

RENTAI2012

平成24年度(第63回)電気・情報関
連学会中国支部連合大会

2012年10月20日(土)
島根大学
島根県松江市西川津町1060

特別講演 (13:00 - 13:45)

座長 増田 浩次(島根大)

SP-1 ベビーパウダーでつくる超低コスト発光ダイオード 島根大

藤 田 恭 久 13:00 - 13:45 p. 1

第1会場(教養棟1号館101室)

部門: 6 照明デザイン・視覚・光源・点灯回路 (10:55 - 11:47)

座長 藤田 恭久(島根大)

6-1	斜め入射による構造的発色の数値解析	岡山県立大 岡山県立大 岡山県立大	高 橋 勝 若 林 秀 稲 井 寛	10:55 - 11:08	p. 3
6-2	植物工場に用いる LED 照明装置の開発と LED 照射が野菜の栄養価に及ぼす影響	広島市立大 広島市立大 広島市立大 広島市立大	福 田 祐 貴 中 野 次 久 香 田 次 郎 矢 野 卓 雄	11:08 - 11:21	p. 5
6-3	超高圧水銀灯の電極材料が電子放出特性に及ぼす影響	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 之 森 井 克 久 幡 中 夫 夫	11:21 - 11:34	p. 6
6-4	自動車用 HID ランプの始動電圧低減に関する研究	津山高専 津山高専	志 水 光 太郎 植 月 唯 夫	11:34 - 11:47	p. 7

部門: 7 電力系統 I-(1) (14:00 - 15:05)

座長 石川 文雄(中国電力)

7-1	太陽光発電大量導入時の停電作業計画について	広島大 広島工大 広島大 広島大	小 林 良 平 川 原 耕 治 造 賀 芳 文 餘 利 野 直 人	14:00 - 14:13	p. 8
7-2	実運用を考慮した太陽光発電量予測システムの開発	広島大 広島大 広島大 広島大 広島大	生 関 友 裕 清 木 場 大 佐 々 木 豊 造 賀 芳 文 餘 利 野 直 人	14:13 - 14:26	p. 10
7-3	スマートグリッドにおける最適運転計画方式の検討	広島工大 広島工大 広島工大 広島国際学院大 広島工大	岡 本 和 也 植 田 悠 仁 加 藤 浩 介 歌 谷 昌 弘 永 田 弘 武	14:26 - 14:39	p. 12
7-4	スマートグリッドの孤立系統における事故復旧方式の検討	広島工大 広島工大 広島工大	横 山 司 川 崎 由 輝 永 田 武 武	14:39 - 14:52	p. 14
7-5	ポーランドにおける風力発電導入拡大のための安定化・需給制御の基礎的検討	中国電力 中国電力 中国電力 中国電力 中国電力	杉 原 弘 章 小 川 明 宏 倉 本 文 雄 石 川 文 秀 矢 田 夫 透 福 島	14:52 - 15:05	p. 15

部門: 7 電力系統 I-(2) (15:30 - 16:48)

座長 加藤 浩介(広島工大)

7-6	極座標表示 CSHA を用いた電力平準化システムの最適化における最適化範囲調整の効果	岡山大 岡山大 岡山大 岡山大	小 池 涼 太 高 橋 明 子 今 井 純 舩 曳 繁 之	15:30 - 15:43	p. 17
-----	--	--------------------------	--	---------------	-------

7-7	RAPSO-ME を用いた電力平準化システムの最適化	岡山大 岡山大 岡山大 岡山大	大庭敬賢 榎野洋平 高橋明子 今井純之 舩井之	15:43 - 15:56	p. 19
7-8	配電システムの計測データ収集周期と電圧誤差に関する検討	中国電力 中国電力 中国電力 中国電力	柴丸昇 八大田一 大石矢典 川川文雄	15:56 - 16:09	p. 21
7-9	電圧安定性と経済性を考慮した無効電力価値算出	広島大 広島大 広島大 広島大	長尾勇気 餘利野直人 佐々木豊 造賀芳文	16:09 - 16:22	p. 23
7-10	型 PSS の Support Vector Machine を用いた切替え制御手法に関する研究	広島大 広島大 広島大 広島大	池本佳史 造賀芳文 佐々木豊 餘利野直人	16:22 - 16:35	p. 25
7-11	自然変動電源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	造賀芳文 間島佑貴 栗田泰範 佐々木豊 餘利野直人	16:35 - 16:48	p. 27

第2会場(教養棟1号館102室)

部門: 8 電力系統 II・発送配電・新エネルギー-(1) (10:45 - 11:50)		座長 川原 耕治 (広島工大)			
8-1	可逆セルの切り替え時間を考慮した水素貯蔵分散型電源システム	岡山大 岡山大 岡山大 岡山大	山口雄也 高橋明子 今井純之 舩井之	10:45 - 10:58	p. 29
8-2	PV 導入時のオートタップチェンジャー付 柱上変圧器による電力損失改善	岡山大 岡山大 岡山大 岡山大	青野紀彦 高橋明子 今井純之 舩井之	10:58 - 11:11	p. 31
8-3	分散型電源システムにおける移動平均法と指数平滑法を用いた電力平滑化制御法の比較	岡山大 岡山大 岡山大 岡山大	金平知之 高橋明子 今井純之 舩井之	11:11 - 11:24	p. 33
8-4	遮断器一括監視装置の開発	中国電力	橋本和文	11:24 - 11:37	p. 35
8-5	太陽光発電の供給先切替えによる EV 共同蓄電の提案	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	佃寛介 鳥羽瀬進 岡村幸壽	11:37 - 11:50	p. 37
部門: 8 電力系統 II・発送配電・新エネルギー-(2) (14:00 - 14:52)		座長 岡村 幸壽 (中電技術コンサルタント)			
8-6	反射鏡の集光による太陽電池の発電および温度特性	大島商船高専 大島商船高専 大島商船高専	河森周平 藤本直 井雅之	14:00 - 14:13	p. 39

8-7	ダリウス型水車を有する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 広島商船高専 大阪ガス	村藤清 岡井水 賀新 藤笹吉	将雅 弥之治 聖健 児悟 健新 悟	14:13 - 14:26	p. 40
8-8	家庭用分散型電源システムにおける水素貯蔵量のリアルタイム制御	岡山大 岡山大 岡山大 岡山大	田高今 窪橋井 高船	良明 亮子 純之 繁	14:26 - 14:39	p. 41
8-9	カオス短期間予測における遅れ時間の太陽光発電電力予測精度への影響	岡山大 岡山大 岡山大 岡山大	柴高今 田橋井 高船	恒明 平子 純之 繁	14:39 - 14:52	p. 43

部門: 8 電力系統 II・発送配電・新エネルギー-(3) (15:30 - 16:35)

座長 歌谷 昌弘 (広島国際学院大)

8-10	スイッチギヤの内部環境改善に関する研究	中国電力	金原辰	朗	15:30 - 15:43	p. 45
8-11	配電系統信頼性評価におけるツール開発に関する研究	広島工大 広島工大	佐川藤 宏耕	樹治	15:43 - 15:56	p. 47
8-12	PV と FC を用いたシステムのモデリングと住宅運用に関する研究	広島工大 広島工大	日川高 尉耕	仁治	15:56 - 16:09	p. 48
8-13	福山太陽光発電所の発電データの検証	山口大 山口大 山口大 宇部高専 中国電力	宅野和 平木大 田中俊 岡本昌 庄野弘	大治彦 幸高	16:09 - 16:22	p. 49
8-14	戸建てシェルタ用コピキタス電源	山口大 宇部高専 山口大 山口大 山口大 山口大	加藤藤 岡本木 平中 田中俊 小金井 三浦	慶昌 一幸 治彦 真紀	16:22 - 16:35	p. 51

第3会場 (教養棟 1号館 201室)

部門: 5 パワーエレクトロニクス-(1) (10:45 - 11:50)

座長 岡本 昌幸 (宇部高専)

5-1	太陽電池を用いた鉛蓄電池非接触充電回路の検討	松江高専 松江高専	奥野貴 渡邊修	浩治	10:45 - 10:58	p. 53
5-2	パワーデバイスのゲート電位変動に関する解析	島根大 島根大 島根大 島根大	西梅服 垣上本 山	彰大 文真 哉義	10:58 - 11:11	p. 54
5-3	永久磁石同期モータのオブザーバによるセンサレス制御の一方式	岡山理大 岡山理大	鶴笠 蘭	陽展 啓幸	11:11 - 11:24	p. 56
5-4	LED 照明用電解コンデンサレスコンバータの電流制御	岡山理大 岡山理大	Sohair Kausar 笠展	幸	11:24 - 11:37	p. 57
5-5	双方向昇圧・降圧 DC/DC コンバータのリアクトル電流ピーク値	岡山大 岡山大 岡山大 岡山大	盛高今 興橋井 高船	宏明 明子 純之 繁	11:37 - 11:50	p. 58

部門: 5 パワーエレクトロニクス-(2) (14:00 - 15:05)

		座長 笠展幸(岡山理大)						
5-6	GaN-FET による 10MHz 駆動昇圧チョッパ	島根大 島根大 島根大 島根大 ローム	七梅 森上 服部 山本 山	公大 文真 敦敦	碩勝 哉義 司	14:00 - 14:13	p. 60	
5-7	正電源で動作可能なノーマリオン型 GaN-FET 用ゲート駆動回路の提案	島根大 島根大 島根大 島根大 ローム	吉梅 服部 山本 山	田上 大文 真敦	堯勝 哉義 司	14:13 - 14:26	p. 61	
5-8	T C A D を用いたパワーデバイスの初歩的な教育システムの構築	広島工大 広島工大 広島工大	小藤 田中	西村 恵信	介幸 武	14:26 - 14:39	p. 62	
5-9	RF-DC 変換回路におけるダイオードの等価回路的動作に関する検討	岡山大 岡山大 岡山大	和藤 鶴	木森 田	輝和 健	彦博 二	14:39 - 14:52	p. 64
5-10	ノーマリオン形 GaN HEMT 用共振形ゲートドライブ回路	山口大 山口大 山口大 山口大 宇部高専 北大 豊田中研	石豊 平田 岡橋 加	橋田 木中 本詰 地	卓玄 英俊 昌	治紀 治彦 幸保 徹	14:52 - 15:05	p. 65

部門: 17 制御 (15:30 - 17:01)

		座長 渡邊 修治(松江高専)						
17-1	目標値が連続的に変化するシステムに対する一般化予測制御	広島市立大 広島市立大 広島市立大 広島市立大	岡小 齊藤 正	田林 藤田	誠康 充真	流秀 行一	15:30 - 15:43	p. 67
17-2	修正 LQ 制御の縮退問題	広島市立大 広島市立大 広島市立大 奈良先端大	浦齊 小増	上藤 林田	綾充 康有利	菜行 秀子	15:43 - 15:56	p. 69
17-3	自己電気光学効果素子多重拡散結合系におけるカオスを用いたロボットの制御	岡山大 岡山大	笠奈	原良	智重	晃俊	15:56 - 16:09	p. 71
17-4	ロボットのマスター・スレーブ制御のためのコントローラの開発	宇部高専 宇部高専 宇部高専	野日 横	村高 山正	匠和 春	16:09 - 16:22	p. 72	
17-5	快適性を考慮した調光に関する研究	松江高専 松江高専 松江高専	井久 高	上間 橋	英信	幸樹 雄	16:22 - 16:35	p. 73
17-6	閉ループデータを用いたモデル追従型制御系の設計	広島大 広島大	林山	本	香予 子透	16:35 - 16:48	p. 74	
17-7	都市道路網におけるリンク旅行時間の推定	福山大 弓削商船高専	清水 榊	田	光子	16:48 - 17:01	p. 76	

第4会場(教養棟1号館202室)

部門: 12 光・量子エレクトロニクス-(1) (9:25 - 10:17)

		座長 岡田 和之(近畿大)					
12-1	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利得飽和基本特性	島根大 島根大 島根大	長北 増	岡村 田	大樹 心次	9:25 - 9:38	p. 79

12-2	水面センシングにおける光学結合系の基本特性測定	島根大 島根大 島根大 島根大	徳田兼北増	永山正村田	星恵浩	哉一優心次	9:38 - 9:51	p. 80
12-3	水面センシングシステム用増幅自然放出光源の実験検討	島根大 島根大 島根大 島根大	兼長徳田北増	正岡永山村田	大星恵浩	優樹哉一心次	9:51 - 10:04	p. 81
12-4	C帯EDFAにおける自然放出光受光型利得検出法による励起光波長依存性測定	島根大 島根大 島根大 島根大	信長北増	川岡村田	友大浩	宏樹心次	10:04 - 10:17	p. 82

