

第2回環瀬戸内応用数理研究部会シンポジウム

プログラム

第1日目 平成10年6月26日

1. 挨拶 (13:00~)

環瀬戸内応用数理研究部会会長 仁木 滉

2. 第1セッション (13:20~14:50) 座長

1. 代数方程式系に対する一般化優対角性とその拡張について
榊原 道夫 岡山理科大学 総合情報学部

2. 応用上頻繁に現れる行列について

大島 邦夫 山口東京理科大学

古市 茂 山口東京理科大学

3. A fractal set having any box-counting dimension

長田 拓也 岡山理科大学

岩崎 義光 岡山理科大学

4. 厳密解を持つ常微分方程式の離散表現と特異点閉じ込め法について

伊藤 利明 徳島大学総合科学部

3. 第2セッション (15:00~16:40)

5. Superconvergence and nonsuperconvergence of finite difference methods for Dirichlet problems of mildly nonlinear equations

山本 哲朗 愛媛大学

6. Superconvergence and nonsuperconvergence of finite difference methods for Dirichlet problems of mildly nonlinear equations

松永 奈美 愛媛大学

7. Verification methods for linear complementarity problem

Xiaojun

8. 未定

浅山 泰祐 岡山理科大学

4. 懇親会 (18:00~)

会場:

第2日目 平成10年6月27日

1. 第3セッション (9:30~10:10)

9. Maximum Principles for Finite Element Solutions on a Riemann Surface

原 平八郎 川崎医療短期大学

水元 寿夫 川崎医療短期大学 (名前の漢字があっているか分からない)

10. 対称構造物の剛性方程式に対する並列Cholesky分解

有尾 一郎 広島大学工学部第4類

11. Mathieu関数の固有値計算について

都田 艶子 大阪大学

2. 第4セッション (10:30~)

12. 連続的なウエイト関数を適用したランキング法

三橋 龍太 山口東京理科大学 基礎工学部

古市 茂 山口東京理科大学

大島 邦夫 山口東京理科大学

13. 環状ゲノム比較のための非類似性指標

堀本 勝久 佐賀医科大学

森 健太郎

畑中 美穂

大島 邦夫 山口東京理科大学

14. 量子通信路容量による量子通信過程の解析

古市 茂 山口東京理科大学

大島 邦夫 山口東京理科大学