝送線路のブロッホインピーダンスについて	山口大 山口大 山口大 山口大	○ 桜井大輔 真田篤志 山本綱之 久保洋	15:35 - 15:48	p. 390

第 15 会場 (Nexus21 701 室)

部門: **3　電気・電子材料-(1)**　(10:30 - 12:01)　　座長　田中 武 (広島工大)

3-1	誘導結合プラズマ支援型アンバランスマグネトロンスパッタ法により作製した Cu 薄膜の基板温度依存性	広島工大 広島工大 広島工大	○ 大谷和輝 坂田直文 尾崎徹	10:30 - 10:43	p. 391
3-2	MOSFET における利得ばらつきの解析	広島市立大 広島市立大 広島市立大	○ 武田諒 寺田和夫 讃井和彦	10:43 - 10:56	p. 392
3-3	エポキシ樹脂のトリー伸展に及ぼす不平等電界下の空間電荷の影響 （その２）	大島商船高専 大島商船高専 松江高専 松江高専 豊橋技科大 豊橋技科大	○ 下瀬弘幸 藤井雅之 高尾透 福間眞澄 長尾雅行 村上義信	10:56 - 11:09	p. 393
3-4	部分溶融 Sm 系超電導体の保持温度依存性	松江高専 松江高専 松江高専 松江高専	○ 高橋俊之 木村友軌 松本浩介 今尾浩也	11:09 - 11:22	p. 394
3-5	プラスチック光ファイバ端面処理の検討	松江高専 ジェイ・オー・ファーマ	○ 恒次秀起 濱崎雄也	11:22 - 11:35	p. 395
3-6	PIT 法アルミシース MgB_2超伝導線材の特性	山口大 山口大 山口大 ジャパンファインスチール	○ 野中琢哉 原田直幸 内藤裕志 三宮大喜	11:35 - 11:48	p. 396
3-7	酸化物超伝導体を用いた超伝導インバータの検討	山口大 山口大 山口大 山口大	○ 白井洋行 廣兼聖也 原田直幸 内藤裕志	11:48 - 12:01	p. 397

部門: **3　電気・電子材料-(2)**　(13:00 - 14:18)　　座長　寺田 和夫 (広島市立大)

3-8	希土類酸化物浸透 Bi-2212 相超電導単結晶の磁気特性	松江高専 松江高専	○ 長島可奈 今尾浩也	13:00 - 13:13	p. 398
3-9	Bi-2212 相超電導単結晶の臨界電流の経時変化	松江高専 松江高専	○ 矢田将大 今尾浩也	13:13 - 13:26	p. 399
3-10	部分溶融時の試料配置と超電導特性	松江高専 松江高専	○ 安達健二 今尾浩也	13:26 - 13:39	p. 400
3-11	60GHz 帯における FR-4 基板の誘電特性の評価	呉高専 呉高専 呉高専	越智亮輔 ○ 井上晋吾 黒木太司	13:39 - 13:52	p. 401
3-12	微細加工による非対称人工ピンの導入と特性の検討	山口大 山口大 山口大 山口大 山口大	○ 藤原圭太 白川悠 原田直幸 内藤裕志 浅田裕法	13:52 - 14:05	p. 402

3-13	$Ge_{1-x}Mn_xTe$ の MBE 成長における Te/Mn 供給比依存性	山口大 山口大 山口大 山口大	○ 楽松達也 兼友亮典 浅田裕法 小柳剛	14:05 - 14:18	p. 403

部門: **3　電気・電子材料-(3)**　(14:30 - 15:48)　　座長　豊田 宏 (広島工大)

3-14	交流不平等電界下での空間電荷分布の周波数特性	松江高専 松江高専 大島商船高専	○ 高尾透 福間眞澄 藤井雅之	14:30 - 14:43	p. 404
3-15	線-平板電極系の空間電荷測定信号の解析	松江高専 松江高専 松江高専	○ 富田大貴 岩佐健太 福間眞澄	14:43 - 14:56	p. 405
3-16	空間電荷分布と音響特性の同時測定による信号補正	松江高専 松江高専 松江高専 豊橋技科大	○ 兒玉由佳理 富田大貴 福間眞澄 布野竜二	14:56 - 15:09	p. 406
3-17	OF ケーブル用シリコンオイルの絶縁特性の評価	松江高専 松江高専	○ 川井佑真 福間眞澄	15:09 - 15:22	p. 407
3-18	YBCO テープ線材を用いた直流リアクトル用超伝導コイルの通電特性	山口大 山口大 山口大 山口大 電中研 東北大 東北大 産総研 産総研	○ 山本昌弘 廣岡晃亮 原田直幸 内藤裕志 植田清隆 津田理 濱島高太郎 古瀬充穂 淵野修一郎	15:22 - 15:35	p. 408
3-19	超伝導磁気浮上装置を用いた体験型演示実験	山口大 山口大 山口大 山口大 山口大 九工大	○ 原田瑞貴 原田直幸 内藤裕志 岡田秀希 崎山智司 小田部荘司	15:35 - 15:48	p. 409

第 16 会場 (Nexus21 702 室)

部門: **4　電気機器・電気応用**　(9:00 - 10:18)　　座長　舩曳 繁之 (岡山大)

4-1	透過磁場検出によるスポット溶接検査法の開発	岡山大 岡山大 岡山大 岡山大 岡山大 大橋製作所	○ 澤井勇人 三宅康介 堺健司 紀和利彦 塚田啓二 平野佳伸	9:00 - 9:13	p. 411
4-2	高周波インバータ応用を目的とした単相ソフトスイッチング PFC コンバータの研究	呉高専 呉高専 呉高専	○ 工藤容也 吉村悠 横沼実雄	9:13 - 9:26	p. 412
4-3	積層構造高温超電導バルク体を用いた磁性体の浮上特性に関する研究	岡山大 岡山大 岡山大 西多賀病院，CREST	○ 池上貴範 松永純也 金錫範 小野寺宏	9:26 - 9:39	p. 414

4-4	積層構造高温超電導バルク体を用いた小型 NMR 用マグネットの最適設計に関する基礎研究	岡山大 岡山大 岡山大 岡山大 岡山大	○ 林　奈津希 筒井康平 矢野順一 木本敬章 金　錫範	9:39 - 9:52	p. 415
4-5	液体窒素温度における高温超電導線材の Jc-B-θ 特性に関する基礎研究	岡山大 岡山大 岡山大 岡山大	○ 梶川拡夢 金子武志 斉藤彰浩 金　錫範	9:52 - 10:05	p. 416
4-6	移動平均フィルタを用いた三相 PLL	山口大 山口大 山口大 山口大	○ 穐吉啓史 岡本昌幸 平木英治 田中俊彦	10:05 - 10:18	p. 417

