

第 25 回ソフトサイエンスワークショップ 講演プログラム

3月10日(火)

3月10日(火)			
12:30-	受付		
13:00 -14:10	特別講演 1 和多田 淳三 教授 (早稲田大学 情報生産システム研究科) タイトル:「クレディビリティに基づくポートフォリオ選択モデルの構築」 司会: 松本 義之 (下関市立大学) 日本経営システム学会中国四国支部・OR 学会中国四国支部 SCM&サービス工学研究部会 提供		
会場	A 会場	B 会場	C 会場
	TA1 司会: 中岡伊織(宇部工業高等専門学校)	TB1 司会: 小西幹彦(広島国際大学)	TC1 司会: 小田哲久(愛知工業大学)
14:20 -14:40	TA1-1 ファジィランダム重み付き Weber 問題に対する最適配置の導出 ○宇野 剛史(徳島大学), 片桐 英樹(広島大学), 加藤 浩介(広島工業大学)	TB1-1 ファジィ分割表を応用したメディア授業におけるニーズ分析 ○上江洲 弘明(早稲田大学)	TC1-1 画像内挿における微分ヒストグラムによる性能評価法 ○松田 充夫(大島商船高等専門学校), 但馬 文昭(横浜国立大学)
14:40 -15:00	TA1-2 複数台のカメラを用いたプリント基板検査経路の最適化 片桐 英樹, 郭 慶強, ●王 彬, 村中 智幸(広島大学), 羽森 寛(オー・エイチ・ティー株式会社), 加藤 浩介(広島工業大学)	TB1-2 狩野モデルによる大学数学講義の学生ニーズ分析 (2) ○高木 悟(工学院大学), 上江洲 弘明(早稲田大学)	TC1-2 色相に注目したイチョウの黄葉度算出法の提案 ●長家 瑛, 松田 修三, 小沢 和浩(法政大学), 但馬 文昭(横浜国立大学)
15:00 -15:20	TA1-3 タクシー勤務時間の最適配置 ○谷崎 隆士(近畿大学)	TB1-3 区間 UTA 法によるセミロバスト多基準意思決定支援 ○乾口 雅弘, 奥村 朗(大阪大学大学院)	TC1-3 トランプカードの画像認知・想起時脳波による推定 ートリックなしのカード 当てマジック ○山ノ井 高洋(北海学園大学), 豊島 恒(ジャパンテクニカルソフトウェア), 大西 真一(北海学園大学), 山崎敏正(九州工業大学), 菅野道夫(ソフトコンピューティグヨーロッパ研)
15:20 -15:40	TA1-4 マイクロアレイデータ解析に基づく腹膜偽粘液腫のバイオマーカー探索 片桐 英樹(広島大学), ○宇野 剛史(徳島大学), 佐々木 康平, 村上 和也(広島大学), 加藤 浩介(広島工業大学), 桑野 裕昭(金沢学院大学), 米村 豊(腹膜播種治療支援機構), 遠藤 良夫(金沢大学)	TB1-4 確率的労働市場における社会格差 ●陳 鶴, 井上 純一 (北海道大学大学院)	

注: セッション TA1 は日本経営システム学会中国四国支部・OR 学会中国四国支部 SCM&サービス工学研究部会のセッション, ●は学生による発表です。

15:40 -16:00	休憩		
	TA2 司会：河口万由香(北海道大学)	TB2 司会：藪内賢之(下関市立大学)	TC2 司会：乾口雅弘(大阪大学)
16:00 -16:20	TA2-1 Multiple human detection based on Hog feature and Statistical learning method ●Daisuke Aoki, Junzo Watada (Graduate School of Information, Production and Systems, Waseda University)	TB2-1 A Simplified Tracking Method based on Compressive Tracking ●Sun Fei, Watada Junzo (Waseda University)	TC2-1 GA-rough sets approach to fuzzy time-series based forecasting model ●Zhao Jing, Junzo Watada (Graduate School of Information, Production and Systems, Waseda University)
16:20 -16:40	TA2-2 Brain wave based on speech emotion recognition ●Kitagawa Hanayuki, Junzo Watada (Graduate School of Information, Production and Systems, Waseda University)	TB2-2 Detecting Pedestrians and vehicles in traffic scenes based on boosted-Hog feature and SVM ●Diqing Sun, Watada Junzo (Waseda University)	TC2-2 Sensitivity Analysis of Portfolio Selection Models Huiming ZHANG, ●Ye LI, Junzo Watada (Graduate School of Information, Production and Systems, Waseda University)
16:40 -17:00	TA2-3 A bilevel synthetic winery system for balancing profits and production quality ●Yu Haiyu, Junzo Watada, Li Jingru (Graduate School of Information, Production and Systems, Waseda University)	TB2-3 Human detection and tracking using panoramic image modeling ●Jiaxi Wang, Junzo Watada (Graduate School of Information, Production and Systems, Waseda University)	TC2-3 Fuzzy variable-based two-echelon supply chain model Junzo Watada, ●Xian Chen (Waseda University)
18:00 -20:00	懇親会		