部門: 12 光・量子エレクトロニクス-(2) (10:30 - 11:48)

座長 信吉輝己(岡山理大)

12-5	テラヘルツ波ケミカル顕微鏡によるイオン反応の可視化	岡山大 岡山大 岡山大 岡山大	萩籬紀堺塚	原宮和田	隆光利健啓	文博彦司二	10:30 - 10:43	p. 83
12-6	ハイブリッド型白色有機EL素子の設計と試作	近畿大 近畿大	日岡	高田	佑和	輔之	10:43 - 10:56	p. 84
12-7	有機EL素子の発光スペクトルに及ぼすホールプロック剤の影響	近畿大 近畿大	大岡	西田	直和	人之	10:56 - 11:09	p. 85
12-8	単純構造のマルチモード干渉を利用した高感度光ファイバ温度センサ	岡山大 岡山大 岡山大	櫛深田	田野上	陽秀周	平樹路	11:09 - 11:22	p. 86
12-9	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を媒体とした信号伝搬	岡山大 岡山大	矢奈	野良	智重	之俊	11:22 - 11:35	p. 88
12-10	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	多奈	田良	亮重	介俊	11:35 - 11:48	p. 89

部門: 12 光・量子エレクトロニクス-(3) (14:00 - 15:18)

座長 深野秀樹(岡山大)

12-11	大口径光ファイバにおける二重モード伝搬の高次化と観察	山口大 山口大	竹吉	内川		均学	14:00 - 14:13	p. 90
12-12	L帯エルビウム添加光ファイバ増幅器の励起光波長依存性評価実験	島根大 島根大 島根大 島根大	山長信北増	崎岡川村田	大友浩	涉樹宏心次	14:13 - 14:26	p. 91
12-13	2次励起C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	山増	内田	裕浩	太次	14:26 - 14:39	p. 92
12-14	L帯エルビウム添加光ファイバ増幅器における雑音指数の励起光波長依存性	島根大 島根大 島根大	笹北増	山村田	裕浩	之心次	14:39 - 14:52	p. 93
12-15	表面プラズモンを用いた光導波路のモードフィルタ特性	岡山理大 岡山理大 岡山理大 岡山理大	Mahesh 川中 信	Kunwar 上川 吉	裕己 紀美雄 輝己		14:52 - 15:05	p. 94
12-16	Capacitance Calculation for Integrated Fiber Type SMA Actuator	岡山理大 岡山理大	Nor 信	Farhani 吉	輝己		15:05 - 15:18	p. 95

部門: 2 プラズマ・放電・高電圧 (15:30 - 16:35)

座長 植月 唯夫 (津山高専)

2-1	ツインアノードプラズマトーチの熱伝達量特性	山口大 山口大 大島商船高専	松崎古	原山瀬	智智宗	浩司雄	15:30 - 15:43	p. 96
2-2	プラズマ溶射法による高効率遠赤外線放射体の作製	山口大 ジャスト東海 山口県産業技術センター 山口大	崎志稲	山賀田	智司和	司均典	15:43 - 15:56	p. 97
2-3	SH コンデンサの自己回復性検出手段の検討	津山高専 津山高専 津山高専	井田坂	上辺本	隼達	人茂彦	15:56 - 16:09	p. 98
2-4	Gpic-MHD コードのハイブリッド並列による高速化	山口大 山口大 山口大 山口大	松西内田	田山藤内	大也志康	達裕	16:09 - 16:22	p. 100
2-5	GPU による粒子コードの高速化	山口大 山口大 山口大 山口大 山口大	橋清田内田	本瀬平藤内	慎秀裕裕	也嗣紀志康	16:22 - 16:35	p. 102

第 5 会場 (教養棟 1 号館 301 室)

部門: 3 電気・電子材料-(1) (9:00 - 10:18)

座長 山田 容士 (島根大)

3-1	Bi-2212 相超電導単結晶へのピンニングセンタの浸透	松江高専 松江高専	高今	尾尾	菜央子	浩也	9:00 - 9:13	p. 103
3-2	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	佐今	藤尾	佑紀也	浩也	9:13 - 9:26	p. 104
3-3	部分溶融 Sm 系超電導体の結晶配向と臨界電流密度	松江高専 松江高専	坂今	井尾	翔也	浩也	9:26 - 9:39	p. 105
3-4	超電導ウイスキーにおける成長機構の考察	米子高専 米子高専 鳥取県産業技術センター 鳥取県産業技術センター	松田山	本中神	凌博成	美正	9:39 - 9:52	p. 106
3-5	Bi 系高温超電導ウイスキーにおけるアニール処理効果	米子高専 米子高専	渡田	遼中	秀俊博	美	9:52 - 10:05	p. 108
3-6	Bi 系高温超電導ウイスキー育成における触媒補充効果	米子高専 米子高専	荒田	木中	優一博	美	10:05 - 10:18	p. 110

部門: 3 電気・電子材料-(2) (10:45 - 11:50)

座長 北原 邦紀 (島根大)

3-7	無方向性電磁鋼板の温度変化が磁歪特性に及ぼす影響	岡山大 岡山大 岡山大 岡山大	芦笹中谷高	田山野本橋	強由典哉雄	瑛正親則	10:45 - 10:58	p. 112
3-8	ソース-ドレインの正・逆接続によるランダムテレグラフノイズの変化	島根大 島根大	藤土	本屋	敏敏	充章	10:58 - 11:11	p. 113

3-9	ゲートバイアスストレスによって発生する MOS 界面トラップのバイアス電圧およびストレス時間依存性	島根大 島根大	濱野 竜朗 土屋 敏章	11:11 - 11:24	p. 114
3-10	ホットキャリアによるナノスケール pMOS トランジスタの特性劣化	島根大 島根大	北川 謙輔 土屋 敏章	11:24 - 11:37	p. 115
3-11	GaSbAs 多結晶膜の結晶性と電気的特性の膜厚依存性	島根大 島根大	松井 良記 梶川 靖友	11:37 - 11:50	p. 116

部門: 3 電気・電子材料-(3) (14:00 - 15:18)

座長 土屋 敏章 (島根大)

3-12	アモルファス窒化炭素薄膜における発光特性の温度依存性解析	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 岡山理大	瀬寺 龍史 中村 元之 亀友 健太 佐竹 聖樹 山本 伸一 伊藤 藤國 澤部 淳健	14:00 - 14:13	p. 118
3-13	ECR-CVD 法による窒化炭素薄膜成膜における BCl ₃ ガスの影響	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 岡山理大	寺元 統人 中村 健太 亀友 聖樹 佐竹 伸一 山本 藤國 伊藤 淳健 澤部 淳健	14:13 - 14:26	p. 120
3-14	ZnTe バッファ層を用いた Ge _{1-x} Mn _x Te の MBE 成長	山口大 山口大 山口大 山口大	河野 有輝 柴松 達也 植田 義幸 浅田 裕法 小柳 剛	14:26 - 14:39	p. 122
3-15	Si イオン注入によりアモルファス化した MOS ダイオードの特性	福山大 福山大	荒木 総一郎 三宅 雅保	14:39 - 14:52	p. 123
3-16	連続発振レーザ多重照射による擬似単結晶ガラス基板上 SiGe 薄膜の改善	島根大 東北学院大 東北学院大 島根大	澁谷 和也 岡部 泰典 原明 人紀 北原 邦紀	14:52 - 15:05	p. 124
3-17	薄膜トランジスタおよび太陽電池用の微細構造を持ったシリコン表面に見られる増強ラマン散乱	島根大 島根大 島根大	石崎 敦史 石井 利朋 北原 邦紀	15:05 - 15:18	p. 126

部門: 3 電気・電子材料-(4) (15:30 - 17:01)

座長 今尾 浩也 (松江高専)

3-18	空間電荷分布測定における音波の減衰補正	松江高専 松江高専 松江高専	兒玉 由佳理 富田 大貴 福間 眞澄	15:30 - 15:43	p. 128
3-19	厚い試料の空間電荷分布測定装置の試作	松江高専 松江高専 松江高専	富田 大貴 兒玉 由佳理 福間 眞澄	15:43 - 15:56	p. 129
3-20	不平等電界・極性反転時のエポキシ樹脂中の空間電荷分布測定	松江高専 松江高専 松江高専 大島商船高専	福間 眞澄 高尾 透 富田 大貴 藤井 雅之	15:56 - 16:09	p. 130

3-21	エポキシ樹脂のトリー進展に及ぼす不平等電界下の空間電荷の影響(その3)	大島商船高専 大島商船高専 大島商船高専 北陸先端大 松江高専 松江高専 豊橋技科大 豊橋技科大 豊橋技科大	西久藤下高福長村栗	中田井瀬尾間尾上本	浩涼雅弘 眞雅義宗	二人之幸透澄行信明	16:09 - 16:22	p. 131
3-22	Bi系高温超電導ウイスキーの新規育成法	米子高専 米子高専	上田	本中	光博	太美	16:22 - 16:35	p. 132
3-23	高温前処理法によるBi系高温超電導ウイスキーの育成と評価	米子高専 米子高専 米子高専	富角田	谷中	真浩博	吾志美	16:35 - 16:48	p. 134
3-24	Bi系高温超電体における置換制御	米子高専 米子高専 米子高専	角田富	中谷	浩博真	志美吾	16:48 - 17:01	p. 136

第6会場(教養棟1号館302室)

部門: 11 アンテナ・電磁波-(1) (10:30 - 11:48)

座長 大久保 賢祐(岡山県立大)

11-1	予測データを用いたチューナブルアンテナの適応制御	鳥取大 鳥取大 鳥取大 鳥取大	綿高川菅	谷橋村原	彰一 生孔	10:30 - 10:43	p. 137
11-2	地上デジタル放送波の受信品質特性変動要因の検討	広島市立大 広島市立大 広島市立大 広島市立大	高坪新西吉	橋島田	幸知正彰 一博	10:43 - 10:56	p. 139
11-3	傾斜地における携帯電話の電波伝搬損失特性の実験的検討	広島市立大 広島市立大 広島市立大 広島市立大	林新西吉	田	和浩正彰 一博	10:56 - 11:09	p. 140
11-4	Leeモデルによる傾斜地エリア移動伝搬損失推定法の一検討	岡山大 岡山大 岡山大 岡山大	平大富秦	井平里	尊智正	11:09 - 11:22	p. 141
11-5	コモンモード放射抑制のためのガードトレースに周期構造を導入した効果の実測による評価	岡山大 岡山大 岡山大	寺豊五百	井田旗頭	優啓健	11:22 - 11:35	p. 142
11-6	近傍界測定システムによる3m法放射界推定の検討	岡山大 岡山大 岡山大	政藤鶴	木森田	拓和健	11:35 - 11:48	p. 143

部門: 11 アンテナ・電磁波-(2) (14:00 - 15:18)

座長 下舞 豊志(島根大)

11-7	マイクロストリップ線路給電によるポスト壁導波路型マイクロ波照射構造の検討	岡山県立大 岡山県立大 兵庫県立大 岡山県立大	山岸内大久保	島原海賢	芸佳一祐	14:00 - 14:13	p. 144
11-8	無限周期構造導波路の有限要素法解析における基礎的検討	山口大 山口大 山口大 山口大	岡直羽堀	本原野田	光知光昌	14:13 - 14:26	p. 145

11-9	多層金属パターンで構成された CRLH fishnet-type メタマテリアルの等価回路について	山口大 山口大 山口大	山久真 本保田 綱篤之	網之洋 篤志	14:26 - 14:39	p. 146
11-10	リッジ導波管スタブの先に非伝搬領域の導波管を付けた導波管型右手/左手系複合線路	山口大 山口大 山口大 山口大	山久真 山久真 山久真 山久真	根保田 篤綱 篤綱	14:39 - 14:52	p. 147
11-11	微小矩形空隙を持つ多層膜による 2 次元透明マント媒質について	山口大 山口大 山口大 山口大	山真山 下田本保 篤綱	輝志之 洋	14:52 - 15:05	p. 148
11-12	マッシュルーム型メタ表面の異常吸収特性について	山口大 山口大 山口大 山口大 山口大	倉真山 久保 久保	垣田井本保 龍篤綱 龍篤綱	15:05 - 15:18	p. 149

