

研究集会「第8回 非線型の諸問題」

この度、下記の要領により研究集会を開催いたしますので、ここにご案内申し上げます。

日時 : 2012年9月11日(火) 14:00~9月13日(木) 11:50

会場 : 財団法人 宮崎県婦人会館 (ユースホステルサンフラワー宮崎)

<http://www6.ocn.ne.jp/~hkaikan/about/index.html>

TEL: 0985-24-5785 FAX: 0985-24-5787

世話人 : 川島秀一 (九州大学大学院数理学研究院)

岡田真理 (山口大学大学院理工学研究科)

小林孝行 (佐賀大学大学院工学系研究科)

隠居良行 (九州大学大学院数理学研究院)

大塚浩史 (宮崎大学工学教育研究部)

プログラム

9月11日(火)

14:00 - 14:50 大谷光春 (早稲田大)

Double-diffusive convection based on Brinkman-Forchheimer equations

15:00 - 15:50 三竹大寿 (福岡大)

A dynamical approach to the large time behavior of solutions to weakly coupled systems of Hamilton-Jacobi equations

16:10 - 17:00 石井克幸 (神戸大)

On the convergence of an area minimizing scheme for anisotropic mean curvature flow

9月12日(水)

10:00 - 10:50 太田雅人 (東京理科大)

Splitting methods for semilinear evolution equations with applications to non-linear Schrödinger equations

11:00 - 11:50 若狭徹 (九州工大)

あるクラスの特異摂動問題に付随する固有関数の極限形状について

14:00 – 14:50 神保秀一 (北海道大)

弾性体方程式の固有値に関する特異摂動問題

15:00 – 15:50 中村誠 (東北大)

Remarks on wave equations under standard null conditions

16:10 – 17:00 杉本充 (名古屋大)

平滑化評価式の最良定数について

懇親会

9 月 13 日 (木)

10:00 – 10:50 澤田宙広 (岐阜大)

ナビエ・ストークス方程式の繰り込み型の解と最大値原理

11:00 – 11:50 飯田雅人 (宮崎大)

Some topics in “reaction-diffusion approximation”

本集会は

日本学術振興会 科学研究費補助金

基盤研究 A 課題番号 22244009 (代表 川島秀一)

基盤研究 B 課題番号 24340028 (代表 隠居良行)

基盤研究 C 課題番号 22540202 (代表 小林孝行)

の援助のもと開催されます。