

研究集会「移流と拡散の数理」(第3回)

日時：2012年11月30日(金)15:20～12月1日(土)17:00

場所：愛媛大学 理学部 数学棟2階 大演習室

〒790-8577 松山市文京町 2-5

プログラム

11月30日(金)

15:20～16:10 物部治徳(明治大学)

ある異方性を持つ自由境界問題の進行領域解について

[第100回 愛媛解析セミナー]

16:30～18:00 坂口茂(東北大学)

Stationary isothermic surfaces in Euclidean 3-space

懇親会

12月1日(土)

10:00～10:50 石田祥子(東京理科大学)

Local existence and blow-up of energy solutions to chemotaxis systems with porous medium-type diffusion

11:00～11:50 下條昌彦(北海道大学)

半線形熱方程式の爆発点の制御について

14:00～14:50 原田潤一(早稲田大学)

Type II blow-up solutions to the heat equation with nonlinear boundary conditions

15:00～15:50 赤木剛朗(神戸大学)

Stability analysis of symmetric asymptotic profiles for fast diffusion equations and applications to semilinear elliptic equations

16:10～17:00 渡辺一雄(学習院大学)

一般次元における偏微分方程式系の解の界面正則性

この研究集会は日本学術振興会科学研究費補助金

基盤研究(A) 課題番号24244012(代表 柳田英二)

の援助を受けて開催されます。

世話人：仙葉隆(九州工業大学)内藤雄基, 猪奥倫左(愛媛大学)

連絡先：内藤雄基 790-8577 松山市文京町 2-5 愛媛大学理学部数学教室

E-mail: ynaito@ehime-u.ac.jp Tel: 089-927-9564