部門: 11 アンテナ・電磁波-(3) (15:30 - 16:48)

座長 藤森 和博 (岡山大)

11-13	中緯度・北極圏における MF 帯放送波伝搬特性の検討	広島市立大 広島市立大 広島市立大 広島市立大	松新西 吉田	谷龍一 浩正 彰	15:30 - 15:43	p. 150
11-14	誘電体多層膜による 3 次元透明マントの設計について	山口大 山口大 山口大 山口大	阿真山 久保	部田本保 篤綱	15:43 - 15:56	p. 151
11-15	2 次元異方性媒質等価回路モデルによるカーペットクロークの設計について	山口大 山口大 山口大	永真山 久保	山田篤 篤	15:56 - 16:09	p. 152
11-16	周期的に窓を持つ多層金属パターンで構成される偏波依存性のない左手系媒質	山口大 山口大 山口大 山口大	金久真 山	澤保田本 篤綱	16:09 - 16:22	p. 153
11-17	周期摂動が CRLH 導波管ビーム走査漏洩波 アンテナのサイドローブに与える影響について	山口大 山口大 山口大 山口大	永真山 久保	井田本保 篤綱	16:22 - 16:35	p. 154
11-18	テラヘルツ帯における表面抵抗に対する異常表皮効果の影響について	山口大 山口大 山口大 山口大 山口大	林真山 永山 久保	田井本保 賢篤綱 賢篤綱	16:35 - 16:48	p. 155

第 7 会場 (教養棟 2 号館 404 室)

部門: 13 電子回路 (10:45 - 11:50)

座長 有本 和民 (岡山県立大)

13-1	OTA と接地キャパシタ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	土築恒 鷲見木	江谷次 宏隆秀 育	10:45 - 10:58	p. 157
------	---------------------------	---------------------------------------	------------	-----------------	---------------	--------

13-2	電流制御型 CCII による電流モ - ドバイカッド回路の合成	松江高専 松江高専 松江高専 鳥取環境大 津山高専	糸築恒鷲 賀谷次見木	久隆秀育	訓雄起亮登	10:58 - 11:11	p. 158
13-3	CCII と接地受動素子による電流モ - ドバイカッド回路の合成	松江高専 松江高専 松江高専 鳥取環境大 津山高専	今築恒鷲 岡谷次見木	佑隆秀育	人雄起亮登	11:11 - 11:24	p. 159
13-4	生体の視覚系に基づく衝突防止用アナログ電子回路の構築	津山高専 津山高専	岡西本尾	康公	平裕	11:24 - 11:37	p. 160
13-5	再構成型デバイス MPLD 向けの一面成膜を用いた相変化メモリセルアレイの設計	広島市立大 広島市立大 広島市立大 広島市立大 太陽誘電 太陽誘電	道高谷弘寺下石	田木川中内舞黒	拓健太郎哉夫衛一隆	11:37 - 11:50	p. 162

部門: 28 教育・研究-(1) (14:00 - 15:18)

座長 宇野 健 (県立広島大)

28-1	シミュレーションと短距離シューティングを用いたアーチェリーの長距離練習方法の開発	松江高専 松江高専 松江高専 豊橋技科大	岩崎優 金宮栗	崎森内山	大将肇繁	14:00 - 14:13	p. 164
28-2	射形可視化装置による 3 段階のアーチェリー基礎練習方法の提案	松江高専 松江高専 松江高専 豊橋技科大	金岩宮栗	森崎内山	将太肇繁	14:13 - 14:26	p. 165
28-3	ものづくりを通して若者に地域伝統芸能と科学技術に興味を持たせる方法の一提案	松江高専 松江高専	廣宮	田内	貴之肇	14:26 - 14:39	p. 166
28-4	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	川福	上岡	茜久雄	14:39 - 14:52	p. 168
28-5	ユーザの漢字の難易度レベルに合わせた Web 検索ランキング提示手法	岡山理大 岡山理大	友椎	廣名	翔太光	14:52 - 15:05	p. 170
28-6	S - P 表による大学生のコンピュータ操作能力の分析	三井造船/岡山県立大 岡山県立大 岡山県立大	吉松金	長澤川	裕司 康夫 弘	15:05 - 15:18	p. 172

部門: 28 教育・研究-(2) (15:30 - 17:01)

座長 福岡 久雄 (松江高専)

28-7	クラウド遠隔教育システムにおける実証実験を通じた大学院教育に対する学習効果の検証	山口大 山口大 山口大 山口大	田河山浜	村口本	慶真義	信圭悟彦	15:30 - 15:43	p. 174
28-8	手動レイアウト可能な教育用 8 ビットプロセッサ	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	渡黒山吉谷弘	辺川本田川中	優智泰雄一哲	一之輔哉夫	15:43 - 15:56	p. 176
28-9	C 言語学習支援のための Web ベース・プログラム疑似実行システムの開発	県立広島大 県立広島大	畝宇	川野	みなみ健	15:56 - 16:09	p. 177	

28-10	集団コミュニケーションにおける講演者キャラクターの注視割合の効果	山口大 山口大 山口大 岡山県立大 岡山県立大	図 師 悠香理 瀬 島 吉 裕 長 篤 志 渡 辺 富 夫 神 代 充	16:09 - 16:22	p. 178
28-11	ネット依存者の依存対象による自己肯定感とコミュニケーションの関係	広島国際大 広島国際大	門 田 浩 一 生田目 康 子	16:22 - 16:35	p. 180
28-12	大学生の居住形態と睡眠時間と身体的症状の関係	広島国際大 広島国際大	佐々木 俊 行 生田目 康 子	16:35 - 16:48	p. 182
28-13	Piano Duo Support System Adapting Color Mapping-Development of the control capability of each finger	Hiroshima Univ.	City Sumihiro Horikawa	16:48 - 17:01	p. 184

第 8 会場 (教養棟 2 号館 501 室)

部門: 4 電気機器・電気応用 (10:55 - 11:47)

座長 船曳 繁之 (岡山大)

4-1	リング形状高温超電導バルク体を用いた強磁性体及び永久磁石の浮上特性に関する基礎研究	岡山大 岡山大 岡山大 CREST	藤 井 善 治 松 永 純 也 金 錫 範 小野寺 宏	10:55 - 11:08	p. 187
4-2	リング型積層構造高温超電導バルク体を用いた小型 NMR 装置用マグネットにおける捕捉磁場の時間減衰特性	岡山大 岡山大 岡山大 岡山大 岡山大	北 村 秀 憲 襟 立 育 也 林 奈津希 矢 野 順 一 金 錫 範	11:08 - 11:21	p. 188
4-3	リング型高温超電導バルク体を用いた小型 NMR 用マグネットの着磁磁場特性に関する基礎研究	岡山大 岡山大 岡山大 岡山大 岡山大	襟 立 育 也 北 村 秀 憲 林 奈津希 矢 野 順 一 金 錫 範	11:21 - 11:34	p. 189
4-4	部分溶融 Sm 系超電導体の試料配置と圧力特性	松江高専 松江高専	林 今 尾 敬 佑 尾 浩 也	11:34 - 11:47	p. 190

部門: 20 計算機工学 (14:00 - 14:52)

座長 寺内 衛 (広島市立大)

20-1	粗粒度再構成型プロセッサ DS-HIE の FPGA 実装	広島市立大 広島市立大 広島市立大	福 寿 彩 乃 谷 川 一 哉 弘 中 哲 夫	14:00 - 14:13	p. 191
20-2	ディペンダブル細粒度再構成型デバイスの提案と検討	広島市立大 広島市立大 広島市立大 太陽誘電 太陽誘電	高 木 健太郎 谷 川 一 哉 弘 中 哲 夫 下 舞 賢 一 石 黒 隆	14:13 - 14:26	p. 193
20-3	リングセグメント型 GALSS におけるグローバルアービタの一構成法	岡山県立大 岡山県立大 岡山県立大 岡山県立大 岡山県立大	大 山 国 晃 萩 野 真 奈 近 藤 真 史 横 川 智 教 佐 藤 洋 一 有 本 和 民	14:26 - 14:39	p. 194
20-4	Flash SSD における記憶管理方式の研究	広島市立大 広島市立大	高 下 巧 磨 北 村 俊 明	14:39 - 14:52	p. 196

部門: 9 弾性振動・音響・オーディオ (15:30 - 16:48)

座長 周海 (島根大)

9-1	精神作業時における有意味・無意味騒音が事象関連電位に与える影響	山口大 山口大 山口大 島根大	石井彩香 為末隆弘 佐伯徹郎 加藤裕一	15:30 - 15:43	p. 198
9-2	超指向性スピーカを用いたスピーチプライバシー保護に関する基礎的研究	山口大 山口大 山口大 島根大	吉松啓二 為末隆弘 佐伯徹郎 加藤裕一	15:43 - 15:56	p. 200
9-3	A Practical Extraction Method for Environmental Noises Using Independent Component Analysis	Fukuyama Univ.	Yasuo Mitani	15:56 - 16:09	p. 202
9-4	位相変調に基づく音楽電子透かしにおける評価実験	阪府大 近畿大 阪府大 阪府大	上阪昌毅 荻原繁利 村田晴美	16:09 - 16:22	p. 204
9-5	ブラインド音源分離を利用した音楽電子透かし	阪府大 近畿大	林荻原繁昭 利夫	16:22 - 16:35	p. 206
9-6	乗法的パッチワーク法に基づくブラインド型音楽電子透かしにおける耐性実験	阪府大 阪府大 近畿大	山本優 村田晴 荻原昭 美夫	16:35 - 16:48	p. 208

第9会場 (教養棟 2号館 502室)

部門: 16 計測-(1) (9:00 - 10:18)

座長 堺健司 (岡山大)

16-1	主成分回帰を用いた汽水域有機・無機懸濁物質及びChl-a推定	島根大 島根大 島根大	岡本航 古津年 下舞豊 志	9:00 - 9:13	p. 209
16-2	衛星搭載合成開口降雨レーダ (PSAR) の性能に及ぼす雨滴落下の影響	島根大 島根大 島根大	佐々木達郎 古津年章 下舞豊志	9:13 - 9:26	p. 211
16-3	MRR観測により得られた融解層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	9:26 - 9:39	p. 213
16-4	MUレーダ観測にガンマモデルを用いて推定した雨滴粒径分布とMRRデータとの比較	島根大 島根大 島根大	北川貴庸 下舞豊志 古津年章	9:39 - 9:52	p. 215
16-5	2周波大気レーダによるインドネシア・スマトラ域の雨滴粒径分布推定: SCC通過時の特性変化	島根大 島根大 島根大	浅越章宏 古津年章 下舞豊志	9:52 - 10:05	p. 217
16-6	熱帯降雨観測衛星降雨レーダで観測された全球の降雨強度ヒストグラムの解析	鳥取環境大 鳥取環境大 JAXA	岡本謙一 大倉幸 木田智 史	10:05 - 10:18	p. 219

部門: 16 計測-(2) (10:30 - 11:48)

座長 岡本謙一 (鳥取環境大)

16-7	遠隔操作型ロボットを用いた佐渡新穂銀山の坑道内計測	松江高専 松江高専 松江高専 松江高専	石岡亮 久間英樹 福岡久雄 廣瀬誠	10:30 - 10:43	p. 221
------	---------------------------	------------------------------	----------------------------	---------------	--------

16-8	省エネ対策システム用パワーメータの開発	広島工大 広島工大 テンパール工業 広島国際学院大 広島工大	柏増中歌永 原谷田 壯文健昌 馬弥司弘武	10:43 - 10:56	p. 223
16-9	水の電気的特性に着目した積雪情報の多クラス分類	津山高専 津山高専	見竹上谷博 上谷博	10:56 - 11:09	p. 224
16-10	温室効果ガスの濃度測定が可能な光空間通信装置の実験的検討	福山大 福山大	佐藤雅典 香川直己	11:09 - 11:22	p. 226
16-11	高温超電導 SQUID センサを用いた外装付き配管の非破壊検査の検討	中国電力 国際超電導産業技術研究センター 国際超電導産業技術研究センター 国際超電導産業技術研究センター 国際超電導産業技術研究センター 国際超電導産業技術研究センター	河塚野丈治 塚本 安達成司 押久保靖夫 波頭経裕 田辺圭一	11:22 - 11:35	p. 227
16-12	高温超伝導 SQUID を用いたサンプル振動方式小型磁化率計の高感度計測法	岡山大 岡山大 岡山大 岡山大	Mohd Saari 高木竜輝 堀和利 塚田啓彦	11:35 - 11:48	p. 228

