IEEE SMC Hiroshima Chapter 若手研究会 2010
場所：県立広島大学広島キャンパス教育研究棟１（２階）
日時：2010 年 8 月 21 日（土）受付 12:30 から
幹事：IEEE SMC Hiroshima Chapter Chair 片桐英樹（広島大学），Vice Chair 市村匠（県立広島大学）
問い合わせ先：ichimura@pu-hiroshima.ac.jp
協賛：日本オペレーションズ・リサーチ学会「ソフトコンピューティングと最適化」研究部会
　　日本経営工学会「若手研究者によるＩＥ探究」研究部会

【Ａ室】１２７８講義室
○セッション A-1(13:00-14:15)　司会：和田 紘輝 君（広島大学大学院工学研究科）
A-1. 13:00-13:25
　本谷 武久(広島大学大学院工学研究科)
　ファジィランダム多目的 0-1 計画問題に対する可能性を用いた確率最大化に基づく対話型ファジィ満足化手法
A-2. 13:25-13:50
　狩野 篤司(広島大学大学院工学研究科)
　確率変数係数を含む多目的整数計画問題に対する単純リコースモデルに基づく対話型ファジィ満足化手法
A-3. 13:50-14:15
　佐藤 孝紀(県立広島大学大学院総合学術研究科)，竹本 康彦（県立広島大学経営情報学部）
　$(\bar{x},s)$同時管理図における AIC に基づく変化判定法の提案

14:15-14:30　休憩１

○セッション A-2(14:30-15:50)　司会：檜垣 紀志 君（広島市立大学大学院情報科学研究科）
A-4. 14:30-14:55
　有田 皓亮，高橋 健一 上田 祐彰(広島市立大学大学院情報科学研究科)
　e ラーニングにおける Web カメラによる集中度の判定
A-5. 14:55-15:20
　末宗 明恵(広島大学大学院工学研究科)
　ファジィ c-means 法とエントロピー最大化原理を用いた施設配置問題の一解法
A-6. 15:20-15:45
　神代 貴光，韓 虎剛(県立広島大学大学院総合学術研究科)
　T-S ファジィモデルの誤差を考慮した適応ファジィシステムの設計

15:45-16:00　休憩２

○セッション A-3(16:00-16:50)　司会：市村 匠 先生（県立広島大学）
A-7. 16:00-16:25
　米田 淳(広島市立大学大学院情報科学研究科)
　ARTMAP に基づく分類器の比較実験
A-9. 16:25-16:50
　木村 孝作(広島市立大学大学院情報科学研究科)，柴坂 勲（広島市立大学情報科学部卒業），原 章(広島市立大学大学院情報科学研究科)，市村 匠（県立広島大学経営情報学部），高濱 徹行（広島市立大学大学院情報科学研究科）
　近傍グラフに基づく種分化を導入した Differential Evolution による複数解の探索

【Ｂ室】１２３９講義室
○セッションB-1(13:00-14:15)　司会：松岡 晋平 君（広島大学大学院工学研究科）
B-1. 13:00-13:25
　菅生 雄矢(広島大学大学院工学研究科)
　ムカデゲームにおける被験者実験の行動分析のためのエージェントベースシミュレーション
B-2. 13:25-13:50
　後藤 嵩允(広島大学大学院工学研究科)
　流行の影響を考慮した商品販売戦略に関するエージェントベースシミュレーション分析
B-3. 13:50-14:15
　矢後 諒智(県立広島大学大学院総合学術研究科)，竹本 康彦（県立広島大学経営情報学部）
　在庫管理における不適合品混入の損失とその補償

14:15-14:30　休憩１

○セッションB-2(14:30-15:45)　司会：片桐 英樹 先生（広島大学）
B-4. 14:30-14:55
　和田 紘輝(広島大学大学院工学研究科)
　社会的協調ゲームにおけるネットワーク形成に関する間接的な相互作用を考慮したナッシュ均衡解
B-5. 14:55-15:20
　藤田 博(広島大学大学院工学研究科)
　協調ゲームにおける均衡選択に関するシミュレーション分析
B-6. 15:20-15:45
　佐藤 元紀(県立広島大学大学院総合学術研究科)，竹本 康彦（県立広島大学経営情報学部）
　書籍流通システムにおける契約手法の導入の効果

15:45-16:00　休憩２

○セッションB-3(16:00-17:15)　司会：森分 啓太 君（広島大学大学院工学研究科）
B-7. 16:00-16:25
　松岡 晋平(広島大学大学院工学研究科)
　契約違反を考慮した地域冷暖房プラントの長期運転計画
B-8. 16:25-16:50
　檜垣 紀志(広島市立大学大学院情報科学研究科)，原 章(広島市立大学大学院情報科学研究科)，市村 匠（県立広島大学経営情報学部），高濱 徹行（広島市立大学大学院情報科学研究科）
　有効遺伝的操作を導入した Linear GP の提案
B-9. 16:50-17:15
　森岡 俊行，上田 祐彰，高橋 健(広島市立大学大学院情報科学研究科)
　遺伝的プログラミングにおける 条件付確率を用いた進化の効率化

終了後，懇親会を予定しております.