

研究集会「第9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 : 2013年9月4日(水) 14:00~9月6日(金) 11:50

会場 : 〒780-8520 高知市曙町 2-5-1
高知大学朝倉キャンパス 総合研究棟 2階 会議室 1
(正門から入ってすぐ右手の建物)
<http://www.kochi-u.ac.jp/outline/access/>
http://www.kochi-u.ac.jp/outline/campus_map.html

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)
小野寺栄治 (高知大学教育研究部)

プログラム

9月4日(水)

14:00 - 14:50 堤誉志雄 (京都大)

Global L^2 solutions of the 1D Zakharov equations with additive noises

15:00 - 15:50 津川光太郎 (名古屋大学)

Well-posedness of the KdV equation with almost periodic initial data

16:10 - 17:00 桑江一洋 (熊本大)

Cheeger type p -Sobolev spaces for CAT(0)-space targets and p -harmonic maps

9月5日(木)

10:00 - 10:50 久保英夫 (北海道大)

Lower bounds for the lifespan of solutions to nonlinear wave equations in two-dimensional exterior domains

11:00 - 11:50 加納理成 (高知大)

Solvability of evolution problems for tumor invasion models with the constraints

14:00 – 14:50 中村徹 (九州大)

Boundary layer solution to system of viscous conservation laws in half line

15:00 – 15:50 米田剛 (北海道大)

Local behaviors of the Navier-Stokes flow: swirling streamline and shear flow

16:10 – 17:00 小菌英雄 (早稲田大)

Leray's problem on the stationary Navier-Stokes equations past an obstacle

懇親会

9 月 6 日 (金)

10:00 – 10:50 黒木場正城 (室蘭工大)

Existence and blowing up for a system of the drift-diffusion equation in R^2

11:00 – 11:50 池畠優 (広島大)

The Enclosure Method for Inverse Obstacle Scattering

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 25400175 (代表 小林孝行)

の援助のもと開催されます。