部門: 10 通信システム-(1) (14:00 - 15:18)

座長 武次 潤平 (岡山県立大)

10-1	縦続型センサネットワークのプロトコル実装に関する研究	松江高専 松江高専	小飯玉塚一潤 飯塚育生	14:00 - 14:13	p. 230
10-2	屋内位置同定のための超音波通信方式に関する研究	松江高専 松江高専	手飯銭塚義人 飯塚義育	14:13 - 14:26	p. 231
10-3	GE-PON における ONU バッファ内データ量を考慮したgrant/リクエスト方式	岡山県立大 岡山県立大	大稲内井泰介 稲井寛	14:26 - 14:39	p. 232
10-4	振幅 0 を含む 3 値 OFDM 信号における PAPR 低減方法	岡山県立大 岡山県立大 岡山県立大	中島拓哉 荒井剛 稲井寛	14:39 - 14:52	p. 234
10-5	RTT の異なるマルチパス TCP における効率的な輻輳制御	岡山県立大 岡山県立大	三浦史也 稲井寛	14:52 - 15:05	p. 236
10-6	センサネットワーク用協調ビーム形成法における適応送信手法の検討	岡山大 岡山大 岡山大 岡山大	別府多久哉 富里繁哲 田野正治 秦	15:05 - 15:18	p. 238

部門: 10 通信システム-(2) (15:30 - 16:48)

座長 飯塚 育生 (松江高専)

10-7	ブロードキャスト通信におけるメッセージ到達率の感染症数理モデルに基づく評価	岡山県立大 岡山県立大 岡山県立大	小林秀次 榎原勝己 武次潤平	15:30 - 15:43	p. 239
10-8	周波数共用における非優先システムの干渉推定に基づく送信電力制御法	岡山大 岡山大 岡山大	池田敦 富里繁 秦正治	15:43 - 15:56	p. 241
10-9	モバイル中継伝送における伝搬遅延の影響評価	岡山大 岡山大 岡山大	長谷部雅孝 富里正 秦正治	15:56 - 16:09	p. 242

10-10	クラウドシステムにおけるPALBアルゴリズムの改良	岡山県立大 岡山県立大	槌田俊幸 稲井幸寛	16:09 - 16:22	p. 243
10-11	屋内向け高精度位置検知システムの開発	中国電力 アール・シー・エス アール・シー・エス	横林亮介 河野公則 河野実則	16:22 - 16:35	p. 245
10-12	2値画像の為のLDPC符号化・復号とその改良	岡山大 岡山大	内田秀幸 相田敏明	16:35 - 16:48	p. 246

第10会場(教養棟2号館503室)

部門: 14 放送 (11:10 - 11:49)

座長 清水 忠昭(鳥取大)

14-1	ライブビデオストリーミングにおける存在感の伝達	鳥取大 鳥取大	伊瀬一貴 清水忠昭	11:10 - 11:23	p. 247
14-2	仮設発電機の自動起動をサポートする「君に任助(まかすけ)」の開発	NHK NHK	熊丸和宏 前田賢治	11:23 - 11:36	p. 248
14-3	携帯型運行サポートシステム MOSS の開発	NHK	村上幸弘	11:36 - 11:49	p. 250

部門: 24 ファジィ・AI・GA-(1) (14:00 - 15:05)

座長 新谷 敏朗(福山大)

24-1	適合度に基づく個体の変動を取り入れた遺伝的アルゴリズムのルーレット選択法	宇部高専 宇部高専 九工大	植田祥明 久保田良輔 堀尾恵一	14:00 - 14:13	p. 252
24-2	粒子群最適化法における自己最良位置の混合法に関する一検討	宇部高専 宇部高専 農工大	松田望 久保田良輔 田向権	14:13 - 14:26	p. 253
24-3	新指数型進化的プログラミングの有効性に関する研究	呉高専 呉高専	吉田剛志 井上浩孝	14:26 - 14:39	p. 254
24-4	グローバル人材育成のためのGPによるEUデータ分析	鳥取大 鳥取大 早大 鳥取大	小谷悠太 木村周三 白村幸輝	14:39 - 14:52	p. 256
24-5	最大クリーク問題に対する新たなk-opt局所探索法の検討	岡山理大 岡山理大 岡山理大 岡山理大	渡邊好幸 片山謙吾 南原英典 西原孝	14:52 - 15:05	p. 257

部門: 24 ファジィ・AI・GA-(2) (15:30 - 16:35)

座長 北上 始(広島市立大)

24-6	ノード配置問題に対するk-opt局所探索法の枝刈りによる効率化	岡山理大 岡山理大 岡山理大 岡山理大 岡山理大	赤木勇斗 渡邊好幸 片山謙吾 南原英典 西原孝	15:30 - 15:43	p. 259
24-7	類似画像検索手法 Spectral Hashing の実現	島根大	小室翼	15:43 - 15:56	p. 261
24-8	スーパーパズの成功率	福山大	新谷敏朗	15:56 - 16:09	p. 262
24-9	相関ルールとGPを用いたポートフォリオ戦略木の最適化	鳥取大 鳥取大 鳥取大	足立真仁 木村周平 松村幸輝	16:09 - 16:22	p. 263
24-10	遺伝的アルゴリズムによるオプション裁定取引の最適化モデル	鳥取大 鳥取大 鳥取大	伊藤義浩 松村幸輝 木村周平	16:22 - 16:35	p. 264

第 11 会場 (教養棟 2 号館 504 室)

部門: 18 信号処理 (10:30 - 12:01)

座長 三谷 康夫 (福山大)

18-1	デジタルフィルタによる人工喉頭音声の明瞭度改善	鳥取大 鳥取大	柝尾 篤志 清水 志昭	10:30 - 10:43	p. 265
18-2	DVD-RAM の誤り訂正能力評価	広島工大 広島工大 広島工大	只野 善裕 吉村 徳泰 古川 輝雄	10:43 - 10:56	p. 266
18-3	記録符号の RLL 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	10:56 - 11:09	p. 267
18-4	データ指向型アプローチによる安定な IIR フィルタの一設計法	広島大 広島大 広島大	清水 尚之 中山 本透	11:09 - 11:22	p. 268
18-5	安静時 fMRI データからの血行動態反応関数の推定の信頼性	鳥根大 鳥根大	坂本 竜太 中村 和歌子	11:22 - 11:35	p. 270
18-6	サブバンド適応デジタルノッチフィルタの高収束化に関する研究	松江高専 松江高専 鳥取大 中部大	三衣 光紀 伊藤 保智 小藤 良生 小林 正樹	11:35 - 11:48	p. 272
18-7	周波数領域 ALE に基づく音声強調における相関分離パラメータの適応的制御	鳥取大 鳥取大 鳥取大	中難 西功 李波 徳剛	11:48 - 12:01	p. 273

部門: 23 画像処理-(1) (14:00 - 15:31)

座長 玉木 徹 (広島大)

23-1	ネットワークカメラを用いた視線制御システムにおける顔判定	津山高専 津山高専 津山高専 鳥取環境大 松江高専	中薮 山秀 井上 延登 鷲見 浩行 築谷 亮雄 隆雄	14:00 - 14:13	p. 274
23-2	動的ネットモデルを用いた視線検出に関する検討	津山高専 津山高専 津山高専 鳥取環境大 松江高専	山本 大樹 薮井 登行 鷲見 浩行 築谷 亮雄 隆雄	14:13 - 14:26	p. 276
23-3	切れ目のない複数文字の入力を目指した空中手描きシステムの考案	鳥取大 鳥取大	鈴木 慶 清水 忠昭	14:26 - 14:39	p. 277
23-4	ポジショニング技術習得支援システムにおける CT 画像からの平面画像の作成	岡山大 吉備高原医療リハ	丸山 敏則 山本 秀樹	14:39 - 14:52	p. 278
23-5	近赤外光による Hb 画像の特徴抽出	広島工大 広島工大 広島工大	小田 和磨 亀本 真寿男 鬼追 一雅	14:52 - 15:05	p. 280
23-6	IHC 評価基準を満たす電子透かし方式	山口大 山口大	山川 隆博 本村 正樹	15:05 - 15:18	p. 281
23-7	SIFT を用いた Harris の特徴点の対応付け	大島商船高専 大島商船高専	小河 隆太郎 合宏 紀	15:18 - 15:31	p. 283

部門: 23 画像処理-(2) (15:45 - 17:16)

座長 薮木 登 (津山高専)

23-8	複数のしきい値を有するスイッチングメジアンフィルタを用いた画像のランダム値インパルス性雑音検出	宇部高専 宇部高専 山口大	大久 啓介 保田 良輔 末竹 規哲	15:45 - 15:58	p. 285
------	---	---------------------	-------------------------	---------------	--------

23-9	全天周画像からの顔検出	鳥取大 鳥取大 鳥取大 鳥取大	武内 康平 佐々木 輝剛 李 仕剛 中 西 功 藤 村 喜久郎	15:58 - 16:11	p. 286
23-10	ウェーブレット変換によるデジタルカメラのための被写界深度制御	大島商船高専 大島商船高専	伊藤 崇 岡 崎 秀俊	16:11 - 16:24	p. 287
23-11	パターン分離法による止血時 Hb 濃度変化計測	広島工大 広島工大 広島工大	亀本 真寿男 小田 和一磨 鬼 追 一雅	16:24 - 16:37	p. 289
23-12	HVS を考慮した秘密鍵の解析攻撃に耐性のある画像電子透かし法	広島大 広島大 関西大 広島大	薮木 直人 中本 安由治 大 野 修一	16:37 - 16:50	p. 290
23-13	Memory-based Particle Filter を用いた血管動画像追跡手法の検討	岡山県立大 川崎医療福祉大 岡山県立大 岡山県立大 川崎医療福祉大 岡山県立大	鳥崎 充良 茅野 洋一郎 佐藤 智教 宮崎 仁 有 本 和 民	16:50 - 17:03	p. 292
23-14	全天周センサーと Kinect を用いた移動ロボットの自律走行に関する研究	鳥取大 鳥取大 鳥取大	Xuebin Qin Wuhe Zou Shigang Li	17:03 - 17:16	p. 293

第 12 会場 (教養棟 2 号館 601 室)

部門: 19 情報数理-(1) (10:30 - 11:48)

座長 加藤 裕一 (島根大)

19-1	確率フローネットワークにおける信頼性評価法の性能比較	広島大 広島大 広島大 広島大	田原 将充 坂本 達哉 田岡 智志 渡 邊 敏正	10:30 - 10:43	p. 295
19-2	発火抑止辺を持つマークグラフの発火系列問題	広島大 広島大 広島大	林 佳弘 田岡 智志 渡 邊 敏正	10:43 - 10:56	p. 297
19-3	時間付きペトリネットの最小初期マーキング問題に対する遺伝的アルゴリズム	広島大 広島大 広島大 広島大	杉本 貴亮 落岩 智志 田岡 敏正 渡 邊 敏正	10:56 - 11:09	p. 299
19-4	順序グラフパターンの多項式時間マッチングアルゴリズム	広島市立大 広島市立大 広島市立大 広島国際大	日野 隆博 鈴木 祐介 内田 智子 糸川 裕子	11:09 - 11:22	p. 300
19-5	ブロッカーボ復号法の効率化に関する研究	岡山大 岡山大	菊元 貴大 日下 卓也	11:22 - 11:35	p. 302
19-6	2 方向ワトソン・クリック有限オートマトンの受理能力について	島根大 島根大 島根大	松本 慶都 青山 真之 會 澤 邦 夫	11:35 - 11:48	p. 303

部門: 19 情報数理-(2) (14:00 - 15:18)

座長 内田 智之 (広島市立大)

19-7	2 階の可逆セルオートマトンに関する一考察	広島大 広島大 広島大 広島大	宮本 健太郎 森田 憲一 岩本 宙造 今 井 克 暢	14:00 - 14:13	p. 304
------	-----------------------	--------------------------	-------------------------------------	---------------	--------

