

《 第8回 九州における偏微分方程式研究集会 》

— プログラム —

日 時 : 1990年12月17日(月) - 12月19日(水)

場 所 : 福岡市中央区六本松 九州大学教養部学生会館大集会室

12月17日(月) 午後

13:00-13:50 西原 健二(早大政経)

Asymptotics toward the rarefaction waves of the solutions of the Burgers equation with nonlinear viscosity

13:50-14:40 小菌 英雄(名大工)

Stationary problem for incompressible fluid in exterior domains

15:00-15:50 柳田 英二(宮崎大工)

優線形楕円型方程式の正值球対称解の一意性

15:50-16:40 梶木屋 龍治(新潟大工)

半線形楕円型方程式に対する球対称解の存在と漸近挙動

16:40-17:30 伊藤 達夫(東大教養)

非線形固有値問題の解の漸近挙動

12月18日(火) 午前

9:10-10:00 松本 和一郎(龍谷大理工)

Schrödinger型方程式における溝畑の条件と一ノ瀬の条件について

10:00-10:50 小澤 徹(京大数理研)

Quantum and classical scattering for stark Hamiltonians

10:50-11:40 林 仲夫(群馬大工)

Global existence of small analytic solutions to nonlinear Schrödinger equations

11:40-12:30 堤 誉志雄(名大理)

Existence and smoothing effect of solutions for the Zakharov equations

12月18日（火）午後

13:40-14:30 浅倉 史興（追手門学院大経）

一次元等温気体方程式の弱解の減衰

14:30-15:20 竹野 茂治（新潟大院）

一次元非粘性理想気体のピストン問題

15:40-16:30 松村 昭孝（金沢大理）

一次元粘弾性体の方程式の半空間上の周期解

16:30-17:20 上坂 洋司（日大理工）

半線型波動方程式のエネルギー法による強大域解の存在

12月19日（水）午前

9:30-10:15 長澤 壮之（東北大教養）

Uniqueness and Widders theorem for the heat equations on
Riemannian manifolds

10:15-11:00 川中子 正（阪大理）

準線型熱方程式の解の漸近挙動について

11:00-11:45 林田 和也（金沢大理）

Porous equation の解の $t=0$ の近くでの正則性

11:45-12:30 菱田 俊明（早大理工）

外部熱対流方程式の熱伝導解の L^2 安定性

12月19日（水）午後

13:40-14:25 静田 靖（奈良女大理）

線型対称双曲系の特性境界値問題

14:25-15:10 吉野 正史（都立大理）

Hilbert 分解できない作用素の可解性

15:15-16:00 川島 秀一（九大工）

Nonlinear viscoelasticity with fading memory

問い合わせ先 : 九州大学教養部数学教室 中尾 慎宏

(TEL.092-771-4161 ext.261)

第8回 九州における偏微分方程式研究集会

上記研究集会を科学研究費総合 A (代表: 草野 尚広島大教授) の補助を得て開催しますので御案内申し上げます。講演の方も募集していますのでよろしくお願い申し上げます。

尚 この研究集会は例年2月下旬に行われてきましたが、今回は諸般の事情で年内12月になりましたので御留意下さい。

研究分担者 中尾 慎宏 (九大教養)

日時 : 1990年12月17日 (月) 午後~12月19日 (水) 正午

場所 : 九州大学教養部学生会館大集会室

(TEL.092-771-4161, ext.351 or 458)

問い合わせ先 : 〒810 福岡市中央区六本松 4-2-1

九州大学教養部数学教室 中尾 慎宏

(TEL.092-771-4161, ext.261)

下記のアンケートに御回答の上、上記問い合わせ先にお送り下されば、幸いです。(〆切: 10月25日)

----- キリトリ線 -----

研究集会に	参加	不参加
講演を希望	する	しない
講演希望の場合		
題名		

その他御注文 (時間割、旅費の希望など)

所属

御氏名

1990年

（本来は1991年の予定）—— 御 案 内 ——

先にお知らせしました「第8回九州における偏微分方程式研究集会」のプログラムが出来ましたのでお送り致します。講演して下さる方は壮々たるメンバーばかりですが、多数の方が参加して下さい、ヤジの一つも飛ばして下さいますよう御案内申し上げます。また周囲に関心をお持ちの方がございましたらお知らせ下さい。

