

松山解析セミナー（第7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：2007年2月13日（火）9:00～2月14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13日（火）

9:00～10:30 Giulio CIRAIOLO（Università di Firenze）

Wave propagation in optical waveguides: analytical and numerical results based on the Green's function and a radiation condition for uniqueness

10:45～12:15 Masaru IKEHATA & Hiromichi ITOU（Gunma University）

On inverse crack problems in elastostatics

13:15～14:45 Hiroshi KAWABI（Kyushu University）

Dirichlet operators on a path space with Gibbs measures and related topics

15:00～16:30 Hidehiro KAISE（Nagoya University）

Structure of solutions for ergodic type Bellman equations of first order

16:45～18:15 Naoyuki ISHIMURA（Hitotsubashi University）

On the Eguchi-Oki-Matsumura model for phase separation

2月14日（水）

9:00～10:30 Paolo SALANI（Università di Firenze）

Overdetermined Serrin's type problems via isoperimetric inequality

10:50～12:20 Marco LONGINETTI（Università di Firenze）

Geometric properties of solutions to elliptic PDEs through the support function of level sets

14:00～15:30 Tetsu MIZUMACHI（Kyushu University）

Asymptotic stability of small solitons for nonlinear Schrödinger equations with potential

15:50～17:20 Noriko MIZOGUCHI（Tokyo Gakugei University）

Blowup rate of type II and the braid group theory

本研究集会は平成18年度科学研究費補助金（基盤研究（B）課題番号15340047 および萌芽研究 課題番号18654027 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員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2000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。）