

福岡における偏微分方程式研究会のお知らせ

下記のように偏微分方程式論に関する研究集会を開きますので御案内致します。

1. 3月13日(木)

会場 : 九州大学教養部数学教室

プログラム

(1) 14:00-15:30 川島秀一(奈良女子大・理) (*)

双曲-放物型方程式系の解の漸近挙動

(2) 15:50-17:00 柴田良弘(筑波大・数学系)

非線形波動方程式のNeumann問題

2. 3月14日(金)

会場 : 福岡大学理学部応用数学教室

プログラム

(1) 10:00-11:00 山田義雄(名大・理)

Some Nonlinear Degenerate Wave Equations

(2) 11:10-12:00 中尾慎宏(九大・教養)

Energy Decay for the Nonlinear Dissipative Wave Equations in higher Dimensions

(3) 13:00-14:30 辻幹雄(京都産大・理) (**)

Shock waves の構成について

(4) 14:40-15:30 古庄康浩(佐賀大・理工)
蛭原幸義(福岡大・理)

ある種の楕円形方程式に対する外部問題

(5) 15:40-16:30 吉川敦(九大・工)

小さなパラメータを伴う高階線型常微分方程式
の初期値問題

— 特にその解のア・プリオリ評価について —

(*) 本講演は九州大学教養部数学教室主催の談話会を兼ねます。

(**) 本講演は福岡大学理学部応用数学教室主催の談話会を兼ねます。

尚、この研究会についての旅費等の支給はありませんので、各自ご負担下さい。

世話人 福岡市城南区七隈8丁目19番1号 (〒814-01)
福岡大学理学部応用数学教室
蛭原幸義 (Tel.092-871-6631(内. 6111))

福岡市中央区六本松4丁目2番1号 (〒810)
九州大学教養部数学教室
中尾慎宏 (Tel.092-771-4161)