

第9日

(1992年)

プログラム

佐賀大 1=2

2月20日(火)

14:30-15:10 柳沢 卓 (奈良女子大・理)

対称双曲系の特性的境界値問題に関する一注意

15:15-15:55 小池茂昭 (都立大・理)

Viscosity solutions for a system of PDEs of an accretive type

16:05-16:45 後藤俊一 (北大・理)

Motion of hypersurfaces and geometric equations

16:50-17:30 吉野正史 (都立大・理)

On nonlinear Fuchsian equations

または Existence of periodic solutions and Stokes coefficients for ODE

2月21日(水)

9:00-9:40 小川卓克 (東大・教養)

非線形Schrödinger方程式の解の爆発について

9:50-10:30 小澤 徹 (名大・理)

Non-existence of wave operators for Stark effect Hamiltonians

10:40-11:20 柴田良弘 (筑波大・数学)

1-dimensional nonlinear thermoelasticity

11:30-12:10 松本和一郎 (龍谷大・理工)

1階強双曲方程式系の構造について

昼休み

13:40-14:20 鈴木 貴 (都立大・理)  
球面調和関数に対するHarnack原理

14:30-15:10 栄伸一郎・三村昌泰 (広大・理)  
燃焼問題に現れる弛緩振動について

15:20-16:00 菱田俊明・山田義雄 (早大・理工)  
外部非定常熱対流問題について

16:10-16:50 辻 幹雄 (京産大・理)  
Complete integrability and uniqueness of continuous weak  
solutions of a single conservation law

2月22日(木)

9:00-9:35 星野弘喜 (早大・理工)  
Solvability and smoothing effect for semilinear parabolic  
equations

9:40-10:15 田沼一実 (早大・理工)  
周期関数を初期値とするスカラー保存則方程式の解のShock curve  
の漸近挙動

10:20-10:55 国上真章 (九大・工)  
1次元化されたEuler方程式のself similarな解

11:00-11:35 梶木屋龍治 (広大・理)  
Radially symmetric solutions of semilinear elliptic equations

11:40-12:15 橋本一夫 (広大・理)  
共役半群の非線形摂動