

第7回 RDSセミナー 2010

矢崎 成俊 氏

宮崎大学

様々な平面内の界面運動について

$$\begin{cases} u_t = \Delta u + u^p, & (x,t) \in \mathbb{R}^N \times (0,T), \\ u(x,0) = u_0(x). \end{cases}$$

日時： 2010年8月25日 (水) 14:50~15:50

場所： 明治大学生田キャンパス・第2校舎A館・A206室

http://www.meiji.ac.jp/koho/campus_guide/

<http://nnrds.math.meiji.ac.jp/activities/seminar/RDS/index.html>

概要:

平面曲線上で定義されたある種のエネルギーの勾配流や平面内の各種の移動境界問題を扱い、その特性、接線速度の効用、多角形版の構成、数値計算法、画像輪郭抽出への応用、負結晶成長のモデリング、流体運動などの様々な話題を提供したい。

参加自由です。皆様のお越しをお待ちしております。

明治大学先端数理科学インスティテュート <http://www.mims.meiji.ac.jp/>

組織委員：二宮広和, 若狭 徹, 下條昌彦 (明治大学)

谷口雅治 (東京工業大学), 中村 健一 (電気通信大学)

連絡先： ninomiya@math.meiji.ac.jp

後 援：科学研究費補助金基盤研究(S)「非線形非平衡反応拡散系理論の確立」(代表:三村昌泰)<http://nnrds.math.meiji.ac.jp/>

明治大学グローバルCOEプログラム「現象数理学の形成と発展」<http://goe.mims.meiji.ac.jp/>