

第19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 久保田 幸次

記

1. 日 時 1994年7月28日(木)～7月30日(土)

2. 場 所 北海道大学理学部数学教室 4-508室

3. 講 演

7月28日(木)

ページ

9:30～10:30 鈴木 貴(愛媛大理)
Suzuki, T.

Two-dimensional equation $-\Delta u = \lambda u e^{u^2}$:
radial and non-radial cases

... 1

11:00～12:00 笹原 康浩(名大理)
Sasahara, Y.

Nonstandard harmonic extensions for exterior
Plateau problem

...

13:30～14:00 *

14:00～14:30 Dohmen, C(北大理/Univ. Bonn)

Existence and uniqueness of selfsimilar shrinking
curves for anisotropic curvature flow equations

... 4

15:00～15:30 山内 和幸(北大理(院))
Yamauchi, K.

On the extinction time of the motion by
anisotropic mean curvature

...

15:30～16:30 *

7月29日(金)

9:30~10:30 Kan, P.T. (Indiana Univ.)

Hyperbolic conservation laws systems with
umbilic degeneracy . . . 9

11:00~12:00 鈴木 龍一 (都立航空高専)
Suzuki, R.
望月 清 (都立大理)
Mochizuki, K.

Critical exponent and critical blow-up for quasilinear
parabolic equations . . . 10

13:30~14:00 *

14:00~15:00 谷山 英志 (東大数理科学(院))
Taniyama, H.

On the formation of singularities in the
curvature-type flow . . . 15

15:30~16:00 庵原 隆雄 (京大理(院))
Iohara, T.

Benard-Marangoni convection with a free surface . . .

16:30~17:00 鈴木 宏昌 (広大理(院))
Suzuki, H.

Asymptotic configuration and stability of stationary
interfacial patterns for reaction diffusion systems in
higher dimensional spaces . . . 20

17:00~17:30 *

7月30日(土)

9:30~10:30 檀 和日子 (筑波大数学系)
Dan, W.

On a local energy decay of solutions of a dissipative
wave equation . . . 24

11:00~12:00 小 蘭 英雄 (名大工)
kozono, H.
山崎 昌男 (一橋大商)
Yamazaki, M.

Exterior problem for the Navier-Stokes equations . . . 29

12:00~13:00 *

* 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 2679 (小林)