部門: **7　電力系統 I-(1)**　(10:30 - 11:35)　　座長　歌谷 昌弘 (広島国際学院大)

7-1	反射率漸減型・一定型 PSO の比較	岡山大 呉高専 岡山大 岡山大	○ 槇野洋平 藤井敏則 今井　純 舩曳繁之	10:30 - 10:43	p. 419
7-2	電力平準化システムの最適化	呉高専 呉高専 岡山大 岡山大	○ 志田原佑貴 藤井敏則 槇野洋平 舩曳繁之	10:43 - 10:56	p. 421
7-3	多目的最適潮流計算法における NBI 法に関する研究	広島大 広島工大 広島大 広島大 広島大	○ 峠　哲郎 久保川淳司 餘利野直人 造賀芳文 佐々木　豊	10:56 - 11:09	p. 422
7-4	Ruby を用いた電力系統解析支援システムに関する研究	広島工大 広島工大	○ 竹本直史 永田　武	11:09 - 11:22	p. 423
7-5	マルチエージェントによる分散型故障設備判定方式	広島工大 広島工大	○ 福永晋之介 永田　武	11:22 - 11:35	p. 424

部門: **7　電力系統 I-(2)**　(13:00 - 14:05)　　座長　西守 克己 (鳥取大)

7-6	電気自動車の充放電制御を用いた周波数制御に関する研究	広島大 広島大 広島大 広島大 広島大 広島大 マツダ マツダ	造賀芳文 塚井誠人 ○ 出口翔太郎 谷脇誉崇 餘利野直人 佐々木　豊 坂本和夫 福庭一志	13:00 - 13:13	p. 426
7-7	天候分類型ニューラルネットワークを用いた太陽光発電量予測手法 -予測精度向上の一検討-	広島大 広島大 広島大 広島大	○ 生関友裕 佐々木　豊 造賀芳文 餘利野直人	13:13 - 13:26	p. 428
7-8	マルチエージェントによる分散電源を考慮した分散型電圧制御方式	広島工大 広島工大	○ 石田雅人 永田　武	13:26 - 13:39	p. 430
7-9	配電系統事故復旧における分散型システムと 集中型システムの性能比較	広島工大 広島工大	○ 横山　司 永田　武	13:39 - 13:52	p. 432
7-10	マルチエージェントによるスマートグリッドの運用方式の検討	広島工大 広島工大	○ 植田悠仁 永田　武	13:52 - 14:05	p. 434

部門: **7　電力系統 I-(3)**　(14:30 - 15:48)　　座長　米井 健二 (中国電力)

7-11	作業系統候補の削減および SOM による削減法の評価	広島工大 広島工大	○ 小見角 知 典 川 原 耕 治	14:30 - 14:43	p. 436
7-12	PV システムの導入による低圧配電系統への影響	岡山大 岡山大 岡山大	○ 今 田 倫 行 舩 曳 繁 之 今 井 純	14:43 - 14:56	p. 437
7-13	電力事業体における環境効率の DEA 解析による一考察	鳥取大 鳥取大 鳥取大	○ 加 藤 龍 一 西 守 克 己 西 村 亮	14:56 - 15:09	p. 439
7-14	クラスタ構造型遺伝的アルゴリズムにおけるクラスタリングの効果	岡山大 呉高専 岡山大 岡山大	○ 小 池 涼 太 藤 井 敏 則 今 井 純 舩 曳 繁 之	15:09 - 15:22	p. 440
7-15	電気自動車を考慮した小規模独立系統におけるオンデマンド需給制御に関する一検討	広島大 広島大 広島大 広島大 広島大	造 賀 芳 文 ○ 殿 田 竜 士 間 島 佑 貴 佐々木 豊 餘利野 直 人	15:22 - 15:35	p. 442
7-16	Support Vector Machine を用いた PSS 制御手法の PV 発電偏在化に対する検討	広島大 広島大 広島大 広島大	○ 上 村 芳 郎 造 賀 芳 文 佐々木 豊 餘利野 直 人	15:35 - 15:48	p. 444

第 17 会場 (Nexus21 703 室)

部門: **6　照明デザイン・視覚・光源・点灯回路**　(10:30 - 11:48)　　座長　浅野 敏郎 (広島工大)

6-1	LED と蛍光ランプによる物体色の明るさ知覚	広島工大 広島工大 広島工大 広島工大	○ 印 南 省 吾 高 橋 佑 輔 大 谷 一 将 湯 尻 照	10:30 - 10:43	p. 447
6-2	LED と蛍光ランプによる物体色の色の見え	広島工大 広島工大 広島工大 広島工大	○ 小 笹 醇 兵 頭 利 紀 松 本 淳 湯 尻 照	10:43 - 10:56	p. 448
6-3	超高圧水銀ランプ電極温度測定システムの構築	津山高専 津山高専 日本タングステン ヒメジ理化 ヒメジ理化	○ 辻 林 貴 司 植 月 唯 夫 松 尾 明 森 井 克 之 幡 中 久 夫	10:56 - 11:09	p. 449
6-4	近接導体が自動車用 HID ランプの始動電性能及ぼす影響	津山高専 津山高専	○ 大 田 貴 史 植 月 唯 夫	11:09 - 11:22	p. 451
6-5	冷陰極放電ランプの管壁黒化が陰極降下測定法に及ぼす影響	津山高専 津山高専	○ 宍 戸 崇 音 植 月 唯 夫	11:22 - 11:35	p. 452
6-6	バースト誤りを考慮した可視光通信の一考察	福岡工大 福岡工大 福岡工大	○ 三 戸 資 樹 松 原 裕 之 作 田 誠	11:35 - 11:48	p. 453

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

8-1	ニューラルネットワークを用いた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 末 隆 博 川 原 耕 治	13:30 - 13:43	p. 454

8-2	系統連系された太陽電池と燃料電池を併用したハイブリッド分散型電源システムのモデリングに関する研究	広島工大 広島工大	○ 日 高 尉 仁 川 原 耕 治	13:43 - 13:56	p. 455
8-3	空冷による太陽電池の発電効率の低下抑制効果	大島商船高専 大島商船高専 出光興産	○ 河 口 周 平 藤 井 雅 之 中 野 陽 介	13:56 - 14:09	p. 456
8-4	自転車用ハブダイナモを利用した潮流発電システムの試作	大島商船高専 大島商船高専 大島商船高専 日本電産 広島商船高専	○ 吉 賀 新 悟 藤 井 雅 之 清 水 聖 治 大 庭 吉 晴 笹 健 児	14:09 - 14:22	p. 457

