

第12回 情報・統計科学シンポジウム

21世紀 COE プログラム”機能数理学の構築と展開”(九州大学大学院数理学研究院) 共催

□ 日 時 2007年12月7日(金) 9:00~16:50

□ 場 所 九州大学創立50周年記念講堂(4階大会議室)

〒812-8581 福岡市東区箱崎6-10-1

福岡市営地下鉄 箱崎九大前下車 徒歩5分

プログラム

- 9:00-9:20 ○石田俊一(九州大学システム情報科学府)、本多正和、河原康雄(九州大学システム情報科学研究院)
「形式文脈における属性間の従属性について」
- 9:20-9:40 田中覚次(九州大学システム情報科学府)
「関係代数から極大フィルターへの準同型について」
- 9:40-10:10 ○津曲紀宏(鹿児島大学理工学研究科)、古澤仁(鹿児島大学理学部)、西澤弘毅(東北大学情報科学研究科)
「二項多重関係と確率的クリーニ代数」
----- 休憩 -----
- 10:20-10:50 ○土屋高宏(城西大学理学部)、中村永友(札幌学院大学経済学部)
「ある種の並べ替え算法における確率分布と変形パスカル三角形」
- 10:50-11:10 乃美正哉(九州工業大学 情報工学部)
「セルオートマトンの多項式表現について」
----- 休憩 -----
- 11:20-12:20 井口修一(九州大学数理学研究院)
特別講演「可逆セルオートマトン」

----- 懇親会: ファカルティクラブにて(弁当予約制 840円) -----
- 13:30-13:50 ○木下武彦(九州大学数理学府)、木村友紀(九州大学数理学府)、戸村健作(九州大学数理学府)、中尾充宏(九州大学数理学研究院)
「スペクトル法による境界値問題の解の高精度数値検証」
- 13:50-14:20 ○野田高幸(九州大学経済学府)、井上博嗣(九州大学経済学府)、西村薫(九州大学経済学府)、岩本誠一(九州大学経済学研究院)
「制御積分方程式による継続・停止過程の最適化」
- 14:20-14:50 ○江口将生(東鷹高等学校・九州大学経済学府)、吉良知文(九州大学経済学府)、岩本誠一(九州大学経済学研究院)
「黄金・白銀・青銅 — 比と形と率と —」
- 14:50-15:20 ○吉良知文(九州大学経済学府)、岩本誠一(九州大学経済学研究院)
「2次制御過程における逆行列のフィボナッチフレーム」
----- 休憩 -----
- 15:30-15:50 ○廣瀬慧(九州大学数理学府)、小西貞則(九州大学数理学研究院)
「ベイズアプローチに基づく因子分析モデルの推定」
- 15:50-16:10 ○立石正平(九州大学数理学府)、小西貞則(九州大学数理学研究院)
「ベイズ型偏差情報量規準 DIC によるモデル選択」
- 16:20-16:50 統計科学研究会総会