

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63年2月22日(月)～2月24日(水)
会場 : 福岡大学セミナーハウス (セミナー室B)
福岡市中央区六本松3-4-20
☎092(751)8141

プログラム

2月22日(月)

- (1) 14:00-15:00 倉 猛(広大・理)
Weak upper and lower solutions method in quasilinear elliptic equations.
- (2) 15:10-16:10 剣持 信幸(千葉大・教育) (*)
1次元2層 Stefan 問題の解の一意性(新しい証明)
- (3) 16:20-17:20 中木 達幸(福岡教育大)
多孔性媒体中の流れについて

2月23日(火)

- (4) 10:00-11:00 松本 和一郎(京大・理)
双曲型偏微分方程式系に対する最近の問題
- (5) 11:10-12:10 D. Kröner (Heiderberg大) (*)
Flow with free boundaries and dynamic contactangles.

- (6) 13:20-14:10 久保 雅弘 (東大・教養)
放物-楕円型変分不等式の周期解について
- (7) 14:20-15:10 牧野 哲 (大阪産大・教養)
星の大気の運動方程式の球対称コンパクト台の解について
- (8) 16:00-17:00 長沢 壮之 (慶大・理工) (**)
On the 1-dimensional poly-tropic ideal gas.

2月24日(水)

- (9) 10:00-10:50 伊藤 宏 (九大・工)
任意凸塑性境界における時間依存性のない変位・応力分布の存在
について
- (10) 11:10-12:00 永友 清和 (阪大・理)
定常・軸対称アインシュタイン方程式 - グラスマン多様体上
の運動

(*) 本講演は福岡大学総合研究所主催の研究会を兼ねます。
(**) 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。

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22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
蛭原幸義 (Tel.092-871-6631(内. 6111))
(又は6133)

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)