

論文ID
論文題目
著者(○は発表者)

	ROOM A	ROOM B	ROOM C
9:30	Intelligent Network(1) 司会:竹本康彦(県立広島大学)	マルチエージェントシステム 司会:保田俊行(広島大学)	進化計算 司会:市村匠(県立広島大学)
	41 OpenFlowを用いたデータ収集システムにおけるコントロールプレーンの通信に関する考察 ○今池怜生, 長坂康史, 山木戸啓亮, 西村俊彦	27 負の価値を取り入れたマルチエージェントシステムに基づく人工学級シミュレーション ○林知徳, 宮崎尚輝, 山岸秀一, 松本慎平, 加藤浩介, 前田義信	34 Adaptive Particle Swarm Optimizationにおける多次元突然変異の提案 ○西尾俊輝, 串田淳一, 原章, 高濱徹行
	23 TCPエニーキャスト通信プロトコルの実装方法の提案 ○光家弘城, 趙悦, 劉シン壮	46 マルチエージェントシステムに基づく人工学級シミュレーションにおける選択価値の公開方法の影響 ○池尻峻人, 山崎健司, 加藤浩介, 前田義信, 松本慎平, 山岸秀	19 Profit SharingとRestricted Boltzmann Machineを用いた空間の分節化による学習手法の提案 ○大久保 将博, 市村 匠, 鎌田 真
	45 無線LAN APにおける利己的な帯域占有の影響軽減手法 新田翔平, ○重安哲也	48 スワームロボティクスシステムにおける適応的機能創発過程の解析 内倉慶介, ○保田俊行, 大倉和博	35 自己増殖型ニューラルネットワークによるクラス分類器とDifferential Evolutionによる進化 ○三浦俊樹, 串田淳一, 原章, 高濱徹行
10:30	休憩		

	ROOM A	ROOM B	ROOM C	ROOM D
10:50	Intelligent Network(2) 司会:重安哲也(県立広島大学)	データ分析(1) 司会:加藤浩介(広島工業大学)	クラスタリング 司会:宮原哲浩(広島市立大学)	認知・学習 司会:松本慎平(広島工業大学)
	40 複数近距離無線通信技術を用いた屋内位置情報共有システムに関する研究 ○岩井慎之介, 岩本尚樹, 宅見みゆき, 長坂康史	36 離散特性における割合ヒストグラムの自動描画に関する一考察 竹本康彦, ○原田遼大	8 密度に基づく時空間分析手法を用いたローカルな話題のリアルタイム抽出 ○酒井達弘, 田村慶一, 事崎翔太, 林田翼沙, 北上始	22 初等・中等教育の技術指導を充実させるためのバーチャルリアリティに基づく技能訓練方式の検討 ○藤本宣人, 松本慎平, 寺西大, 竹野英敏, 徳安達士
	47 スマートグリッドの孤立モードにおける事故復旧方式の開発 ○上垣内光, 栗栖慎也, 永田武	6 電力自由化における需要家の応答を考慮した小売業者のリスクヘッジに対する一検討 ○植原健太郎, 関崎真也, 西崎一郎, 林田智弘	32 バースト度の地域的な変化の可視化に関する検討 ○事崎翔太, 田村慶一, 酒井達弘, 北上始	14 操作補助機能を用いた鉗子基本操作の反復訓練装置 ○元土肥久美子, 岡村和皇, 徳安達士, 草野徹, 猪股雅史, 白石憲男, 北野正剛
	4 パターンアンテナを用いた偏波性フェージングによるRSSIモデルの検証 ○得納樹, 山根諒平, 濱崎利彦	18 協調フィルタリングにおける評価値予測のためのクラスタリング法の比較に向けて ○林田翼沙, 黒木進, 北上始	50 オープンソースソフトウェア開発におけるネットワーク成長モデルに基づくソーシャルコミュニティの形成法の提案 ○上本拓也, 市村匠	16 パドル操作における技能獲得プロセスの解明に関する研究 ○谷口博生, 徳安達士
11:50	昼食			39 プログラム読解中の注視箇所分析支援システムの開発 ○沖本恒輝, 松本慎平, 山岸秀一, 加島智子
13:00	IEEE SMC Hiroshima Chapter Best Student Presentation Award 表彰式 司会:林田智弘(広島大学)			
13:10	■基調講演■ 講師:佐賀大学大学院工学系研究科電気電子工学専攻 和久屋寛先生 演題:「ICT防災デザインに向けたソフトコンピューティング技術の応用」 ROOM D 司会:原章(広島市立大学)			
14:30	休憩			

