

研究集会「第六回 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 : 2010年9月16日(木) 14:00~9月18日(土) 11:50

会場 : 〒753-8512 山口市吉田1677-1 山口大学吉田キャンパス
理学部棟第14講義室

世話人 : 川島秀一 (九州大学大学院数理学研究院)
岡田真理 (山口大学工学部)
小林孝行 (佐賀大学理工学部)
隠居良行 (九州大学大学院数理学研究院)

プログラム

9月16日(木)

14:00 - 14:50 西原健二 (早稲田大)

Asymptotic profile of solutions to the Cauchy problem for the weakly coupled damped wave system

15:00 - 15:50 廣澤史彦 (山口大)

On the energy estimates of second order hyperbolic equations with time dependent coefficients

16:10 - 17:00 千原浩之 (鹿児島大)

Bounded Berezin-Toeplitz operators on the Segal-Bargmann space

9月17日(金)

10:00 - 10:50 Renjun Duan (The Chinese University of Hong Kong)

Korn-type inequality and its application to linear Boltzmann equation with confining forces

11:00 - 11:50 上田好寛 (東北大)

Asymptotic behavior of solutions to the Euler-Maxwell system

14:00 – 14:50 谷口雅治 (東工大)

Three-dimensional traveling fronts in bistable reaction-diffusion equations

15:00 – 15:50 杉山由恵 (津田塾大)

Measure valued solutions of the 2D Keller-Segel system

16:10 – 17:00 林仲夫 (大阪大)

Time decay of solutions to a system of nonlinear Schrödinger equations

懇親会

9 月 18 日 (金)

10:00 – 10:50 壁谷喜継 (大阪府立大)

Large time behaviors of hot spots to a linear heat equation having a non-constant zeroth order term

11:00 – 11:50 長澤壯之 (埼玉大)

n -dimensional Helfrich flow

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 C 課題番号 22540202 (代表 小林孝行)

の援助のもと開催されます。