部門: **8　電力系統 II・発送配電・新エネルギー-(2)**　(14:30 - 15:35)　　座長　佐々木 豊 (広島大)

8-5	省エネルギー報告書・提案書作成の効率化について	中電工	○ 岡 村 誠 幸	14:30 - 14:43	p. 458
8-6	小型電気自動車用トロリ線と集電装置の選択に関する検討	徳島大	○ 久 保 智 裕	14:43 - 14:56	p. 460
8-7	集光式 PV システムの発電量および FF への霜の影響	津山高専 津山高専 豊橋創造大 大同特殊鋼	○ 山 根 啓 司 桶 真一郎 見 目 喜 重 荒 木 建 次	14:56 - 15:09	p. 461
8-8	農業用 PV アレイ日射計の屋外暴露試験	津山高専 津山高専	○ 土 井 英 生 桶 真一郎	15:09 - 15:22	p. 463
8-9	固体高分子形燃料電池 (PEFC) の過渡応答特性に関する研究	津山高専	○ 新 免 泰 陽	15:22 - 15:35	p. 465

第 18 会場 (Nexus21 710 室)

部門: **9/14. 弾性振動・音響・オーディオ／放送**　(11:00 - 11:52)　　座長　寺西 大 (広島工大)

9/14-1	隠れマルコフモデルによる楽曲データの拍子推定	鳥取大 鳥取大	○ 伊 瀬 一 貴 清 水 忠 昭	11:00 - 11:13	p. 467
9/14-2	マイクロ波受信基地局監視システムの開発	NHK NHK	○ 麻 生 慎太郎 為 村 成 亨	11:13 - 11:26	p. 468
9/14-3	見えなかったものが見える“ Catch a d- wave ”の開発	NHK	○ 山 岡 孝 貴	11:26 - 11:39	p. 470
9/14-4	バイノーラル音響に関する雑音除去システム	鳥取大 鳥取大 鳥取大 鳥取大	○ 西 岡 謙 藤 村 喜久郎 李 仕 剛 中 西 功	11:39 - 11:52	p. 472

部門: **5　パワーエレクトロニクス-(1)**　(13:00 - 14:05)　　座長　西村 和則 (広島工大)

5-1	新エネルギーインターフェース用高周波絶縁型ソフトスイッチング電力変換システム	島根大 島根大 サンケン電気	○ 小 林 政 徳 山 本 真 義 佐 藤 伸 二	13:00 - 13:13	p. 473
5-2	三相マルチフェーズ昇圧チョッパにおける最適設計	島根大 島根大 島根大	○ 桂 健志郎 中 村 祐 太 山 本 真 義	13:13 - 13:26	p. 475
5-3	GaN デバイス用高速ドライブ回路の開発	山口大 山口大 山口大 山口大 北大 豊田中研	○ 石 橋 卓 治 岡 本 昌 幸 平 木 英 治 田 中 俊 彦 橋 詰 保 加 地 徹	13:26 - 13:39	p. 477

5-4	マルチレベルインバータを用いた無効電力補償装置	山口大 山口大 山口大 山口大	○ 伊藤北斗 岡本昌幸 平木英治 田中俊彦	13:39 - 13:52	p. 479
5-5	電気自動車用スマートチャージャ	山口大 山口大 山口大 山口大 山口大	○ 田中秀典 関谷司 岡本昌幸 平木英治 田中俊彦	13:52 - 14:05	p. 481

部門: **5　パワーエレクトロニクス-(2)**　(14:30 - 15:48)　　座長　安藤 詔生 (福山大)

5-6	高周波ソフトスイッチングハーフブリッジインバータにおける寄生インダクタンスを考慮した動作解析	山口大 山口大 山口大 山口大	○ 松井光生 岡本昌幸 平木英治 田中俊彦	14:30 - 14:43	p. 483
5-7	立体駐車場非接触給電システムにおける非接触トランスの検討	山口大 山口大 山口大 山口大	○ 河野真吾 岡本昌幸 平木英治 田中俊彦	14:43 - 14:56	p. 485
5-8	高い降圧比を有するインダクタ結合形 DC-DC コンバータの損失分析	山口大 山口大 山口大 山口大	○ 渡辺潤 岡本昌幸 平木英治 田中俊彦	14:56 - 15:09	p. 487
5-9	マルチフェーズ方式トランスリンク形昇圧チョッパ回路における平均電流モード制御とピーク電流モード制御の比較	島根大 島根大 島根大	○ 加藤大貴 中村祐太 山本真義	15:09 - 15:22	p. 489
5-10	一相 PWM 制御法を用いた三相整流器の制御検証	島根大 島根大 島根大	○ 金澤康樹 川島崇宏 山本真義	15:22 - 15:35	p. 491
5-11	GaN-FET 用新ゲート駆動回路の提案	島根大 島根大 島根大 サンケン電気	○ 服部文哉 野崎優 山本真義 町田修	15:35 - 15:48	p. 493

第 19 会場 (Nexus21 711 室)

部門: **1　基礎理論-(1)**　(9:00 - 10:18)　　座長　太田垣 博一 (岡山理大)

1-1	復元力項で結合した位相振動子系のダイナミクスに関する検討	近畿大 近畿大	○ 堀岡敬志 中島弘之	9:00 - 9:13	p. 495
1-2	3 次 All One Polynomial Field 上で効率の良い自乗算アルゴリズム	岡山大 岡山大	○ 根角健太 野上保之	9:13 - 9:26	p. 497
1-3	リカレント型神経回路網モデルにおけるカオス的ダイナミックス -スモールワールド的ネットワークにおける時空間相関解析-	岡山大 岡山大	○ 森良太 奈良重俊	9:26 - 9:39	p. 499
1-4	非線形光電子能動デバイスのネットワークにおけるカオスの機能的応用～スモールワールド系を用いた信号伝達の試み～	岡山大 岡山大	○ 新井裕 奈良重俊	9:39 - 9:52	p. 500
1-5	少数アミノ酸ペプチド結合クラスターの構造解析-タンパク質の構造変化における水素結合の役割解明に向けて-	岡山大 岡山大	○ 森分雄太 奈良重俊	9:52 - 10:05	p. 501
1-6	少数原子クラスターにおける Biostation による分子構造解析	岡山大 岡山大	○ 西恵美 奈良重俊	10:05 - 10:18	p. 502

