

2007 年度日本経営工学会 関西支部 卒業論文・修士論文発表会プログラム

12:30～12:40 開会の辞 支部長挨拶 溝口 泰弘
副会長挨拶 能勢 豊一

セッション 1 (12:40～14:00)

座長：高橋秀衛（大阪工業大学）

- ・高次元データのクラスタリングと粒子群最適化を用いる BOLD 信号の識別
大阪府立大学 工学研究科 知能情報工学分野
服部隆男（大阪府立大学・院）指導教員：市橋秀友
- ・数量化Ⅲ類を用いた作業工程の設計手法に関する研究
大阪工業大学大学院 工学研究科 経営工学専攻
五百蔵晃嗣（大阪工業大学・院）指導教員：能勢豊一
- ・遺伝的アルゴリズムを用いた資源制約付きプロジェクト・スケジューリング問題の解法に関する研究
大阪工業大学大学院 工学研究科 経営工学専攻
植田 好昭（大阪工業大学・院）指導教員：本位田光重
- ・機械一組立関係行列に基づいたセル生産システム設計の一方法
大阪工業大学 工学部 技術マネジメント学科
清水 慎二（大阪工業大学）指導教員：本位田 光重

セッション 2 (14:10～15:30)

座長：五百蔵晃嗣（大阪工業大学・院）

- ・Fuzzy c-Medoids 法の応用による線形ファジィクラスタリング
大阪府立大学 工学部 経営工学科
埴和 直樹（大阪府立大学）指導教員：本多克宏 市橋秀友
- ・カスプ面解析の創造過程における「ひらめき」への応用
近畿大学理工学部機械工学科
辻 義隆（近畿大学）指導教員：久米靖文
- ・頑健な最適解の感度分析と対話型意思決定支援システム
大阪府立大学 工学部経営工学科
○藤本和也，東 晃司（大阪府立大学）指導教員：森澤和子・長沢啓行
- ・Java e ラーニングシステムの構築
近畿大学理工学部機械工学科
玉置 満（近畿大学）指導教員：久米靖文

セッション3 (15:40～17:00)

座長：服部隆男（大阪府立大学・院）

- ・ 不完備情報ゲームによるコンプライアンス問題の分析

関西大学工学部 システムマネジメント工学科

亀倉孝志（関西大学）指導教員：中井暉久

- ・ 学習塾講師採用についての要因分析

大阪工業大学 工学部 技術マネジメント学科

小椋正貴（大阪工業大学）指導教員：能勢豊一

- ・ IC タグによるセキュリティ機能付き文書作成ソフトの開発

摂南大学 工学部 マネジメントシステム工学科

小村泰範（摂南大学）指導教員：川野常夫

- ・ 利益最大となる価格設定に関する研究～学生を対象としたマンションの家賃の決定～

大阪工業大学 工学部 技術マネジメント学科

高橋 秀衛（大阪工業大学）指導教員：皆川健多郎

17:00～17:05 閉会の辞 副支部長 長沢 啓行