

第 1 4 回 偏微分方程式論 札幌シンポジウム

下記の要領でシンポジウムを行ないますので、ご案内申し上げます。

代表者 上見 練太郎

記

1. 日 時 1989年8月3日(木) ～ 8月5日(土)

2. 場 所 北海道大学数学教室 4-508室

3. 講 演

8月3日(木)

8:30-9:30

9:30～10:30 Patricio Aviles (Univ. of Illinois)

Boundary behaviors of harmonic maps on nonsmooth
domains and complete manifolds

... 1

11:00～12:00 後 藤 俊 一 (北大理)

Shun'ichi Goto(Hokkaido Univ.)

Comparison principles for nonlinear geometric
parabolic equations

... 10

13:30～14:10 *

14:15～14:45 陳 蘊剛 (北大理)

Yun-Gang Chen (Hokkaido Univ.)

On viscosity solutions of generalized mean
curvature equations

... 10

15:00～15:30 田 中 和 永 (名大理)

Kazunaga Tanaka(Nagoya Univ.)

Homoclinic orbits for a singular second order
Hamiltonian system

... 17

15:30～16:30 *

8月4日(金)

9 : 3 0 ~ 1 0 : 3 0 服 部 晴 海 (West Virginia Univ.)

Harumi Hattori

A phase transition problem - Existence and asymptotic
behavior for an initial boundary value problem . . . 2 2

1 1 : 0 0 ~ 1 2 : 0 0 Enrico Bernardi (Univ. of Bologna)

Hyperbolic operators with triple characteristic roots

1 3 : 3 0 ~ 1 4 : 1 0 *

1 4 : 1 5 ~ 1 4 : 4 5 平 良 和 昭 (筑波大数学系)

Kazuaki Taira (Tsukuba Univ.)

On initial boundary value problems for semilinear
parabolic differential equations . . . 2 3

1 5 : 0 0 ~ 1 5 : 3 0 林 仲 夫、斎 藤 三 郎、

相 川 弘 明 (群馬大工)

Nakao Hayashi, Saburou Saitoh

Hiroaki Aikawa (Gunma Univ.)

Analyticity of solutions for semilinear heat equations
in one space dimension . . . 3 3

1 5 : 3 0 ~ 1 6 : 3 0 *

8月5日(土)

9 : 3 0 ~ 1 0 : 3 0 岩 塚 明 (京大理)

Akira Iwatsuka (Kyoto Univ.)

Schrödinger operators with periodic magnetic fields . . . 3 9

1 1 : 0 0 ~ 1 2 : 0 0 川 島 秀 一 (九大工)

Shuichi Kawashima (Kyushu Univ.)

On initial boundary problems for discrete
Boltzmann equations . . . 4 5

1 2 : 0 0 ~ 1 3 : 0 0 *

* この時間は講演者を囲んで自由な質問の時間とする予定です。

連絡先 北海道大学理学部数学教室

Tel. 011-716-2111 内線 2625 (新山)