部門: **1　基礎理論-(2)**　(10:30 - 11:48)　　座長　久保川 淳司 (広島工大)

1-7	分子振動システムのモード間相互作用～ 2 次元等方変角調和ポテンシャル (力の定数:伸縮非依存型) ～	広島市立大 広島市立大 広島市立大	○ 利元哲平 福島勝 石渡孝	10:30 - 10:43	p. 503
1-8	二層導体の電磁シールド	徳山高専 徳山高専 宇部高専 徳山高専	○ 清水朋之 石田浩一 田中章雄 武平信夫	10:43 - 10:56	p. 505
1-9	BA モデルのトポロジーをもつ待ち行列ネットワークに関する一考察	テレコミュニケーション研究所 広島工大	田中裕顕 ○ 松本慎平	10:56 - 11:09	p. 507
1-10	Van der Pol-Mathieu 型非線形振動システムの確率的振動	岡山理大 岡山理大	○ 山口尚宏 太田垣博一	11:09 - 11:22	p. 508
1-11	携帯電話基地局による地表電力密度関数の導出	岡山県立大 岡山県立大 岡山県立大	○ 前田貴子 金川明弘 滝本裕則	11:22 - 11:35	p. 510
1-12	ストリップ導体を有する複合グレーティングの解析	岡山県立大 岡山県立大 岡山県立大	○ 梅田一彰 若林秀昭 山北次郎	11:35 - 11:48	p. 512

部門: **2　プラズマ・放電・高電圧-(1)**　(13:00 - 14:18)　　座長　崎山 智司 (山口大)

2-1	トカマクシミュレーションのための 3 次元ジャイロ簡約 MHD コードの開発	山口大 山口大 山口大 山口大 九大 国際核融合エネルギー研究センター	○ 篠田佳祐 内藤裕志 田内康 原田直幸 矢木雅敏 徳田伸二	13:00 - 13:13	p. 513
2-2	GPU 使用による粒子コードの高速化	山口大 山口大 山口大 山口大	○ 箱崎啓太 原田直幸 内藤裕志 田内康	13:13 - 13:26	p. 514
2-3	2 次元方向領域分割を用いた Gpic-MHD コードの並列化	山口大 山口大 山口大 九大 国際核融合エネルギー研究センター	○ 高木脩至 内藤裕志 田内康 矢木雅敏 徳田伸二	13:26 - 13:39	p. 515
2-4	Cs フリー表面生成型水素負イオン源の開発	山口大 山口大 山口大	○ 樋口剛史 日比野徳亮 大原渡	13:39 - 13:52	p. 516
2-5	多孔体触媒への沿磁力線方向プラズマ照射における電子透過	山口大 山口大	○ 松島祐一郎 大原渡	13:52 - 14:05	p. 518
2-6	マグネトロン型水素負イオン源の開発	山口大 山口大	○ 小林貴一 大原渡	14:05 - 14:18	p. 520

部門: **2　プラズマ・放電・高電圧-(2)**　(14:30 - 15:48)　　座長　玉野 和保 (広島工大)

2-7	ツインカソード型プラズマトーチ内の十字状アークの特性	山口大 山口大 山口大 中国電力	○ 山田裕幸 有田雄一 崎山智司 北村智昭	14:30 - 14:43	p. 522

2-8	ツインカソード型プラズマトーチを用いたイットリア溶射膜の作成	山口大 山口大 山口大 中国電力	○ 有田雄一 山田裕幸 崎山智司 北村智昭	14:43 - 14:56	p. 523
2-9	層流プラズマジェットを用いたシリカガラス膜の合成	山口大 山口大 山口大	○ 安井誠治 中谷俊樹 崎山智司	14:56 - 15:09	p. 524
2-10	モノクロ CCD カメラによる溶射粒子の温度・速度の同時計測	山口大 山口大	○ 中谷俊樹 崎山智司	15:09 - 15:22	p. 525
2-11	プラズマ支援触媒イオン化による水素正負イオンの生成と引出特性	山口大 山口大 山口大	○ 日比野徳亮 樋口剛史 大原渡	15:22 - 15:35	p. 526
2-12	水素混合ヘリウムホロー陰極放電の発光分光測定	呉高専	○ 山崎勉	15:35 - 15:48	p. 528

著者索引

A

Abd Ghafar, Abdul Nasir 326

D

Dohi, Tadashi 14
Dohi, Tadashi 15
Dohi, Tadashi 194
Dose, Hitomi 355

F

Farhani, Nor 325
Faure, Adrien 355
Fujita, Satoshi 155
Furuta, Hiroshi 237

H

Hu, Zhibo 14

K

Kaneda, Kazufumi 237
Kawasaki, Jyunji 292
Kawatsu, Satoshi 292

L

Luo, Chao 194
李 仕剛 [Li, Shigang] 78
李 仕剛 [Li, Shigang] 472

M

Matsuno, Hiroshi 355
Mori, Hirotada 355

N

Nobuyoshi, Terumi 325

O

Okamura, Hiroyuki 194
Okuda, Kuniharu 292

R

Raytchev, Bisser 84

S

Sakaide, Masatoshi 292
Slomp, Marcos 237
Sun, GuoXin 237

T

Tamaki, Toru 237
Tian, Zhongyuan 355

Y

Yamamotoya, Tomoaki 355
Yi, Zhipeng 15
Yu, Xiao 155

あ

會澤 邦夫 102
相田 敏明 73
相原 玲二 8
青田 朋也 344
青山 正人 91
青山 真之 102
秋光 聡志 95
秋峯 慎司 285
穐吉 啓史 417
浅井 航 304
浅越 章宏 314
浅田 尚紀 91
浅田 裕法 384
浅田 裕法 402
浅田 裕法 403
浅野 真考 119
麻生 慎太郎 468
安達 健二 400
阿立 貴久 389
足立 真仁 174
油谷 仁志 287
天川 宅真 351
天野 光 345
新井 裕 500
荒木 建次 461
荒木 智行 169
荒木 智行 358
有江 吉範 183
有田 雄一 522
有田 雄一 523

