

第1回 RDSセミナー '09

柳田 英二 氏 (東北大学)

「超臨界指数を持つ藤田型方程式の
 定常解の漸近安定性」



日時：2009年5月12日（火） 16:30～17:30

場所：明治大学生田キャンパス・第2校舎A館・A206室
 生田キャンパスへのアクセスについては、次をご覧ください。

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

講演概要

Joseph-Lundgren の意味で超臨界的な指数を持つ藤田型方程式には層をなす球対称定常解の族が存在し、各定常解は適当な重み付き空間で漸近安定となる。この講演では、初期値に依存してどの定常解へ近づくのか、またどのような速さで収束するのかなど、解の漸近挙動に関する基本的な問題に対し、最近の研究の進展について報告する。

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, 廣瀬 宗光(明治大学), 若狭 徹(早稲田大学)

連絡先：谷口 雅治(東京工業大学), 中村 健一(電気通信大学)

後援：明治大学グローバルCOEプログラム