19-8	静止画の電子透かしシステムの高速化に関する研究	岡山大 岡山大 岡山大	藤井 勇 紀 小倉 淳 史 日下 卓 也	14:13 - 14:26	p. 306
19-9	統計的検定法を用いた決定表からのルール導出法	島根大 島根大 山口大	水野 祥太郎 加藤 裕一 佐伯 徹 郎	14:26 - 14:39	p. 307
19-10	期待値法における数値計算法の提案と中盤実験	島根大 島根大	矢野 貴 士 小林 康 幸	14:39 - 14:52	p. 309
19-11	最終的に非安全なマーキングに遷移する安全なマーキングに関する一考察	山口大 山口大	村上 雄 基 山口 真 悟	14:52 - 15:05	p. 311
19-12	Acyclic Well-Structured ワークフローネットの拡張に関する一考察	山口大 山口大	呉 真 歡 山口 真 悟	15:05 - 15:18	p. 312

部門: 19 情報数理-(3) (15:30 - 16:48)

座長 北村 俊明 (広島市立大)

19-13	共通鍵ブロック暗号 HIGHT のラウンド関数の情報理論的特徴	徳島文理大 徳島文理大	玉澤 俊 大倉 良 昭	15:30 - 15:43	p. 314
19-14	2重非心F分布のパーセント点算出法について	岡山県立大 岡山県立大	一本嶋 瞳 金川 明 弘	15:43 - 15:56	p. 315
19-15	スペクトル拡散型電子透かしにおける焼きなまし法のスケジューリング	山口大 山口大	寺西 直 緒 川村 正 樹	15:56 - 16:09	p. 317
19-16	不均一なノード配置上での Generations セルオートマトン規則	広島大 広島大 広島大 広島大	河田 恒 幸 森田 憲 一 岩本 宙 造 今井 克 暢	16:09 - 16:22	p. 319
19-17	2状態3記号可逆論理素子による可逆順序機械の構成法	広島大 広島大 広島大 広島大	陶山路 嶺 荻森田 憲 剛 岩本井 宙 一 今井 克 暢	16:22 - 16:35	p. 321
19-18	算術式を認識する可逆マルチヘッド有限オートマトン	広島大 広島大 広島大 広島大	岡森 佳 史 森田 憲 一 岩本井 宙 造 今井 克 暢	16:35 - 16:48	p. 323

第13会場 (教養棟2号館602室)

部門: 1 基礎理論 (10:55 - 11:47)

座長 金川 明弘 (岡山県立大)

1-1	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	10:55 - 11:08	p. 325
1-2	Complexity Evaluation of Cyclic Vector Multiplication Algorithm Focused on Lazy Reduction	岡山大 岡山大 岡山大 岡山大	Gegerihu Kenta Nekado 高橋 龍 介 野上 保 之	11:08 - 11:21	p. 326
1-3	一次元区分連続写像における写像点の回転数と Lyapunov 指数	岡山理大	太田垣 博 一	11:21 - 11:34	p. 328
1-4	相関データの CDMA マルチユーザ復調に対する解析的性能評価	岡山大 岡山大	高森 香 奈 相 田 敏 明	11:34 - 11:47	p. 329

部門: 27 計算機応用-(1) (14:00 - 14:52)

座長 會澤 邦夫 (島根大)

27-1	3次元 GA オペレータを導入した VLSI 初期配置手法	広島工大 広島工大	太田 雅 也 大村 道 郎	14:00 - 14:13	p. 330
------	-------------------------------	--------------	------------------	---------------	--------

27-2	差分進化を導入した3次元VLSIのフロアプラン手法	広島工大 広島工大	中川達也 大村道郎	14:13 - 14:26	p. 331
27-3	2層プリント基板におけるビア最小化問題解法の性能比較	広島大 広島大 広島大 広島大	森花雅裕 高藤英裕 渡邊大介 大敏正	14:26 - 14:39	p. 332
27-4	st-numberingの反復計算に基づく全域平面グラフ抽出法	広島大 広島大 広島大	大船剣士朗 高藤大介 渡邊大敏正	14:39 - 14:52	p. 333

部門: 27 計算機応用-(2) (15:30 - 16:35)

座長 大村 道郎 (広島工大)

27-5	時空間最適化フレームワークと粒子群最適化法によるインタラクティブ物体追跡システム	東大 宮崎大 宮崎大 宮崎大	濱田卓 黒木竜馬 坂本真史 古谷博	15:30 - 15:43	p. 335
27-6	大規模デジタルシステムを対象とした性能評価の高速化手法	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 岡山県立大	河村喬 古好佑輔 近藤真史 横川智教 佐藤洋一郎 有本和民	15:43 - 15:56	p. 336
27-7	がん細胞分類診断を支援する可視化システムの改善	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	15:56 - 16:09	p. 337
27-8	震災シミュレーション結果に基づく瓦礫表現手法の開発	山口大 山口大 豊橋技科大 山口大	兼重直毅 水上嘉樹 大貝彰己 多田村克己	16:09 - 16:22	p. 338
27-9	Kinect™を利用したウォークスルーシステム操作の基礎検討	山口大 山口大 山口大	藤原翔 水上嘉樹 多田村克己	16:22 - 16:35	p. 339

第14会場 (教養棟2号館603室)

部門: 22 パターン認識 (10:30 - 11:48)

座長 井上 浩孝 (呉高専)

22-1	手のひら伝搬信号に関する検討	鳥取大 鳥取大 鳥取大 鳥取大	中村和高 稲中西仕 中李	10:30 - 10:43	p. 341
22-2	手のひら伝搬信号の認証性能評価	鳥取大 鳥取大 鳥取大 鳥取大	稲田高志 中西和雅 中李仕剛	10:43 - 10:56	p. 342
22-3	脳波による運転者認証の研究 - 学習型識別器による性能改善 -	鳥取大 鳥取大 鳥取大 鳥取大	吉福川拓也 中李西尚 中李仕剛	10:56 - 11:09	p. 343

22-4	大腸 NBI 拡大内視鏡画像診断支援システム ~ 特徴量抽出部のハードウェア化に対する考察 ~	広島大 広島大 広島大 広島大 広島大 広島大 広島大 広島大 広島大 広島大	三重 島見 小出 玉木 Bisser Raytchev 金田和 小宮南陽 松木理 吉尾泰 田中成 田中信	翼悟 士徹 文子 恵治 人治 悟翼 士徹 文子 恵治 人治	11:09 - 11:22	p. 344
22-5	大腸 NBI 拡大内視鏡画像診断支援システム ~ タイプ識別部のハードウェア化に対する考察 ~	広島大 広島大 広島大 広島大 広島大 広島大 広島大 広島大 広島大	重見 三島 小出 玉木 Raytchev Bisser 金田和 小宮南陽 松木理 吉尾泰 田中成	悟翼 士徹 文子 恵治 人治	11:22 - 11:35	p. 346
22-6	SIMD 型マトリックスプロセッサを用いたコンポジット Haar 特徴ベース車検出	広島大 広島大 広島大	大森 平本 小出	睦己 寛和 哲士	11:35 - 11:48	p. 348

部門: 15 医療電子・生体工学-(1) (14:00 - 15:31)

座長 塚田 紀昭 (広島工大)

15-1	導電シリコーンゴム電極を用いた瞬目検出法	広島工大 広島工大 広島工大 広島工大	村上篤 小川弘 塚本英 米澤壮 天野良 小川邦 塚本倫 米澤輔 二宮石 佐田雄 松岡伸	志倫 邦輔 治光 英邦 壮輔 治雄 石孝 治吾	14:00 - 14:13	p. 350
15-2	電気インピーダンス法による輸液製剤判別システム	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	天野光 小川邦 塚本倫 米澤輔 二宮石 佐田雄	光邦 倫輔 治雄	14:13 - 14:26	p. 351
15-3	認知症高齢者安全生活支援システム	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	小川英 塚本弘 米澤良	邦倫 治光	14:26 - 14:39	p. 352
15-4	自然発話音声を用いた感情識別に関する特徴量の分析	松江高専 松江高専	須山貴 渡部博	博徹	14:39 - 14:52	p. 353
15-5	描画優先順位を考慮したがん細胞分類支援診断システムの開発	大島商船高専 大島商船高専 徳山高専 山口大	伊藤剛 北風裕 池田信 松野浩	剛教 彦嗣	14:52 - 15:05	p. 354
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制御応用 相互作用する移動体を用いた計算機実験	岡山大 岡山大	松本良 奈重	翔俊	15:05 - 15:18	p. 355
15-7	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生体制御 - アームロボットシステムへの応用 -	岡山大 岡山大	青田朋 奈良重	也俊	15:18 - 15:31	p. 356

部門: 15 医療電子・生体工学-(2) (15:45 - 17:16)

座長 小川 英邦 (広島工大)

15-8	あご操作マウスを用いた頸髄損傷者のコンピュータ操作状況の解析	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	六谷 難山	名本 波本	泰義 邦秀	彦雄 治樹	15:45 - 15:58	p. 357
15-9	坂道における車いす漕ぎ状況の計測	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	難谷 六山 古	波本 名本 澤	邦義 泰秀 一	治雄 彦樹 成	15:58 - 16:11	p. 358
15-10	植物生葉の光透過における振動現象	広島工大 広島工大 広島工大	畝福 塚	本島 田	元聖 紀	気貴 昭	16:11 - 16:24	p. 359
15-11	植物生葉の透過光強度振動現象 -若い葉と古い葉の振動現象の違い-	広島工大 広島工大 広島工大 広島工大	中首 西塚	西禰 浦田	正正 修紀	樹寛 平昭	16:24 - 16:37	p. 360
15-12	植物生葉の透過光強度振動現象 光照射面積による振動現象の違い	広島工大 広島工大 広島工大	松浜 塚	原田 田	正圭 紀	典介 昭	16:37 - 16:50	p. 361
15-13	サイレントホイッスルを用いた睡眠時非拘束呼吸モニタリングの研究	山口大 山口県産業技術センター 山口県産業技術センター 山口大	松岡 本	岡佳 英嗣	昂昭		16:50 - 17:03	p. 362
15-14	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	江桑 奈	鐘田 誠重	偉治 俊		17:03 - 17:16	p. 364

第 15 会場 (教養棟 2 号館 604 室)

部門: 21 コンピュータネットワーク-(1) (10:30 - 11:48)

座長 原 元司 (松江高専)

21-1	情報集約ルータによる効率的なセンサーネットワークの構築	広島工大 広島工大	中長 藤長	村坂 原坂	樹康 和康	雄史 洋史	10:30 - 10:43	p. 365
21-2	効率的情報共有を目的としたクラウドシステムに関する研究	広島工大 広島工大	田趙 南	一憲	楠悦 明		10:43 - 10:56	p. 366
21-3	IPv4 環境におけるエニーキャスト通信を模擬した通信システム的设计	広島国際学院大 広島工大 広島国際学院大 会津大	片重 松	平安 野	翔哲 浩	太也 嗣	10:56 - 11:09	p. 367
21-4	屋外無線 LAN 環境を想定した災害データ共有のためのデータ交換プロトコルの検討	県立広島大 県立広島大 山口大	竹重	川安	恭哲	平也	11:09 - 11:22	p. 369
21-5	MAC レベルブロードキャスト性能の向上を目的とした指向性受信方式の導入に関する一検討	県立広島大 県立広島大	伊達 重	達安	仁哲	美也	11:22 - 11:35	p. 371
21-6	送信電力制御に着目した無線センサネットワークにおける通信特性に関する一検討	県立広島大 県立広島大					11:35 - 11:48	p. 373

部門: 21 コンピュータネットワーク-(2) (14:00 - 15:18)

座長 長坂 康史 (広島工大)

21-7	Network Coding を適用した P2P コンテンツ配信システムにおけるトラフィック増加量の実験的評価	広島大 広島大 広島大	石村 亀井 藤田	祐清 太華 聡			14:00 - 14:13	p. 375
------	---	-------------------	----------------	---------------	--	--	---------------	--------

21-8	蟻の行動を元にしたルーティングアルゴリズムにおける経路収束に関する研究	広島大 広島大 広島大	竹安健人 藤田聡 亀井清華	14:13 - 14:26	p. 376
21-9	中学校技術科における複数学校間同時遠隔連携授業	岡山商大 岡山市立妹尾中 鳥取市立青谷中	小松原実二 中原修行 福田信	14:26 - 14:39	p. 377
21-10	個別化を意識した Ruby e-Learning システムに関する研究	松江高専 松江高専	荒木萌司 原元	14:39 - 14:52	p. 379
21-11	モバイルエージェントシステムのデバッグにおけるブレイクポイント機能の提案	鳥取大 鳥取大 鳥取大 鳥取大	太田垣真也 東野正幸 高橋健一 川村尚生 菅原一孔	14:52 - 15:05	p. 380
21-12	分散型 e-Learning システムの運用とその評価	鳥取大 鳥取大 鳥取大 鳥取大	早川匡史 東野正幸 高橋健一 川村尚生 菅原一孔	15:05 - 15:18	p. 382

