

電気学会研究会資料目次

産業計測制御研究会

テーマ「ソフトコンピューティングとその産業システムデザインへの応用」

〔委員長〕大石 潔（長岡技術科学大学）

〔副委員長〕大森浩充（慶應義塾大学）

〔幹事〕西川昌宏（神奈川大学），柴田昌明（成蹊大学）

〔幹事補佐〕金子貴之（富士電機アドバンステクノロジー）

日時 平成17年3月11日（金）9：20～17：00

場所 東海大学 湘南キャンパス16号館101教室（神奈川県平塚市北金目1117, Tel: 0463-58-1211(代), 小田急線 東海大学前駅下車（徒歩約20分）詳細は次のURLをご参照下さい。
<http://www.pr.tokai.ac.jp/japan/access/shou.html>)

- IIC-05-83 多段階遺伝的アルゴリズムによる大規模行動の効率的最適実現
檜山有紀，鈴木昌和（東海大学）……………1
- IIC-05-84 行動評価指標に基づくロボットの行動解析
種島悟司，鈴木昌和（東海大学）……………5
- IIC-05-85 超分散型エネルギーシステムにおける競争型システムに関する基礎的検討
田淵善久，安田恵一郎（東京都立大学）……………9
- IIC-05-86 超分散型エネルギーシステムにおける多様な相互作用による需要家の振る舞い
佐古田恭庸，安田恵一郎（東京都立大学）……………15
- IIC-05-87 IAを用いた上水道広域統合化運用システムの構築に関する一手法
田村健悟，宮崎道雄（関東学院大学）……………21
- IIC-05-88 多点探索情報を用いたTabu Search
新妻大地，安田恵一郎（東京都立大学）……………27
- IIC-05-89 多点探索型タブサーチ
宮本佳亮，安田恵一郎（東京都立大学）……………33
- IIC-05-90 配送計画システムの機能拡張
安部恵介（九州産業大学）

平野昌彦，金島誠悟，福地陽一（三菱電機インフォメーションシステムズ）

進藤静一（三菱電機）……………39

IIC-05-91 新しい結合構造による多体系大域的最適化

岡本 卓，相吉英太郎（慶應義塾大学）……………45

IIC-05-92 進化的パラメータ調整機能を有する自律型大域的最適化手法

佐久間啓，相吉英太郎（慶應義塾大学）……………51

IIC-05-93 Particle Swarm Optimization のロバスト性に関する基礎的検討

上野元気，安田恵一郎（東京都立大学）……………57

IIC-05-94 Particle Swarm Optimizationの適応化に関する基礎的検討

山口晃歡，安田恵一郎（東京都立大学）……………63

IIC-05-95 群の平均速度に基づく適応型Particle Swarm Optimization

岩崎信弘，安田恵一郎（東京都立大学）……………69

IIC-05-96 Particle Swarm Optimizationによる混合整数計画問題の一解法

北山哲士（金沢大学）

安田恵一郎（東京都立大学）

山崎光悦（金沢大学）……………75

IIC-05-97 改良PSO手法のコージェネレーション最適運用への適用検討

北川慎治，中沢親志，福山良和（富士電機アドバンステクノロジー）……………81

協 賛 ソフトコンピューティングと産業システムデザインへの応用調査専門委員会