3月11日(水)

3月11日(水)			
09:30-	受付		
会場	A会場	B会場	C会場
	WA1 司会：古殿幸雄(大阪国際大学)	WB1 司会：工藤康生(室蘭工業大学)	
09:30 -09:50	WA1-1 入力線の線形結合をもつSIRMsファジィ推論モデルの能力について ●宮島 洋文, 重井 徳貴, 宮島 廣美(鹿児島大学大学院)	WB1-1 道路網上のボトルネックで分割したホップフィールドネットワークによる効率的な経路探索 ●仲田 紘平, 和久屋 寛, 伊藤 秀昭(佐賀大学)	
09:50 -10:10	WA1-2 RoboCupに対するSIRMsを用いた位置予測モデルの開発 ●山下 雄大, 三船 哲史, 中島 智晴(大阪府立大学), 秋山 英久(福岡大学)	WB1-2 階層型ニューラルネットワークによる音声信号分離～分離行列の多様性～ ●久木原健介, 和久屋 寛, 伊藤 秀昭(佐賀大学)	
10:10 -10:30	WA1-3 RoboCupにおけるセットプレイのマーク割当に関する検討 田中 翔, 山下 雄大, 三船 哲史, ○中島 智晴(大阪府立大学), 秋山 英久(福岡大学)	WB1-3 図示化技術を用いた複数DEAモデルからなる分析結果の解析支援手法 ●宮西 昌吾, 青木 真吾(広島工業大学)	
10:30 -10:40	休憩		
	WA2 司会：和久屋寛(佐賀大学)	WB2 司会：小西幹彦(広島国際大学)	
10:40 -11:00	WA2-1 相関ルール生成における1つの問題点について ●山口 直人, 劉 臣席(九州工業大学大学院), 中田 典規(城西国際大学), 酒井 浩(九州工業大学大学院)	WB2-1 ファジィ回帰モデルを用いた生活習慣病の分析 ○藪内 賢之(下関市立大学)	
11:00 -11:20	WA2-2 ラフ集合におけるGeneralized Dynamic Reductの並列抽出 ●高橋 智, 工藤 康生(室蘭工業大学), 村井 哲也(北海道大学)	WB2-2 ファジィ理論に基づく経営戦略分析 ○古殿 幸雄(大阪国際大学), 陳 法恩, 賈 志聖(大阪国際大学大学院)	
11:20 -11:40	WA2-3 差分進化による機会損失を考慮した多期間輸送問題の一考察 ●堀岡久喜, 安高真一郎(大阪国際大学)	WB2-3 SNSから収集した地域・観光情報の分析 ○松本義之, 藪内賢之(下関市立大学)	

11:40 -13:00	昼食		
13:00 -14:10	特別講演 2 中村 誠 教授 (水産大学校) タイトル:「鮮魚の目利きの技の解析とモデル化」 司会: 藪内 賢之 (下関市立大学)		
14:10 -14:20	休憩		
	WA3 司会: 上江洲弘明(早稲田大学)	WB3 司会: 松本義之(下関市立大学)	
14:20 -14:40	WA3-1 ファジィ論理のほとんど全て(28-最終回) -今後解決すべき課題- -含意, 評価, 評価のファジィ推論法- ○中島 信之	WB3-1 社会ネットワーク分析による ICT 企業のコア硬直性に関する一考察 ○中岡 伊織(宇部工業高等専門学校), 朴 唯新(県立広島大学), 陳 韻如(滋賀大学)	
14:40 -15:00	WA3-2 ファジィ積分とファジィ推論 ○高萩 栄一郎(専修大学)	WB3-2 青年群、高齢者群における理学療法士・作業療法士・看護師などに望む対応 ○奥田 裕紀(金城大学)	
15:00 -15:20	WA3-3 BCK 代数の ordinal sum に関する一考察 ○河口 万由香, 青木 俊介(北海道大学大学院)	WB3-3 ファジィ事象とその応用 ○堀 芳樹, 椿 広計(統計数理研究所)	
15:30 -15:45	表彰式・閉会		