部門: 21 コンピュータネットワーク-(3) (15:30 - 16:48)

座長 伊藤昌毅(鳥取大)

21-13	多重ルーティングテーブルを用いたルート迂回法の改良	岡山大 岡山大 岡山大 岡山大	森田健悟 今濱宇紀 福島行徳 横平信美	15:30 - 15:43	p. 384
21-14	P2P ライブストリーミングにおける不正ピア検出法の提案	広島大 広島大	紺谷将也 藤田聡	15:43 - 15:56	p. 386
21-15	P2P 型分散ファイルシステムの耐故障化手法の提案	広島大 広島大	向井智昭 藤田聡	15:56 - 16:09	p. 387
21-16	QoS ルーティングのための経路評価に関する考察	広島国際学院大 広島国際学院大 関東学院大	清水池溪人 鶴根弘行 銭飛	16:09 - 16:22	p. 388
21-17	移動透過通信支援のための無線ネットワーク情報収集システム	広島大 広島大 広島大 広島大	王博丞 近堂徹 大東俊博 岸場清悟 相原玲二	16:22 - 16:35	p. 390
21-18	CAS による SSO 型ネットワーク認証システムの開発	松江高専 松江高専	岡田康司 原元	16:35 - 16:48	p. 392

第 16 会場 (教養棟 2 号館 701 室)

部門: 26 情報処理-(1) (9:00 - 10:18)

座長 佐藤洋一郎(岡山県立大)

26-1	履修科目登録支援システムの開発	鳥取環境大 鳥取環境大	上原翔馬 染谷治志	9:00 - 9:13	p. 393
26-2	Smart Door Plate(電子表札)の開発	鳥取環境大 鳥取環境大	島本怜希 染谷治志	9:13 - 9:26	p. 395
26-3	大学現況情報提供システム (TUESnow) の開発	鳥取環境大 鳥取環境大	勝田理誠 染谷治志	9:26 - 9:39	p. 397
26-4	モビリティマネジメント向けバス時刻表作成システムの研究	松江高専 松江高専	福岡加菜 福岡久雄	9:39 - 9:52	p. 399

26-5	Virtual Reality によるユーザ・インタフェイスの試作	鳥取大 鳥取大	山下 竜太 清 水 忠昭	9:52 - 10:05	p. 401
26-6	配色の好みによるレコメンドシステム	松江高専 松江高専	松田 朗人 原 元 司	10:05 - 10:18	p. 402

部門: 26 情報処理-(2) (10:30 - 11:48)

座長 出口 幸子 (近畿大)

26-7	モーションによるマウス操作の実現	岡山理大 岡山理大	藤井 健太 北川 文夫	10:30 - 10:43	p. 403
26-8	加速度センサを用いたタッチパネル操作時の運動能力評価	島根大 島根大	岩崎 優也 廣 富 哲	10:43 - 10:56	p. 405
26-9	A Study on Analogy-based Multiple Regression Model for Software Effort Estimation	Hiroshima Univ. Hiroshima Univ. Hiroshima Univ.	Xiaohan Ban Xiao Xiao Tadashi Dohi	10:56 - 11:09	p. 406
26-10	Optimal Allocation of Software Testing-Resources with Reliability Criterion	広島大 広島大 広島大	Bing Wu Xiao Xiao Tadashi Dohi	11:09 - 11:22	p. 407
26-11	Development of Software Reliability Models with Kernel Methods	広島大 広島大 広島大	Kei Okumura Hiroyuki Okamura Tadashi Dohi	11:22 - 11:35	p. 408
26-12	極値分布に基づいた 2 項ソフトウェア信頼性モデル	広島大 広島大	肖 霄 土 肥 正	11:35 - 11:48	p. 409

部門: 26 情報処理-(3) (14:00 - 15:18)

座長 田村 慶信 (山口大)

26-13	Development of a Random Regression Testing Tool with JUnit	Hiroshima Univ. Hiroshima Univ. Hiroshima Univ.	Weiguang Zhang Hiroyuki Okamura Tadashi Dohi	14:00 - 14:13	p. 410
26-14	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若化スケジューリング	広島大 広島大	徳本 俊介 土 肥 正	14:13 - 14:26	p. 411
26-15	非ゼロ和 2 人 Noisy タイプゲームにおけるナッシュ均衡戦略の存在について	広島大 広島大	齋藤 靖洋 土 肥 正	14:26 - 14:39	p. 412
26-16	連続位相型分布の変分ベイズ法に関する考察	広島大 広島大 広島大	渡辺 龍之 岡村 寛正	14:39 - 14:52	p. 413
26-17	ゼロ切断・ゼロ過剰確率分布に基づいたソフトウェア信頼性モデルの予測評価	広島大 広島大	今中 隆裕 土 肥 正	14:52 - 15:05	p. 414
26-18	SysML から PetriNet への変換に関する考察	広島大 広島大 広島大	山本 健太 岡村 寛正 土 肥 正	15:05 - 15:18	p. 415

部門: 26 情報処理-(4) (15:30 - 16:48)

座長 廣富 哲也 (島根大)

26-19	ソフトウェアメトリクスに基づいたマルコフポアソン回帰モデルに関する考察	広島大 広島大	池本 真也 土 肥 正	15:30 - 15:43	p. 416
26-20	マルコフ決定過程による PC クラスタシステムの最適省電力制御方策に関する一考察	広島大 広島大 広島大	宮田 諭之 岡村 寛正 土 肥 正	15:43 - 15:56	p. 417
26-21	消費電力制約を伴う実時間システムの信頼性設計に関する考察	広島大 広島大	古賀 俊孝 土 肥 正	15:56 - 16:09	p. 418
26-22	感触装置を使ったプログラム改善ツールキット - プログラムの分割と統合 -	岡山理大 岡山理大	原吉 澗於 田 誠	16:09 - 16:22	p. 419

26-23	協調学習のための知識生成過程支援	広島工大 広島工大 広島工大	武田直大 山崎直也 小嶋弘行	16:22 - 16:35	p. 420
26-24	順序回路の学習支援システムにおけるカウンタ回路の追加	近畿大 近畿大	高木章幸 出口宏子	16:35 - 16:48	p. 422

第 17 会場 (教養棟 2 号館 702 室)

部門: 26 情報処理-(5) (9:00 - 10:18)

座長 横川 智教 (岡山県立大)

26-25	スマートフォンを用いた行動管理支援の有効性評価: 高次脳機能障害者によるケーススタディ	島根大 島根大	田河洋史 廣富哲也	9:00 - 9:13	p. 423
26-26	Android によるスマートフォン向け星座観測アプリの実装	島根大 島根大	田中陽子 岩見宗弘	9:13 - 9:26	p. 424
26-27	公共交通機関利用者の行動状況に応じた情報提供を実現するナビゲーションシステムの提案	鳥取大 鳥取大 鳥取大 鳥取大	福田暁毅 伊藤昌尚 川村生孔 菅原一	9:26 - 9:39	p. 425
26-28	複数計算機でのファイル拡散追跡に関するログ管理手法の検討	鳥取大 鳥取大 鳥取大 鳥取大	前田明彦 高橋健一 川村尚一 菅原一	9:39 - 9:52	p. 427
26-29	公共交通乗換案内サービスにおける利用者行動解析システム	鳥取大 鳥取大 鳥取大 鳥取大	見生元氣 伊藤昌毅 川村尚一 菅原一	9:52 - 10:05	p. 429
26-30	モバイルエージェント技術を用いた人物追跡システム~カメラの向きを考慮した人物の追跡手法の提案~	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 谷川浩三 高橋健一 川村尚一 菅原一	10:05 - 10:18	p. 431

部門: 26 情報処理-(6) (10:30 - 11:48)

座長 岩見 宗弘 (島根大)

26-31	CSP を用いた階層構造を持つシーケンス図の詳細化検証	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	片山巧 横川智教 浅田和真 宮崎洋一郎 佐藤洋一郎	10:30 - 10:43	p. 433
26-32	東日本大震災前後の Twitter 利用者のエンтроピーに基づく評価	広島工大 広島工大 広島工大 東大	川本祐太郎 松本慎平 川口大貴 鳥海不二夫	10:43 - 10:56	p. 434
26-33	P2P ビデオオンデマンドシステムの待ち時間短縮化手法の提案	広島大 広島大	高藤拓人 田田聡	10:56 - 11:09	p. 435
26-34	スケジュールの入力を促す日程調整システム	鳥取大 鳥取大 鳥取大 鳥取大	三島朋之 高橋健一 川村尚一 菅原一	11:09 - 11:22	p. 436
26-35	個人情報保護を目的としたプログラム変換に向けてのポリシの定義の検討	鳥取大 鳥取大 鳥取大 鳥取大	工藤邦晃 高橋健一 川村尚一 菅原一	11:22 - 11:35	p. 438

26-36	ソーシャルメディアを活用した公共交通機関利用のきっかけとなるモバイルアプリケーションの開発	鳥取大 鳥取大 鳥取大 鳥取大	柴田博彬 伊藤昌毅 川村尚一 菅原生孔	11:35 - 11:48	p. 440
-------	---	--------------------------	------------------------------	---------------	--------

部門: 26 情報処理-(7) (14:00 - 15:18)

座長 森 信彰 (山口県産業技術センター)

26-37	JTS を用いた沿線検索システムの Google App Engine 上での実装	島根大	三 島 健 太	14:00 - 14:13	p. 442
26-38	スマートフォンを用いた音楽生成システムの開発	広島工大 広島工大 広島工大	小 谷 卓 山 岸 秀一 松 本 慎平	14:13 - 14:26	p. 444
26-39	矛盾における制約充足の型	(なし)	高 原 利 生	14:26 - 14:39	p. 446
26-40	蛋白質立体構造検索のための類似度計算性能に関する考察	広島市立大 広島市立大 広島市立大 広島市立大	三 村 賢 太 北 上 太始 森 康 真文 高 橋 誉文	14:39 - 14:52	p. 448
26-41	台風経路の階層的クラスタリングを用いた被害予測モデルの検討	広島市立大 広島市立大 広島市立大	上 東 宏 輝 北 上 始進 黒 木 進	14:52 - 15:05	p. 450
26-42	万葉集和歌検索システムの改良に関する研究	山口大 山口大 山口大 山口大	岡 田 雄 揮 中 田 充 葛 崎 偉 吉 村 誠	15:05 - 15:18	p. 452

部門: 25 ニューラルネット (15:30 - 16:48)

座長 黒木 進 (広島市立大)

25-1	がん細胞の SOM 分類におけるタンパク質反応面積の重要性の検討	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	15:30 - 15:43	p. 454
25-2	血液中のアルコール濃度が人体からの音声信号に及ぼす影響	鳥取大 鳥取大 鳥取大 鳥取大 鳥取大	岸 藤 啓 原 直 樹 田 中 章 浩 木 下 健 太郎 岸 田 悟	15:43 - 15:56	p. 455
25-3	TPUnit ニューラルネットワークを用いた胸部 X 線画像の異常陰影検出システムの提案	鳥取大 鳥取大 鳥取大 鳥取大 鳥取大	池 田 明日美 吉 村 宏 紀 堀 磨 伊也 清 水 忠 昭 岩 井 儀 雄 岸 田 悟	15:56 - 16:09	p. 456
25-4	自己組織化ニューラル木立を用いた効率的なパターン認識に関する研究	呉高専 呉高専	松 井 修 一 井 上 浩 孝	16:09 - 16:22	p. 458
25-5	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クスを媒体とした信号伝達	岡山大 岡山大	杉 賢 一郎 奈 良 重 俊	16:22 - 16:35	p. 460
25-6	ニューラルネットワークによる条件付き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	16:35 - 16:48	p. 461

第 18 会場 ()

第 19 会場 ()