九州大学教養部 中尾 慎宏

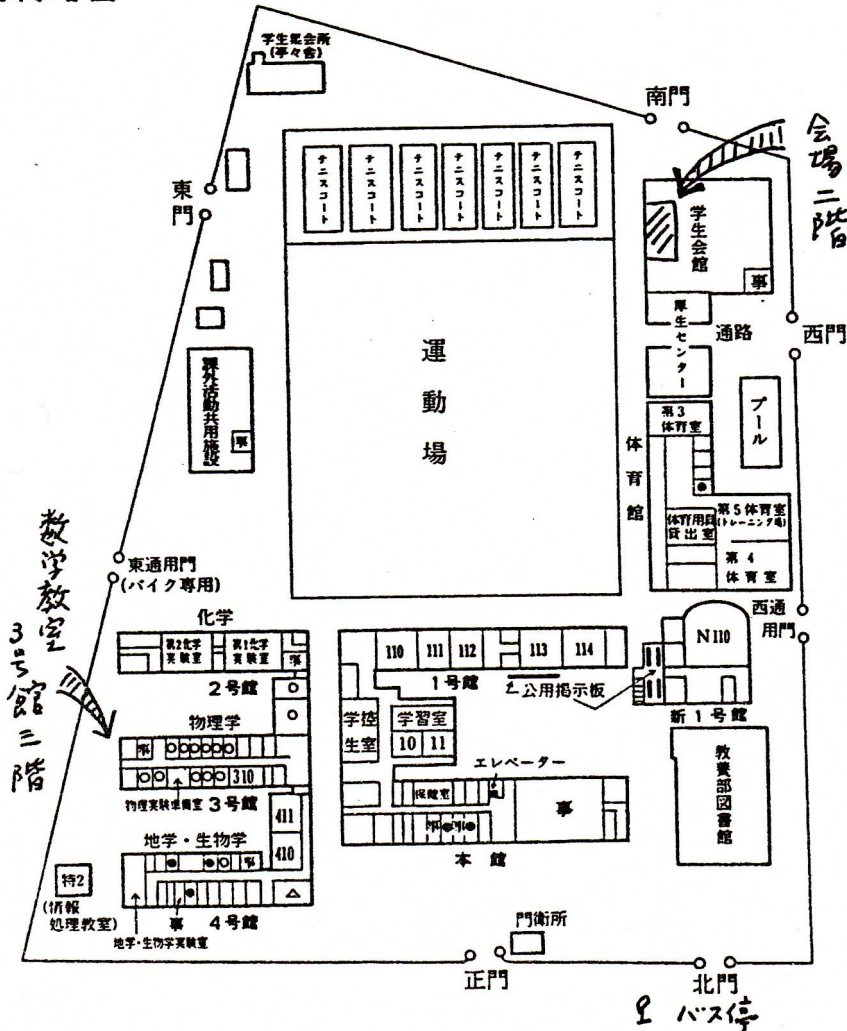
I)会場：〒810 福岡市中央区六本松

九州大学教養部学生会館大集会室

交通：(1)JR博多駅表口のバス停で乗車「六本松」で下車、所要約25分

(2)市の中心「天神」よりバスで約10分

教養部構内略図



Ⅱ) 宿泊 (主な所のみ) 各自で早めに御予約下さい

1	KKRはかた	福岡市中央区薬院 4-21-1(092-521-1361) ¥2500
2	博水苑	福岡市中央区荒戸 2-2-53(092-721-6054) ¥5500
3	黒田荘	福岡市中央区警固 2-12-5(092-771-2586) ¥5000
4	福岡ガーデンパレス	福岡市中央区天神 4-8-15(092-713-1112) ¥6232
5	博多第一ホテル	博多駅近く (092-411-3501) ¥5200
6	博多グリーンホテル	〃 (092-451-4111) ¥5000
7	ビジネスホテルロイヤル	〃 (092-441-8444) ¥4200

Ⅲ)

- ☆ 講演して下さる皆様にはお手数ですが、アブストラクト (A4版3頁程度) を御用意下さり、12月12日(水)までに原稿をお送り頂ければ幸いです。
- ☆ 終了時刻が最初の予告と違っていることに御注意下さい。御迷惑をおかけすることになります。それだけ多くの講演が聞けるということで、御容赦下さればと存じます。
- ☆ 旅費については希望者多数のため、規定出張費全額を支給出来なかったことを御了承下さい。なんとかやりくりして頂ければと存じます。各自の科研費等で参加される方には心よりお礼申し上げます。博多の魚と酒を楽しんでお帰り下さい。
- ☆ 〆切日近くに講演希望や旅費の希望を提出された方々には、やむを得ずお断わりをしなければなりません。お詫びしますとともに、次の機会に是非御講演下さいますようお願い申し上げます。

~~講演料、旅費、宿泊料、交通費、雑費、その他~~
~~は各自持ち合わせ、お断り下さい。~~