

松山解析セミナー（第8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。

世話人 坂口 茂（愛媛大学大学院理工学研究科）

日時：2008年2月12日（火）9:00～2月13日（水）17:20

場所：愛媛大学理学部数学棟2階大演習室

—プログラム—

2月12日（火）

9:00～10:30 Yasuhito MIYAMOTO (Tokyo Institute of Technology)

On the shape of the stable patterns for activator-inhibitor systems in a disk

10:50～12:20 Naoyuki ICHIHARA (Okayama University)

On the long-time behavior of viscosity solutions to Hamilton-Jacobi equations

13:50～15:20 Satoshi MASAKI (Kyoto University)

Semiclassical analysis for nonlinear Schrödinger equation with nonlocal nonlinearity

15:50～17:20 Toshio MIKAMI (Hiroshima University)

Duality for Stochastic control, functional equations and marginal problems

2月13日（水）

9:00～10:30 Takasi SENBA (Kyushu Institute of Technology)

Blowup in infinite time of solutions to a parabolic-elliptic system

10:50～12:20 Vincenzo FERONE (Università di Napoli “Federico II”)

Isoperimetric inequalities and some applications

13:50～15:20 Tetsutaro SHIBATA (Hiroshima University)

Inverse spectral problems for semilinear Sturm-Liouville problems

15:50～17:20 Masaru IKEHATA (Gunma University)

An inverse problem for a three-dimensional heat equation in thermal imaging
and the enclosure method (a joint work with M. Kawashita)

本研究集会は平成19年度科学研究費補助金（萌芽研究 課題番号 18654027, 特別研究員奨励費 課題番号 18・06753 研究代表者：坂口 茂）の援助を受けています。

問合せ先：

坂口 茂 〒790-8577 愛媛県松山市文京町 2-5 愛媛大学大学院理工学研究科数学教室,
Tel. & Fax.: 089-927-9564, Fax.: 089-927-9560, Email: sakaguch@dpc.ehime-u.ac.jp

参考：開催場所は愛媛大学理学部の数学棟（赤い4階建ての建物で数学だけ離れています。理学部の正門から見えます。）の2階です。数学棟の入り口に教官室の地図があります。空港から愛媛大学理学部まではタクシーでは2500円くらいで、また経済的なのは、空港発のリムジンバス（20分くらい）に乗ってJR松山駅で下車し、市電（1番の番号のついているもの）に乗りかえて20分くらい乗り、赤十字病院前駅（松山の日赤病院があります。）で下車してください。そこから護国神社の鳥居へ向かって5分くらい真直ぐ日赤病院前の道を病院玄関前のタクシーの向きと反対方向に歩くと（小学校、中学校、そして）理学部の正門があります。（日赤の向かいが愛媛大学の（理学部以外の）敷地ですが、理学部だけ道を隔てて離れています。もし迷われたときは誰かに道を聞いてください。）