著者索引

B

Ban, Xiaohan 406
Bisser, Raytchev 346

D

Dohi, Tadashi 406
Dohi, Tadashi 407
Dohi, Tadashi 408
Dohi, Tadashi 410

F

Farhani, Nor 95

G

Gegerihu 326

H

He, Aiguo 367
Horikawa, Sumihiro 184

K

Kausar, Sohair 57
Kunwar, Mahesh 94

L

Li, Shigang 293

M

Mitani, Yasuo 202

N

Nekado, Kenta 326

O

Okamura, Hiroyuki 408
Okamura, Hiroyuki 410
Okumura, Kei 408

Q

Qin, Xuebin 293

R

Raytchev, Bisser 344

S

Saari, Mohd Mawardi 228

W

Wu, Bing 407

X

Xiao, Xiao 406
Xiao, Xiao 407

Z

Zhang, Weiguang 410
Zou, Wuhe 293

あ

會澤 邦夫 303
相田 敏明 246
相田 敏明 329
相原 玲二 390
青田 朋也 356
青野 紀彦 31
青山 真之 303
赤木 勇斗 259
浅越 章宏 217
浅田 和真 433
浅田 裕法 122
芦田 強 112
安達 成司 227
足立 真仁 263
阿部 良亮 151
天野 光 351
荒井 剛 234
荒木 総一郎 123
荒木 萌 379
荒木 優一 110
有本 和民 194
有本 和民 292
有本 和民 336

い

飯塚 育生 230
飯塚 育生 231
五百旗頭 健吾 142
井川 翔平 337
池田 明日美 456
池田 敦 241
池田 信彦 337
池田 信彦 354
池田 信彦 454
池本 真也 416
池本 佳史 25
石井 彩也香 198
石井 利朋 126
石岡 亮 221
石川 文雄 15
石川 文雄 21
石黒 隆 162
石黒 隆 193
石崎 敦史 126
石橋 卓治 65
石村 祐太 375
伊瀬 一貴 247
生関 友裕 10
一本 嶋 瞳 315
伊藤 國雄 118
伊藤 國雄 120
伊藤 崇 287
伊藤 剛 354
伊藤 昌毅 425

伊藤 昌毅 429
伊藤 昌毅 440
伊藤 良生 272
伊藤 義浩 264
糸賀 久訓 158
糸川 裕子 300
稲井 寛 3
稲井 寛 232
稲井 寛 234
稲井 寛 236
稲井 寛 243
稲田 一輝 213
稲田 和典 97
稲田 高志 341
稲田 高志 342
井上 隼人 98
井上 浩孝 254
井上 浩孝 458
井上 浩行 274
井上 浩行 276
井上 幸 73
今井 克暢 304
今井 克暢 319
今井 克暢 321
今井 克暢 323
今井 純 17
今井 純 19
今井 純 29
今井 純 31
今井 純 33
今井 純 41
今井 純 43
今井 純 58
今尾 浩也 103
今尾 浩也 104
今尾 浩也 105
今尾 浩也 190
今岡 佑人 159
今中 隆裕 414
今濱 宇紀 384
岩井 儀雄 456
岩崎 優 405
岩崎 優太 164
岩崎 優太 165
岩見 宗弘 424
岩本 宙造 304
岩本 宙造 319
岩本 宙造 321
岩本 宙造 323

う

上阪 昌毅 204
植田 悠仁 12
植田 祥明 252
植田 義幸 122
植月 唯夫 6
植月 唯夫 7
上原 翔馬 393
上東 宏輝 450
歌谷 昌弘 12

歌谷 昌弘	223
内田 智之	300
内田 秀幸	246
内海 裕一	144
鵜根 弘行	388
畝川 みなみ	177
畝本 元気	359
宇野 健	177
梅上 大勝	54
梅上 大勝	60
梅上 大勝	61
浦上 綾菜	69

え

襟立 育也	188
襟立 育也	189

お

王 博丞	390
大内 泰介	232
大貝 彰	338
大久保 賢祐	144
大倉 幸恵	219
大倉 良昭	314
太田 雅也	330
太田 垣真也	380
太田 垣博一	328
大永 啓介	285
大西 直人	85
大野 修一	290
大庭 敬賢	19
大東 俊博	390
大平 智弘	141
大船 剣士朗	333
大村 道郎	330
大村 道郎	331
大森 睦己	348
大矢 将典	21
大山 国晃	194
岡 佳史	323
岡崎 秀俊	287
岡田 和之	84
岡田 和之	85
岡田 康	392
岡田 誠流	67
岡田 雄揮	452
岡部 泰典	124
岡村 寛之	413
岡村 寛之	415
岡村 寛之	417
岡村 幸壽	37
岡本 和也	12
岡本 謙一	219
岡本 光平	145
岡本 康平	160
岡本 昌幸	49
岡本 昌幸	51
岡本 昌幸	65
岡本 航	209
小川 明宏	15
小川 英邦	350

小川 英邦	351
小川 英邦	352
荻野 真奈美	194
荻原 昭夫	204
荻原 昭夫	206
荻原 昭夫	208
荻路 剛	321
奥野 貴浩	53
小倉 淳史	306
長 篤志	178
押久保 靖夫	227
小田 和磨	280
小田 和磨	289
落岩 諭	299
小野寺 宏	187

か

香川 直己	226
笠 展幸	56
笠 展幸	57
笠原 智晃	71
梶川 靖友	116
柏原 壮馬	223
片平 翔太	369
片山 謙吾	257
片山 謙吾	259
片山 巧	433
加地 徹	65
葛崎 偉	452
勝田 理誠	397
加藤 慶一	51
加藤 浩介	12
加藤 裕一	198
加藤 裕一	200
加藤 裕一	307
金川 明弘	172
金川 明弘	315
金澤 富夫	153
金森 将	164
金森 将	165
兼重 直毅	338
兼正 優	80
兼正 優	81
金田 和文	344
金田 和文	346
金原 辰朗	45
金平 知之	33
上本 光太	132
亀井 清華	375
亀井 清華	376
亀友 健太	118
亀友 健太	120
亀本 真寿男	280
亀本 真寿男	289
茅野 功	292
河合 宏紀	283
川上 茜	168
川上 裕己	94
河口 周平	39
川口 大貴	434
川崎 由輝	14
河田 恒幸	319

河野 丈治	227
河野 公則	245
河野 実則	245
河野 有輝	122
川原 耕治	8
川原 耕治	47
川原 耕治	48
河村 圭	174
川村 尚生	137
川村 尚生	380
川村 尚生	382
川村 尚生	425
川村 尚生	427
川村 尚生	429
川村 尚生	431
川村 尚生	436
川村 尚生	438
川村 尚生	440
河村 喬	336
川村 正樹	281
川村 正樹	317
川本 祐太郎	434

き

鬼追 一雅	280
鬼追 一雅	289
菊元 貴大	302
岸 啓	455
岸田 悟	455
岸田 悟	456
岸場 清悟	390
岸原 充佳	144
木田 智史	219
北風 裕教	337
北風 裕教	354
北風 裕教	454
北上 始	448
北上 始	450
北川 謙輔	115
北川 貴庸	215
北川 文夫	403
北原 邦紀	124
北原 邦紀	126
北村 心	79
北村 心	80
北村 心	81
北村 心	82
北村 心	91
北村 心	93
北村 俊明	196
北村 秀憲	188
北村 秀憲	189
衣笠 保智	272
木下 健太郎	455
金 錫範	187
金 錫範	188
金 錫範	189
木村 周平	256
木村 周平	263
木村 周平	264
清瀬 秀嗣	102
紀和 利彦	83

紀和 利彦 228

く

日下 卓也 302
日下 卓也 306
櫛田 陽平 86
工藤 邦晃 438
久保 洋 146
久保 洋 147
久保 洋 148
久保 洋 149
久保 洋 151
久保 洋 152
久保 洋 153
久保 洋 154
久保 洋 155
久保田 良輔 252
久保田 良輔 253
久保田 良輔 285
久保田 涼人 131
久間 英樹 73
久間 英樹 221
熊丸 和宏 248
倉垣 龍星 149
倉本 学 15
栗本 宗明 131
栗山 繁 164
栗山 繁 165
黒川 智之 176
黒木 進 450
黒木 竜馬 335
桑田 誠治 364
栗田 泰範 27

け

見生 元氣 429

こ

呉 歆 312
小池 涼太 17
小出 哲士 344
小出 哲士 346
小出 哲士 348
江 鐘偉 362
高下 巧磨 196
香田 次郎 5
古賀 俊孝 418
小金井 真 51
小嶋 弘行 420
古津 年章 217
小谷 卓 444
小谷 悠太 256
小玉 一潤 230
兒玉 由佳理 128
兒玉 由佳理 129
古津 年章 209
古津 年章 211
古津 年章 213
古津 年章 215
小西 恵介 62
小林 秀次 239

小林 正樹 272
小林 康秀 67
小林 康秀 69
小林 康幸 309
小林 隆太郎 283
小林 良平 8
小松 原 実 377
小南 陽子 344
小南 陽子 346
小室 翼 261
小柳 剛 122
古好 佑輔 336
紺谷 将也 386
近堂 徹 390
近藤 真史 194
近藤 真史 336

さ

齊藤 充行 67
齊藤 充行 69
齋藤 靖洋 412
佐伯 徹郎 198
佐伯 徹郎 200
佐伯 徹郎 307
堺 健司 83
堺 健司 228
坂井 翔 105
榊原 勝己 239
坂本 達彦 98
坂本 達哉 295
坂本 真人 335
坂本 竜太 270
崎山 智司 96
崎山 智司 97
笹 健児 40
佐々木 達郎 211
佐々木 輝行 286
佐々木 俊行 182
佐々木 豊 10
佐々木 豊 23
佐々木 豊 25
佐々木 豊 27
笹山 瑛由 112
笹山 裕之 93
佐田 孝治 351
佐竹 聖樹 118
佐竹 聖樹 120
佐藤 宏樹 47
佐藤 雅典 226
佐藤 佑紀 104
佐藤 洋一郎 194
佐藤 洋一郎 292
佐藤 洋一郎 336
佐藤 洋一郎 433
真田 篤志 146
真田 篤志 147
真田 篤志 148
真田 篤志 149
真田 篤志 151
真田 篤志 152
真田 篤志 153
真田 篤志 154

真田 篤志 155
澤島 淳二 118
澤島 淳二 120

し

椎名 広光 170
志賀 均 97
直原 知也 145
重見 悟 344
重見 悟 346
重安 哲也 369
重安 哲也 371
重安 哲也 373
篠宮 光博 83
柴田 恒平 43
柴田 博彬 440
柴丸 昇 21
澁谷 和也 124
島本 怜希 395
志水 光太郎 7
清水 聖治 40
清水 忠昭 247
清水 忠昭 265
清水 忠昭 277
清水 忠昭 401
清水 忠昭 456
清水 尚之 268
清水 光 76
清水池 深人 388
下瀬 弘幸 131
下舞 賢一 162
下舞 賢一 193
下舞 豊志 209
下舞 豊志 211
下舞 豊志 213
下舞 豊志 215
下舞 豊志 217
肖 霄 409
庄野 弘高 49
白木 三秀 256
新 浩一 139
新 浩一 140
新 浩一 150
神代 充 178
新谷 敏朗 262

す

末竹 規哲 285
菅原 一孔 137
菅原 一孔 380
菅原 一孔 382
菅原 一孔 425
菅原 一孔 427
菅原 一孔 429
菅原 一孔 431
菅原 一孔 436
菅原 一孔 438
菅原 一孔 440
杉原 弘章 15
梶本 英嗣 362
杉本 貴亮 299

國師 悠香理	178
鈴木 慶	277
鈴木 祐介	300
角 浩志	134
角 浩志	136
鷺見 育亮	157
鷺見 育亮	158
鷺見 育亮	159
鷺見 育亮	274
鷺見 育亮	276
須山 貴博	353
陶山 嶺	321

せ

清木場 大	10
瀬島 吉裕	178
瀬島 龍史	118
銭 飛	388

そ

造賀 芳文	8
造賀 芳文	10
造賀 芳文	23
造賀 芳文	25
造賀 芳文	27
曾禰 正寛	360
杉 賢一郎	460
染谷 治志	393
染谷 治志	395
染谷 治志	397

