

# 佐賀大学における微分方程式セミナー (通算第33回)

下記のように研究集会を開催致しますので、ご案内申し上げます。

## 記

日時： 2010年 8月 24日(火) 10:00 ~  
8月 25日(水) 11:50

会場： 佐賀大学本庄キャンパス・理工学部6号館 310教室  
〒840-8502 佐賀市本庄町1

佐賀大学へのアクセスは以下をご覧ください。

<http://www.saga-u.ac.jp/access/>

プログラム (Pはプロジェクター, OはOHP, Bは黒板を使用予定)

### 8月24日(火)

- 10:00 - 10:50 成川公昭 (鳴門教育大)  
On multiplicity of positive solutions for a quasilinear elliptic equation with an indefinite critical term (P)
- 11:00 - 11:50 塩路直樹 (横浜国大・工)  
漸近的線形な楕円型問題の符号変化解の多重存在について (P)

===== 昼休み =====

- 13:50 - 14:20 川野日郎 (元宮崎大・教育文化)  
半線形楕円型偏微分方程式系の球対称正值全域解について (P)
- 14:25 - 14:55 山岡直人 (大阪府大・工)  
入れ子構造をもつ2階線形差分方程式と解の振動性 (P)
- 15:00 - 15:30 長岡武宏 (京都大), 押目頼昌 (同志社大・理工)  
常微分方程式  $x'' - (kt^{-\varepsilon} \sin 2t)x = 0$  の解の発散と振動 (P)
- 15:45 - 16:15 内藤学 (愛媛大・理工)  
2階準線型常微分方程式の解の漸近挙動についての一注意 II (O)
- 16:20 - 17:10 小林孝行 (佐賀大・理工)  
Weighted estimates for the Stokes semigroup in some unbounded domains (B)

===== 懇親会 =====

8月25日(水)

- 10:00 – 10:30 谷口公仁彦 (広島大・理)  
多種 Lotka-Volterra 非自励競争系における大域的漸近安定性 (P)
- 10:35 – 11:05 宇佐美広介 (岐阜大・工)  
非自励競争系の大域的漸近安定性についての一注意 (B)
- 11:10 – 11:50 寺本智光 (尾道大・経済情報)  
2階準線形楕円型方程式系の正值全域解の存在と非存在 (P)

世話人・照会先

梶木屋龍治 : 佐賀大学理工学部数理科学科  
E-mail: kajikiya@ms.saga-u.ac.jp  
TEL: 0952-28-8522

内藤学 : 愛媛大学大学院理工学研究科  
E-mail: mnaito@math.sci.ehime-u.ac.jp  
TEL: 089-927-9562

宇佐美広介 : 岐阜大学工学部数理デザイン工学科  
E-mail: husami@gifu-u.ac.jp  
TEL: 058-293-2803