い

五百旗頭 健吾 302
五百旗頭 健吾 303
井川 翔平 224
生田 顕 274
池上 貴範 414
池田 明日美 230
池田 諭 99
池田 信彦 224
池田 信彦 227
池田 信彦 352
池田 隼人 105
池本 真也 4
石井 博昭 51
石川 裕大 354
石田 浩一 505
石田 憲秀 122
石田 雅人 430
石田 良一 349
石橋 卓治 477
石原 保志 218
石山 尚敬 302
石渡 孝 503
泉 有人 136
伊瀬 一貴 467
生関 友裕 428
伊勢田 博志 51
伊藤 國雄 327
伊藤 國雄 329
伊藤 孝夫 99
伊藤 孝夫 100
伊藤 剛 352
伊藤 信之 183
伊藤 北斗 479
伊藤 昌毅 49
稲井 寛 137
稲井 寛 264
稲井 寛 265
稲木 雅人 199
稲田 一輝 316
稲田 高志 42
井上 修平 303
井上 晋吾 401
井上 浩孝 172
井上 浩孝 220
井上 浩孝 222
井上 浩行 74
猪原 智志 259
伊吹 拓也 111
今井 克暢 103
今井 克暢 105
今井 克暢 107
今井 克暢 109
今井 克暢 111
今井 克暢 113
今井 純 419
今井 純 437
今井 純 440
今尾 浩也 394
今尾 浩也 398
今尾 浩也 399
今尾 浩也 400
今田 倫行 437
為村 成亨 468
入江 豪 65
岩井 儀雄 230
岩佐 健太 405
岩見 宗弘 34
岩本 純一 347
岩本 宙造 103
岩本 宙造 105
岩本 宙造 107
岩本 宙造 109
岩本 宙造 111
岩本 宙造 113
印南 省吾 447

う

植木 大介 28
上嶋 明 24
上嶋 明 25
上嶋 明 184
植田 清隆 408
上田 真琴 246
植田 悠仁 434
植田 祥明 167
上田 滝平 122

植月 唯夫 449
植月 唯夫 451
植月 唯夫 452
植村 亮之 165
上村 芳郎 444
歌谷 昌弘 361
歌谷 昌弘 362
内田 智之 95
内田 保雄 99
打谷 一晃 320
内山 祥吾 373
宇野 健 57
梅田 一彰 512
浦上 綾菜 365

え

永光 正知 286
恵谷 勇介 7

お

大木 誠 119
大木 誠 159
大木 誠 162
大久保 俊昭 144
大倉 慶一 158
大倉 充 30
大倉 充 244
大倉 充 245
大田 貴史 451
太田 寛志 88
太田 雅也 246
太田垣 博一 508
大谷 和輝 391
大谷 一将 447
大谷 幸三 298
大谷 幸三 300
大塚 崇明 240
大塚 達也 304
大西 義浩 377
大野 修一 86
大野 修一 267
大野 修一 269
大庭 吉晴 457
大林 正直 234
大林 正直 373
大原 渡 516
大原 渡 518
大原 渡 520
大原 渡 526
大東 俊博 8
大平 智弘 250
大村 道郎 246
大村 道郎 247
大森 康裕 310
大山 陽平 384
大和田 隆司 45
岡田 誠流 375
岡田 正 60
岡田 秀希 291
岡田 秀希 409
岡村 寛之 7
岡村 寛之 16
岡村 寛之 21
岡村 誠幸 458
岡本 卓爾 88
岡本 昌幸 417
岡本 昌幸 477
岡本 昌幸 479
岡本 昌幸 481
岡本 昌幸 483
岡本 昌幸 485
岡本 昌幸 487
岡本 雄司 239
岡本 航 308
小川 隆 357
小川 英邦 345
小川 英邦 346
小川 英邦 347
小川 英邦 348
小川 英邦 349
小川 英邦 350
小川 仁士 209
沖 慎之介 297
沖根 光夫 282
沖根 光夫 283
沖根 光夫 284
奥村 圭 16
奥本 政彦 55
奥本 幸 41
桶 真一郎 461
桶 真一郎 463
尾崎 康太郎 43
尾崎 徹 391
尾崎 裕紀 36
小笹 醇 448
小田 和磨 81
小田 和代 305
小田部 荘司 409
越智 亮輔 401
小野 航太朗 386
小野 貴彦 365
小野寺 宏 414
小村 哲矢 333
折本 寿子 274

か

香川 直己 297
香川 直己 357
柿内 博人 58
籠谷 裕人 65
笠原 智晃 334
梶川 浩司 131
梶川 拡夢 416
柏原 陣 81
柏原 将人 300
加島 智子 51
樫本 正太 201
片平 翔太 123
片山 謙吾 157
片山 謙吾 158
片山 善貴 134
加地 徹 477
葛 崎偉 97
桂 健志郎 475
加藤 浩介 273
加藤 大貴 489
加藤 智行 240
加藤 龍一 439
金川 明弘 163
金川 明弘 211
金川 明弘 510
金澤 康樹 491
金山 典世 32
金山 典世 47
金山 典世 138
金子 武志 416
金崎 康成 361
金崎 康成 362
金田 和文 84
兼友 亮典 403
椛島 和宏 63
神尾 武司 255
神尾 武司 257
神尾 武司 259
亀井 清華 132
亀友 健太 327
亀本 真寿男 81
茅野 功 354
茅野 翔太 187
賀楽 一之 349
川井 佑真 407
川上 茜 215
川口 哲史 222
河口 周平 456
川島 崇宏 491
川島 哲哉 117
河西 匠 333
川西 裕士 281
河野 真吾 485
川原 耕治 436
川原 耕治 454
川原 耕治 455
川村 尚生 49
川村 尚生 58
川村 尚生 146
川村 尚生 148
川村 尚生 248

き

鬼追 一雅 81
岸 佑香 341
岸田 悟 233
木下 亮 169
岸根 和博 19
岸本 大樹 351
北風 裕教 224
北風 裕教 227
北風 裕教 352
北上 始 26
北川 文夫 207
北村 俊明 179
北村 俊明 181
北村 智昭 522
北村 智昭 523
来山 和彦 257

来山 和彦 259
木藤 善信 207
衣笠 智 175
木下 健太郎 233
木宮 康雄 369
金 錫範 414
金 錫範 415
金 錫範 416
木村 周平 160
木村 周平 161
木村 周平 165
木村 周平 166
木村 周平 174
木村 周平 175
木村 光隆 181
木村 友軌 394
木村 祐介 207
木本 敬章 415
牛 雨飛 140
紀和 利彦 305
紀和 利彦 411
金城 秀彬 159
金城 秀彬 162

く

日下 卓也 71
久坂 哲也 22
櫛部 勇気 73
工藤 容也 412
國島 丈生 53
國廣 成功 287
久保 智裕 460
久保 洋 379
久保 洋 380
久保 洋 381
久保 洋 382
久保 洋 383
久保 洋 384
久保 洋 385
久保 洋 386
久保 洋 387
久保 洋 388
久保 洋 389
久保 洋 390
久保川 淳司 422
久保田 良輔 167
熊谷 竜馬 67
倉垣 龍星 388
倉田 和哉 61
倉橋 輝 47
呉本 尭 234
呉本 尭 373
黒木 太司 401
黒河 卓弘 293
黒田 太一 332
桒田 誠治 343

