

第17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 1992年8月6日(木)～8月8日(土)

2. 場 所 北海道大学理学部数学教室 4-508室

3. 講 演

8月6日(木)

ページ

9:30～10:30 望 月 清(信州大理)

波動方程式に対する非線形散乱概観

...

11:00～12:00 池 部 晃 生(京大理)

von Neumann's uniqueness theorem for CCR

... 1

13:30～14:00 *

14:00～14:30 柳 沢 卓(奈良女子大理)

Maximal nonnegative boundary value problems for
symmetric hyperbolic systems

... 6

15:00～15:30 松 井 伸 也(北海道情報大)

Example of zero viscosity limit for two dimensional
Navier-Stokes flow with boundary

... 8

15:30～16:30 *

8月7日(金)

9:30～10:30 杉村 邦彦(名大理(院))

Existence of infinitely many solutions for a perturbed
elliptic equation with exponential growth . . . 10

11:00～12:00 小磯 憲史(阪大教養)

弾性曲線に関する偏微分方程式 . . . 15

13:30～14:00 *

14:00～14:30 渡辺 二郎(電通大)

非線形固有値問題の解の収束について . . .

15:00～15:30 大沼 正樹(北大理(院))

特異退化放物型方程式の比較定理と曲面の発展方程式 . . . 19

15:30～16:30 *

8月8日(土)

9:30～10:30 小池 茂昭(埼玉大理)

monotone system の粘性解について . . . 24

11:00～12:00 高木 泉(東北大理)

ある反応-拡散方程式系の軸対称領域における点凝集解 . . . 28

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 2625 (新山)