	ROOM A	ROOM B	ROOM C	ROOM D
14:50	信号・画像処理(1) 司会: 健山智子(立命館大学)	最適化 司会: 丹羽啓一(広島経済大学)	感性 司会: 田村慶一(広島市立大学)	Human Machine Systems 司会: 垣内洋介(広島工業大学)
	26 画像処理を用いた文化財自動修復手法の研究  ○尾川拓弥, 山本将平, 松見大地, 山岸秀一	21 アライメント撮像を考慮したプリント基板の検査経路最適化問題に対するメタ解法  片桐英樹, ○呉宏偉, 王彬, 加藤浩介, 羽森寛	9 ファジィペトリネットによる好感度変化学習パラメタのHopfield型ファジィニューラルネットワークを用いた適応的探索の提案 ○堀尾拓也, 市村匠	5 遠隔存在感伝達技術を用いた独居高齢者のための遠隔対話支援システム - システムデザインについて - ○小林裕輔, 尾坂甚伍, 合田翔也, 松本慎平, 安部伸治
	29 焦電型赤外センサとiBeaconを用いた匿名者と非匿名者の位置検知に関する基本検討  ○久保貴志, 物部祐樹, 秦淑彦	28 大学授業時間割作成問題に対する列生成に基づく対話型最適化  ○小牧泰斗, 榊原一紀, 松本卓也	33 多様な初期個体を持つ対話型差分進化による ファッションカラーコーディネート最適化  ○赤坂顕世, 串田淳一, 原章, 高濱徹行	7 遠隔存在感伝達技術を用いた独居高齢者のための遠隔対話支援システム - 想定ユーザ分析及び評価手法の検討について - ○尾坂甚伍, 小林裕輔, 合田翔也, 松本慎平, 安部伸治
	30 斜め撮影の距離画像を用いた Haar-like フィルタリングによる人検出 ○新田悠也, 加川航大, 秦淑彦, 杉原舞	24 電力小売全面自由化における配電系統構成多目的最適化  ○田中僚, 関崎真也, 西崎一郎, 林田智弘	11 心理情報フィードバックによる仮想自歩道シミュレータの開発~第一報 シミュレータの基本構成と機能 ○岡本翔太, 武末線, 松本慎平, 徳安達士, 小田部貴子, 田中孝典	49 簡易型高齢者見守りシステムの開発  ○二岡篤史, 玖村大紀, 栗栖慎也, 永田武
	31 焦電型赤外線センサによる通行判定方式 1人用出入口での通行判定 ○鹿田隆太, 赤田紘基, 小田章弘, 吉川尚志, 角智昭, 秦淑彦	38 セットアップ数最小化を目的としたリエントラントスケジューリングのベンチマーク問題生成手法の検討 ○古岡良太, 松本慎平	12 シミュレーションによって生じた弾性提示による触診感覚の提示  ○中山貴彰, 徳安達士, 利光和彦, 岡村和俊, 吉浦一紀	42 科研費キーワードを用いた助成金マッチング支援システムの開発  ○鎌田真, 市村匠, 渡辺孝信
16:10	休憩			

	ROOM A	ROOM B	ROOM C
16:30	信号・画像処理(2) 司会:重安哲也(県立広島大学)	データ分析(2) 司会:林田智弘(広島大学)	Deep Learning 司会:串田淳一(広島市立大学)
	17 視覚障害者向けブラウジングシステムにおけるセンサ配置の比較  ○大前憲太郎, 垣内洋介, 西本卓也	15 競技自転車ペダリング技術の可視化の試み  ○佐藤拓広, 徳安達士, 松本慎平, 北脇知己	20 Lipschitz連続によるRestricted Boltzmann Machinesのエネルギー安定性に関する一考察 ○鎌田真, 藤井哲崇, 市村匠
	2 三極真空管における大信号入力特性の研究  ○竹本香菜子, 大下栞, 下野航平, 濱崎利彦	25 複合グリッドを用いた密度に基づく空間クラスタリングアルゴリズムの並列化  ○三崎浩平, 田村慶一, 酒井達弘, 北上始	44 Lipschitz連続によるRestricted Boltzmann Machineのエネルギー安定性に関する実験 -スマートフォンベースユーザ参加型センシングシステムにより収集された写真の ○鎌田真, 藤井哲崇, 市村匠, 原章
	3 三極真空管の小信号解析  ○大下栞, 小幡紗織, 竹本香菜子, 濱崎利彦	37 分散の系列データにおける状態変化軌跡の抽出方法に関する一考察 竹本康彦, ○藤原晃平	43 Restricted Boltzmann MachineにおけるWalking Distanceの測定と安定性に関する考察 ○鎌田真, 市村匠, 原章, 田村慶一
17:30	閉会式		