け

見目 喜重 461

こ

小池 涼太 440
郷原 哲也 197
小嶋 弘行 10
小嶋 弘行 12
古津 年章 312
小谷 悠太 161
小谷 悠太 166
児玉 泰史 217
兒玉 由佳理 406
古津 年章 306
古津 年章 308
古津 年章 310
古津 年章 314
古津 年章 316
後藤 めぐ美 8
小林 貴一 520
小林 邦和 234
小林 邦和 373
小林 秀次 262
小林 亨 284
小林 正明 367
小林 正幸 218
小林 政徳 473
小林 康秀 365
小林 康秀 375
小林 康幸 115
小林 康幸 117
小松原 実 201
小松原 実 203
小松原 実 213
駒林 利宣 252
小見角 知典 436
米谷 直人 333
小椋 清孝 183
小森 達也 305
小柳 剛 403
古好 佑輔 238
近藤 真史 238

さ

斉藤 彰浩 416
齊藤 智也 142
齊藤 充行 365
齊藤 充行 375
齋藤 靖洋 6
坂井 恭兵 306
堺 健司 305
堺 健司 411
榊原 勝己 262
榊原 勝己 263
坂口 浩一郎 320
坂口 浩一郎 331
坂田 直文 391
坂本 和夫 426
坂本 久幸 383
坂本 眞人 99
坂本 眞人 100
崎山 智司 409
崎山 智司 522
崎山 智司 523
崎山 智司 524
崎山 智司 525
作田 誠 453
桜井 大輔 390
笹 健児 457
佐々木 健斗 109
佐々木 貴史 115
佐々木 豊 422
佐々木 豊 426
佐々木 豊 428
佐々木 豊 442
佐々木 豊 444
笹間 俊彦 58
佐田 孝治 345
佐田 孝治 347
佐竹 聖樹 327
佐藤 真司 243
佐藤 伸二 473
佐藤 洋一郎 72
佐藤 洋一郎 238
佐藤 洋一郎 354
讃井 和彦 392
佐薙 稔 281
真田 篤志 379
真田 篤志 380
真田 篤志 381
真田 篤志 382
真田 篤志 383
真田 篤志 385
真田 篤志 386
真田 篤志 387
真田 篤志 388
真田 篤志 389
真田 篤志 390
左山 紘平 86
澤井 勇人 411
澤畠 淳二 327
澤畠 淳二 329
三宮 大喜 396
三瓶 良和 310
三本松 和男 322
三本松 和男 324

し

椎名 広光 207
塩見 健二郎 363
重村 哲至 45
繁元 貴大 151
重安 哲也 123
重安 哲也 125
重安 哲也 149
宍戸 崇音 452
志田原 佑貴 421
篠田 佳祐 513
柴田 邦博 218
柴田 卓也 84
島田 英之 30
島田 英之 244
島田 英之 245
島田 恭宏 24
島田 恭宏 30
島田 恭宏 244

島田 恭宏 245
清水 聖治 457
清水 忠昭 19
清水 忠昭 20
清水 忠昭 44
清水 忠昭 230
清水 忠昭 467
清水 智美 203
清水 朋之 505
清水 光 367
下瀬 弘幸 393
下舞 豊志 306
下舞 豊志 308
下舞 豊志 310
下舞 豊志 312
下舞 豊志 314
下舞 豊志 316
肖 霄 3
上口 浩司 273
定免 睦昌 53
白井 洋行 397
白川 悠 402
新江 洋明 255
新谷 敏朗 176
新谷 康弘 199
新免 泰陽 465

す

菅原 一孔 49
菅原 一孔 58
菅原 一孔 146
菅原 一孔 148
菅原 一孔 248
菅原 嵩得 95
杉井 学 17
杉山 裕二 36
杉山 裕二 65
須々木 健次 24
鈴木 純司 76
鈴木 悠太 263
砂田 哲 331
角 佳代子 195
鷲見 育亮 74
鷲見 育亮 85
鷲見 育亮 278
鷲見 育亮 279
角田 一平 217
角田 佑輔 107

せ

関谷 司 481
瀬戸 浩二 310
芹沢 健太 132
仙波 幸信 372

そ

造賀 芳文 422
造賀 芳文 426
造賀 芳文 428
造賀 芳文 442
造賀 芳文 444
曾谷 勇太 42
杣 賢一郎 226
曽利 仁 229

た

代田 真巳 133
田内 康 513
田内 康 514
田内 康 515
田岡 智志 55
田岡 智志 93
高尾 透 393
高尾 透 404
髙木 章宏 28
高木 優季 358
高木 脩至 515
高橋 和也 152
高橋 健一 146
高橋 健一 248
高橋 俊之 394
高橋 祐香 278
高橋 佑輔 447
高橋 隆一 177
高橋 隆一 178
高藤 大介 240
高藤 大介 241
高山 泰博 41
財部 健一 327
財部 健一 329
滝田 嶺 100
滝本 裕則 510
竹川 恭平 125
武田 真裕 49
武田 諒 392
武次 潤平 262
武次 潤平 263
武平 信夫 505
竹本 直史 423
竹本 優太 369
竹安 健人 154
多田 亮介 335
只野 善裕 271
只野 善裕 272
巽 久行 358
伊達 仁美 149
田中 章雄 505
田中 章浩 233
田中 幹也 22
田中 亨 293
田中 亨 295
田中 俊彦 417
田中 俊彦 477
田中 俊彦 479
田中 俊彦 481
田中 俊彦 483
田中 俊彦 485
田中 俊彦 487
田中 直文 159
田中 直文 162
田中 秀典 481
田中 裕顕 507
田中 誠 239
田中 衛 295
田中 陽子 34
田辺 和康 297
谷口 慎悟 127
谷口 正朗 233
谷本 義雄 339
谷本 義雄 340
谷脇 真琴 276
谷脇 誉崇 426
玉木 徹 84
玉野 和保 169
玉野 和保 358
玉野 和保 363
田山 恵一 323
田山 恵一 338

