

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。

日時 : 昭和62年2月24日(火)～2月25日(水)

会場 : 福岡大学理学部応用数学教室

プログラム

2月24日(火)

(1) 10:00-11:00 山田 義雄(名大・理)

界面での化学反応のモデルについて

(2) 11:10-12:00 仙葉 隆(大阪大・理)

方程式  $u_t = \Delta u^m + g$  の解のsupport について

(3) 13:00-14:30 吉川 敦(九大・工)

加速度面について

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

On the exterior Dirichlet problem for semilinear elliptic equations with coefficients unbounded on the boundary II

(5) 15:40-16:30 辻 幹雄(京都産大・理) (\*)

Local existence of  $C^1$ -solution for general nonlinear equations of first order

2月25日(水)

(6) 10:00-11:00 中尾 慎宏(九大・教養)

ある2階非線形方程式の超指数減衰

(7) 11:10-12:00 川島 秀一(九大・工)

対称双曲系の混合問題

(\*) 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。

2月24日の夕刻、懇親会をおこないます。

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  
蜷原幸義 (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)