た

田上 周路	86
田内 康	100
田内 康	102
田岡 智志	295
田岡 智志	297
田岡 智志	299
高尾 透	130
高尾 透	131
高尾 菜央子	103
高木 章宏	422
高木 健太郎	162
高木 健太郎	193
高木 竜輝	228
高田 拓人	435
高橋 明子	17
高橋 明子	19
高橋 明子	29
高橋 明子	31
高橋 明子	33
高橋 明子	41
高橋 明子	43
高橋 明子	58
高橋 健一	137
高橋 健一	380
高橋 健一	382
高橋 健一	427
高橋 健一	431
高橋 健一	436
高橋 健一	438

高橋 幸司	139
高橋 信雄	73
高橋 則雄	112
高橋 勝	3
高橋 誉文	448
高橋 龍介	326
高原 利生	446
高藤 大介	332
高藤 大介	333
高森 香奈	329
財部 健一	118
財部 健一	120
田河 洋史	423
宅野 和	49
田窪 良亮	41
武内 康平	286
竹内 均	90
竹川 恭平	371
武田 直大	420
竹谷 尚	224
武次 潤平	239
竹安 健人	376
多田 亮介	89
只野 善裕	266
只野 善裕	267
多田 村克己	338
多田 村克己	339
伊達 仁美	373
田中 章浩	455
田中 信治	344
田中 信治	346
田中 武	62
田中 俊彦	49
田中 俊彦	51
田中 俊彦	65
田中 博美	106
田中 博美	108
田中 博美	110
田中 博美	132
田中 博美	134
田中 博美	136
田中 陽子	424
田辺 圭一	227
田辺 茂	98
谷川 一哉	162
谷川 一哉	176
谷川 一哉	191
谷川 一哉	193
谷川 浩三	431
谷本 親哉	112
谷本 義雄	357
谷本 義雄	358
田原 将充	295
田平 裕紀	102
玉井 博康	106
玉木 徹	344
玉木 徹	346
玉澤 俊	314
田向 権	253
田村 慶信	174
為末 隆弘	198
為末 隆弘	200
田山 恵一	80

田山 恵一	81
-------	----

ち

趙 悦	367
-----	-----

つ

塚田 啓二	83
塚田 啓二	228
塚田 紀昭	359
塚田 紀昭	360
塚田 紀昭	361
塚本 晃	227
塚本 壮輔	350
塚本 壮輔	351
佃 寛介	37
築谷 隆雄	157
築谷 隆雄	158
築谷 隆雄	159
築谷 隆雄	274
築谷 隆雄	276
辻林 貴司	6
土江 宏和	157
槌田 俊幸	243
土屋 敏章	113
土屋 敏章	114
土屋 敏章	115
恒次 秀起	157
恒次 秀起	158
恒次 秀起	159
坪島 知也	139
鶴園 陽啓	56
鶴田 健二	64
鶴田 健二	143

て

出口 幸子	422
手銭 義人	231
寺井 優帆	142
寺内 衛	162
寺西 直緒	317
寺元 統人	118
寺元 統人	120
田 一楠	367
田野 哲	238

と

徳永 星哉	80
徳永 星哉	81
徳本 俊介	411
栃尾 篤志	265
鳥羽 瀨進	37
土肥 正	409
土肥 正	411
土肥 正	412
土肥 正	413
土肥 正	414
土肥 正	415
土肥 正	416
土肥 正	417
土肥 正	418

富里 繁	141
富里 繁	238
富里 繁	241
富里 繁	242
富田 大貴	128
富田 大貴	129
富田 大貴	130
富谷 真吾	134
富谷 真吾	136
友廣 翔太	170
豊田 玄紀	65
豊田 啓孝	142
鳥海 不二夫	434
鳥崎 充良	292

な

内藤 裕志	100
内藤 裕志	102
永井 翔太郎	149
永井 翔太郎	154
永井 翔太郎	155
長尾 雅行	131
長尾 勇気	23
長岡 大樹	79
長岡 大樹	81
長岡 大樹	82
長岡 大樹	91
中川 紀美雄	94
中川 達也	331
長坂 康史	365
長坂 康史	366
中島 拓哉	234
中田 健司	223
永田 武	12
永田 武	14
永田 武	223
中田 充	452
中西 功	273
中西 功	286
中西 功	341
中西 功	342
中西 功	343
中西 正樹	360
中野 正典	112
中野 靖久	5
中原 修二	377
中村 和雅	341
中村 和雅	342
中村 重之	118
中村 重之	120
中村 樹雄	365
中村 和歌子	270
中本 昌由	268
中本 昌由	290
永山 務	152
中山 秀延	274
七森 公碩	60
生田 目康子	180
生田 目康子	182
奈良 重俊	71
奈良 重俊	88
奈良 重俊	89

奈良 重俊	325
奈良 重俊	355
奈良 重俊	356
奈良 重俊	364
奈良 重俊	460
難波 邦治	357
難波 邦治	358
難波 宏徳	273

に

西 正博	139
西 正博	140
西 正博	150
西 恵美	325
西浦 修平	360
西尾 公裕	160
西垣 彰紘	54
西中 浩二	131
西原 典孝	257
西原 典孝	259
西山 達也	100
二宮 石雄	351

の

野上 保之	326
信川 友宏	82
信川 友宏	91
信吉 輝己	94
信吉 輝己	95
野村 匠	72

は

萩原 隆文	83
橋詰 保	65
橋本 和文	35
橋本 慎也	102
長谷川 港	431
長谷部 雅孝	242
秦 正治	141
秦 正治	238
秦 正治	241
秦 正治	242
幡中 久夫	6
八田 浩一	21
服部 文哉	54
服部 文哉	60
服部 文哉	61
波頭 経裕	227
花田 英人	332
羽野 光夫	145
浜田 圭介	361
濱田 卓	335
濱野 竜朗	114
浜本 義彦	174
早川 匡史	382
林 和貴	140
林 香予子	74
林 敬佑	190
林 繁利	204
林 繁利	206
林 賢宏	155

林 奈津希	188
林 奈津希	189
林 佳弘	297
原 明人	124
原 元司	379
原 元司	392
原 元司	402
原 澯於	419

ひ

東野 正幸	380
東野 正幸	382
疋田 真一	67
日高 尉仁	48
日高 佑輔	84
日高 良和	72
日野 隆博	300
平井 尊教	141
平木 英治	49
平木 英治	51
平木 英治	65
平本 寛和	348
廣瀬 誠	221
廣田 貴之	166
廣富 哲也	405
廣富 哲也	423
弘中 哲夫	162
弘中 哲夫	176
弘中 哲夫	191
弘中 哲夫	193

ふ

深野 秀樹	86
福岡 久雄	168
福岡 久雄	221
福岡 久雄	399
福島 透	15
福島 聖貴	359
福島 行信	384
福寿 彩乃	191
福田 暁	425
福田 信行	377
福田 紘尚	343
福田 祐貴	5
福岡 加菜	399
福岡 眞澄	128
福岡 眞澄	129
福岡 眞澄	130
福岡 眞澄	131
藤井 健太	403
藤井 雅之	39
藤井 雅之	40
藤井 雅之	130
藤井 雅之	131
藤井 勇紀	306
藤井 善治	187
藤田 聡	375
藤田 聡	376
藤田 聡	386
藤田 聡	387
藤田 聡	435

藤田 恭久	1
藤原 翔	339
藤村 喜久郎	286
藤村 信幸	62
藤本 敏充	113
藤森 和博	64
藤森 和博	143
藤原 和洋	366
藤原 直樹	455
船曳 繁之	17
船曳 繁之	19
船曳 繁之	29
船曳 繁之	31
船曳 繁之	33
船曳 繁之	41
船曳 繁之	43
船曳 繁之	58
古川 輝雄	266
古川 輝雄	267
古澤 一成	358
古瀬 宗雄	96
古谷 博史	335

へ

別府 多久哉	238
--------	-----

ほ

堀田 昌志	145
堀 磨伊也	456
堀尾 恵一	252

ま

前田 明彦	427
前田 賢治	248
槇 弘倫	350
槇 弘倫	351
槇 弘倫	352
槇野 洋平	19
政木 拓也	143
間島 佑貴	27
増田 浩次	93
榎田 温子	76
増田 浩次	79
増田 浩次	80
増田 浩次	81
増田 浩次	82
増田 浩次	91
増田 浩次	92
増田 有利子	69
増谷 文弥	223
松井 修一	458
松井 良記	116
松尾 明	6
松尾 泰治	344
松尾 泰治	346
松岡 伸吾	352
松岡 昂	362
松澤 康夫	172
松田 朗人	402
松田 望	253
松田 大	100

松谷 龍一	150
松永 純也	187
松野 浩嗣	337
松野 浩嗣	354
松野 浩嗣	369
松野 浩嗣	454
松原 智浩	96
松原 正典	361
松村 幸輝	256
松村 幸輝	263
松村 幸輝	264
松本 翔	355
松本 慎平	434
松本 慎平	444
松本 慶都	303
松本 佳昭	362
松本 凌	106
丸山 敏則	278

み

見上 博美	224
三浦 房紀	51
三浦 史也	236
三島 健太	442
三島 光紀	272
三島 翼	344
三島 翼	346
三島 朋之	436
水上 嘉樹	338
水上 嘉樹	339
水野 祥太郎	307
道田 拓巳	162
南 憲明	367
南原 英生	257
南原 英生	259
三村 賢太	448
宮内 肇	164
宮内 肇	165
宮内 肇	166
宮木 理恵	344
宮木 理恵	346
三宅 雅保	123
宮崎 仁	292
宮崎 仁	433
宮田 諭	417
宮本 健太郎	304

む

向井 智昭	387
棟安 実治	290
村岡 将弥	40
村上 篤志	350
村上 雄基	311
村上 幸弘	250
村上 義信	131
村田 晴美	204
村田 晴美	208
村山 慶輔	461

も

森 雅裕	332
------	-----

森 康真	448
森井 克之	6
盛興 宏明	58
森田 憲一	304
森田 憲一	319
森田 憲一	321
森田 憲一	323
森田 健悟	384
森本 直広	39
門田 浩一	180

や

矢田 秀夫	15
矢野 貴士	309
矢野 卓雄	5
矢野 智之	88
矢野 順一	188
矢野 順一	189
藪木 直人	290
藪木 登	157
藪木 登	158
藪木 登	159
藪木 登	274
藪木 登	276
山内 裕太	92
山神 成正	106
山岸 秀一	444
山口 敦司	60
山口 敦司	61
山口 真悟	174
山口 真悟	311
山口 真悟	312
山口 雄也	29
山崎 直也	420
山崎 涉	91
山下 輝	148
山下 大樹	276
山下 竜太	401
山島 芸	144
山田 裕幸	97
山根 政紀	147
山本 健太	415
山本 伸一	118
山本 伸一	120
山本 泰輔	176
山本 隆博	281
山本 綱之	146
山本 綱之	147
山本 綱之	148
山本 綱之	149
山本 綱之	151
山本 綱之	153
山本 綱之	154
山本 綱之	155
山本 透	74
山本 透	268
山本 秀樹	278
山本 秀樹	357
山本 秀樹	358
山本 真義	54
山本 真義	60
山本 真義	61

山本 優 208

よ

横川 智教 194
横川 智教 292
横川 智教 336
横川 智教 433
横林 亮介 245
横平 徳美 384
横山 司 14
横山 正春 72
吉賀 新悟 40
吉川 拓也 343
吉川 学 90
吉田 成人 344
吉田 成人 346
吉田 堯 61
吉田 卓洋 454
吉田 剛志 254
吉田 彰顕 139
吉田 彰顕 140
吉田 彰顕 150
吉田 誠 419
吉田 雄揮 176

吉長 裕司 172
吉松 啓二 200
吉村 徳泰 266
吉村 徳泰 267
吉村 宏紀 456
吉村 誠 452
米澤 良治 350
米澤 良治 351
米澤 良治 352
餘利野 直人 8
餘利野 直人 10
餘利野 直人 23
餘利野 直人 25
餘利野 直人 27

ら

楽松 達也 122

り

李 仕剛 273
李 仕剛 286
李 仕剛 341
李 仕剛 342
李 仕剛 343

ろ

六名 泰彦 357
六名 泰彦 358

わ

若林 秀昭 3
和木 輝彦 64
渡邊 修治 53
渡部 徹 353
渡部 徹 461
渡邊 敏正 295
渡邊 敏正 297
渡邊 敏正 299
渡邊 敏正 332
渡邊 敏正 333
渡辺 富夫 178
渡邊 秀俊 108
渡辺 優一 176
渡邊 好幸 257
渡邊 好幸 259
渡辺 龍 413
綿谷 彰 137