ち

張 暁華 69
張 暁華 82
陳 春祥 253

つ

塚井 誠人 426
塚田 啓二 305
塚田 啓二 411
塚田 紀昭 319
塚田 紀昭 333
塚田 紀昭 341
塚本 壮輔 345
塚本 壮輔 346
塚本 壮輔 347
塚本 壮輔 348
塚本 壮輔 349
塚本 倫央 339
築谷 隆雄 74
築谷 隆雄 85
築谷 隆雄 278
築谷 隆雄 279
辻林 貴司 449
津田 理 408
土江 康太 32
筒井 康平 415
堤 周平 358
恒次 秀起 278
恒次 秀起 279
恒次 秀起 332
恒次 秀起 351
恒次 秀起 395
坪井 始 243
鶴山 浄真 369

て

出口 幸子 28
出口 翔太郎 426
寺内 衛 181
寺田 和夫 286
寺田 和夫 392
寺本 寛之 138

と

土井 章充 67

土井 章充 273
土井 英生 463
土井 章充 75
峠 哲郎 422
堂元 将司 243
徳田 伸二 513
徳田 伸二 515
徳田 安紀 320
徳田 安紀 331
徳本 俊介 5
徳山 貢 280
利元 哲平 503
百々 太市 61
殿田 竜士 442
土肥 正 3
土肥 正 4
土肥 正 5
土肥 正 6
土肥 正 7
土肥 正 16
土肥 正 21
土肥 正 193
冨岡 涼太 177
冨里 繁 250
冨里 繁 251
冨里 繁 252
富田 大貴 405
富田 大貴 406
友野 純 191
豊田 啓孝 302
豊田 啓孝 303

な

内藤 望 1
内藤 裕志 396
内藤 裕志 397
内藤 裕志 402
内藤 裕志 408
内藤 裕志 409
内藤 裕志 513
内藤 裕志 514
内藤 裕志 515
永井 聡 171
永井 翔太郎 380
永井 翔太郎 389
長尾 達也 384
長尾 雅行 393
長岡 大樹 261
長岡 大樹 321
長岡 勇介 113
中川 達也 247
長坂 康史 131
長坂 康史 133
長坂 康史 134
長坂 康史 135
長坂 康史 136
長坂 康史 151
長坂 康史 152
長坂 康史 153
長島 可奈 398
中島 弘之 495
中嶋 亮輔 159
中嶋 亮輔 162
永末 隆博 454
中田 明夫 61
中田 明夫 63
中田 健司 361
中田 健司 362
永田 武 361
永田 武 362
永田 武 423
永田 武 424
永田 武 430
永田 武 432
永田 武 434
中谷 哲也 319
中谷 俊樹 524
中谷 俊樹 525
長冨 真也 142
中西 功 42
中西 功 43
中西 功 78
中西 功 472
中西 聖明 207
中野 翔太 341
中野 陽介 456
中原 修二 201
中村 重之 327
中村 重之 329
中村 翔 26
中村 昌稔 30
中村 靖 39
中村 勇太 205
中村 祐太 475
中村 祐太 489
中元 信吾 383
中元 真嗣 387
中本 昌由 86
中本 昌由 267
中本 昌由 269
永山 務 379
永山 務 382
中山 秀延 74
名古屋 彰 189
名古屋 彰 191
七戸 希 304
並木 俊輔 10
奈良 重俊 226
奈良 重俊 334
奈良 重俊 335
奈良 重俊 336
奈良 重俊 342
奈良 重俊 343
奈良 重俊 344
奈良 重俊 370
奈良 重俊 371
奈良 重俊 372
奈良 重俊 499
奈良 重俊 500
奈良 重俊 501
奈良 重俊 502
難波 邦治 339
難波 邦治 340
難波 弘樹 333

に

二階堂 恵 57
西 恵美 502
西尾 公裕 327
西尾 公裕 329
西岡 謙 472
西川 裕介 172
西田 展久 238
西田 裕一 140
西原 典孝 158
西村 悠樹 22
西村 亮 439
西本 安里 229
西守 克己 439
二宮 石雄 345
二宮 石雄 347

ね

根角 健太 120
根角 健太 497
根本 浩司 218

の

野上 保之 120
野上 保之 497
野木 茂次 281
野口 威 93
野崎 優 493
野中 琢哉 396
野平 慎之介 135
信川 友宏 322
信川 友宏 324
信吉 輝己 326

は

生岩 量久 255
生岩 量久 257
生岩 量久 259
箱崎 啓太 514
橋詰 保 477
長谷川 港 58
秦 正治 250
秦 正治 251
秦 正治 252
畠山 一達 289
幡中 久夫 449
波多野 雅俊 81
服部 文哉 493
花田 英人 241
花本 祐介 333
馬場 充 298
濱崎 雄也 395
濱島 高太郎 408
早川 匡史 148
林 奈津希 415
林 佑亮 41
原田 拓 79
原田 直幸 396
原田 直幸 397
原田 直幸 402

原田 直幸 408
原田 直幸 409
原田 直幸 513
原田 直幸 514
原田 徳彦 79
原田 瑞貴 409
原山 卓久 331
春名 達明 257
萩行 正憲 320

ひ

日浦 慎作 91
檜垣 徹 84
東野 正幸 146
東野 正幸 148
疋田 真一 365
樋口 剛史 516
樋口 剛史 526
樋口 直哉 286
日高 健 319
日高 輝雄 369
日高 尉仁 455
日野 悠平 82
日比 貴士 187
日比野 徳亮 516
日比野 徳亮 526
樋本 友孝 357
兵頭 利紀 448
平井 大暁 251
平木 英治 417
平木 英治 477
平木 英治 479
平木 英治 481
平木 英治 483
平木 英治 485
平木 英治 487
平野 佳伸 411
廣岡 晃亮 408
廣兼 聖也 397
廣戸 渉 332

ふ

深山 幸穂 276
福岡 久雄 195
福岡 久雄 197
福岡 久雄 215
福嶋 丈浩 320
福嶋 丈浩 331
福島 勝 503
福島 行信 140
福田 暁 248
福田 紘尚 43
福田 龍祐 189
福永 周平 12
福永 晋之介 424
福庭 一志 426
福間 淳人 244
福間 眞澄 393
福間 眞澄 404
福間 眞澄 405
福間 眞澄 406
福間 眞澄 407
藤井 昭仁 185
藤井 淳広 267
藤井 敏則 419
藤井 敏則 421
藤井 敏則 440
藤井 雅之 393
藤井 雅之 404
藤井 雅之 456
藤井 雅之 457
藤井 勇紀 71
藤岡 明紘 39
藤岡 直弥 25
藤坂 尚登 255
藤坂 尚登 257
藤坂 尚登 259
藤田 聡 132
藤田 聡 144
藤田 聡 145
藤田 聡 154
藤野 貴之 127
藤野 貴之 129
藤原 圭太 402
藤平 康平 160
藤村 喜久郎 78
藤村 喜久郎 472
藤森 和博 281
淵野 修一郎 408
舟木 洋也 78
船越 紀成 265
船田 祐子 91
船曳 繁之 419
船曳 繁之 421
船曳 繁之 437
船曳 繁之 440
船本 翔 276
布野 竜二 406
古岡 佳大 220
古川 功 76
古川 輝雄 271
古川 輝雄 272
古澤 一成 339
古瀬 充穂 408
古谷 博史 99

