

## 京都算学会 第7回研究会プログラム

(2011/05/25 改訂)

日程 2011 年 6 月 4 日 (土) ～ 6 月 5 日 (日)

場所 かんぽの宿熱海本館 静岡県熱海市水口町 2-12-3

6 月 4 日 (土)

13:15-13:40 野木達夫 開会あいさつ

13:40-14:10 原田健自 多体問題における特異値分解の応用

14:10-14:40 金山寛 熱対流のアナロジーで水素の拡散を解く試み

14:40-15:10 野木達夫 水素爆発のこと

15:10-15:25 休憩

15:25-15:55 山本野人・張替将人 常微分方程式の大域解に対する精度保証付き計算  
について

15:55-16:25 小田中紳二・鍾 菁廣 量子エネルギー輸送モデルによる半導体  
シミュレーション

16:25-16:55 若谷彰良 画像符号化の GPGPU による高速化

16:55-18:00 自由討論

19:00-21:00 懇親会

6 月 5 日 (日)

09:45-10:15 小林亮 (題目未定)

10:15-10:45 安田英典 ブロックコポリマー液膜で形成されるラメラ構造の  
シミュレーション

10:45-11:15 今村俊幸 GPGPU とメニイコア、利点と問題点

11:15-11:25 休憩

11:25-11:45 次回の相談

11:45-12:00 閉会