

科研費総合(A)1994『微分方程式の総合的研究』シンポジウム

日時 1994年12月20日14時-22日13時

会場 日本大学理工学部一号館(神田)

代表者 岩崎数久(京大理)

注 日によって会場が変わります。ご注意ください。

20日 第一会場 152教室(五階) 休憩室 135教室(三階)

21日 第一会場 131教室(三階) 休憩室 132教室(三階)

22日 第一会場 131教室(三階) 休憩室 132教室(三階)

第二会場 133教室(三階)

20日 第一会場 152教室(五階)

14:00-14:50 岡本和夫(東大数理)

" $A_{\infty+1}$ -型"常微分方程式の変形について

15:00-15:50 Lishang Jiang (Suzhou Univ.)

Mathematical modelling and analysis of layered superconductor

16:10-17:00 竹内康博(静岡大工)

ロトカ・ヴォルテラ方程式系のパーマネンスと大域的安定性

21日 第一会場 131教室(三階)

10:00-10:50 八木厚志(阪大工)

走化性方程式の解のノルム挙動について

11:00-11:50 岡 宏枝(龍谷大理工)

幾何学的ローレンツ・アトラクタの分岐

13:30-14:10 片山聡一郎(京大工)

空間2次元における非線型波動方程式に対する初期値問題の大域解の存在

14:20-15:00 野村祐司(京大理)

Absence of diffusion near the bottom of the spectrum for a random Schrödinger operator

15:20-16:00 三沢正史(信州大工)

On heat flows for a variational functional of degenerate type

16:10-17:00 山崎 満(筑波大数)

ボルツマン方程式の解の漸近挙動

22日 第一会場 131教室(三階)

10:00-10:40 太田雅人(東大数理)

Stability of standing waves for some coupled systems of Schrödinger and wave equations

10:50-11:30 服部哲也(阪大理)

Discrete spectrums of many body Schrödinger operators with non-constant magnetic fields

11:50-12:40 池畠 優(名大工)

A relationship between two nondestructive testings for the determination of the elasticity tensor field of the elastic thin plate

第二会場 133教室(三階)

10:00-10:40 村上 悟(岡山理科大)

拡散項をもつ関数微分方程式の周期解の存在について

10:50-11:30 宮崎倫子(大阪府大工)

On the asymptotic stability of a scalar equation

$x'(t) = p(t)x(t-\tau)$

終了後は第一会場へ