へ

部坂 昌平 304
別所 典明 193

ほ

堀井 俊彰 72
堀江 莉歩 279
堀岡 敬志 495
堀田 雅利 75

ま

前島 悠佑 327
前島 悠佑 329
前田 貴子 510
前田 寛幸 153
槇 弘倫 345
槇 弘倫 346
槇 弘倫 347
槇 弘倫 348
槇 弘倫 349
槇 弘倫 350
牧野 浩樹 327
牧野 浩樹 329
槇野 洋平 419
槇野 洋平 421
間島 佑貴 442
増井 貴好 347
増田 浩次 261
増田 浩次 321
増田 浩次 322
増田 浩次 323
増田 浩次 324
増田 浩次 337
増田 浩次 338
増田 有利子 365
増谷 文弥 361
増谷 文弥 362
町田 修 493
松井 光生 483
松尾 明 449
松尾 泰宏 30
松岡 伸吾 350
松岡 泰生 178
松澤 朋尚 20
松澤 康夫 211
松重 敬直 253
松島 祐一郎 518
松田 稔彦 179
松冨 達夫 51
松永 純也 414
松永 怜磨 261
松野 浩嗣 17
松野 浩嗣 97
松野 浩嗣 123
松野 浩嗣 125
松野 浩嗣 224
松野 浩嗣 227
松野 浩嗣 352
松原 裕之 285
松原 裕之 453
松村 幸輝 160
松村 幸輝 161
松村 幸輝 165
松村 幸輝 166
松村 幸輝 174
松村 幸輝 175
松村 寿枝 230
松村 創 184
松本 浩介 394
松本 汐路 209
松本 淳 448
松本 翔 342
松本 慎平 51
松本 慎平 507
松本 慶都 102
丸山 敏則 89

み

三浦 史也 137
三上 喜貴 100
水島 裕司 88
道西 博行 88
三戸 資樹 453
南 嘉一 166
南原 英生 157
南原 英生 158
御旗 寛 369
宮内 肇 217
宮川 慎也 282
三宅 康介 411
三宅 佑磨 60
宮崎 恵司 245
宮崎 仁 354
宮田 諭 21
宮原 哲浩 171
宮原 直哉 370
宮原 直哉 371
宮本 浩敏 319
三好 茂樹 218

む

向井 幸治 346
向井 優太 103
麦谷 智行 187
麦谷 智行 185
六車 修二 269
棟安 実治 86
棟安 実治 267
村尾 駿太 284
村上 篤志 348
村上 茂 91
村上 智哉 341
村上 祐樹 97
村上 義信 393
村瀬 暁 304
村山 慶輔 232

め

目木 信太郎 185
目木 信太郎 187

も

森 康真 26
森 良太 499
森井 克之 449
森岡 恵理 120
森川 裕一 312
森下 慎哉 295
森下 賢幸 183
森園 哲也 285
森田 憲一 103
森田 憲一 105
森田 憲一 107
森田 憲一 109
森田 憲一 111
森田 憲一 113
森藤 義之 367
森分 雄太 501

や

矢木 雅敏 513
矢木 雅敏 515
焼山 祐也 320
安井 誠治 524
矢田 将大 399
矢野 智之 218
矢野 智之 336
矢野 順一 415
薮木 登 74
薮木 登 85
藪木 登 278
藪木 登 279
山内 仁 163
山内 将行 287
山内 将行 293
山内 将行 295
山内 裕太 323
山内 裕太 337
山岡 孝貴 470
山縣 信也 247
山北 次郎 512
山口 真悟 122
山口 尚宏 508
山口 倫志 371
山口 博之 17
山口 裕之 289
山口 裕一郎 71
山﨑 崇央 129
山崎 勉 528
山﨑 直也 12
山崎 佑一郎 379
山下 大樹 85
山下 佑樹 327
山下 佑樹 329
山下 竜太 44
山田 健仁 369
山田 裕幸 522
山田 裕幸 523
山名 祐介 346
山根 啓司 461
山本 健人 264
山本 康平 323
山本 康平 337
山本 真 298
山本 伸一 327
山本 綱之 379
山本 綱之 380
山本 綱之 381
山本 綱之 382
山本 綱之 383
山本 綱之 385
山本 綱之 386
山本 綱之 387
山本 綱之 388
山本 綱之 389
山本 綱之 390
山本 透 377
山本 秀樹 89
山本 秀樹 339
山本 秀樹 340
山本 昌弘 408
山本 真義 473
山本 真義 475
山本 真義 489
山本 真義 491
山本 真義 493

ゆ

湯治 康明 145
湯尻 照 447
湯尻 照 448

よ

横川 智教 354
横川 智教 72
横川 智教 238
横田 一正 53
横沼 実雄 412
横平 徳美 140
横道 政裕 99
横山 司 432
横山 暢大 283
吉賀 新悟 457
吉川 慶 244
吉川 慶 245
吉田 卓洋 227
吉田 武礼 385
吉田 悠人 69
義永 常宏 99
吉長 裕司 211
吉村 徳泰 271
吉村 徳泰 272
吉村 宏紀 230
吉村 悠 412
米澤 良治 345
米澤 良治 346
米澤 良治 347
米澤 良治 348
米澤 良治 349
米澤 良治 350
餘利野 直人 422
餘利野 直人 426
餘利野 直人 428
餘利野 直人 442
餘利野 直人 444

ら

楽松 達也 403

り

李 仕剛 42
李 仕剛 43

ろ

六名 泰彦 339
六名 泰彦 340

わ

若佐 裕治 22

若林 真一 199
若林 秀昭 512
脇谷 伸 377
渡部 和樹 30
渡邊 駿 234
渡辺 潤 487
渡辺 哲史 302
渡辺 哲史 303
渡部 徹 232
渡邉 敏正 55
渡邉 敏正 93
渡邉 敏正 240
渡邉 敏正 241
渡邊 誠也 189
渡邊 誠也 191
渡邉 好幸 157
渡部 総一郎 163