

## 第8回 RDSセミナー' 09



Prof. Chao-Nien Chen  
 国立彰化師範大学

### Calculus of variations and applications to differential equations

日時： 2009年10月12日（月）16:30~17:30  
 2009年10月19日（月）14:40~15:40, 15:50-16:50  
 場所： 明治大学生田キャンパス・第2校舎A館・A208室  
[http://www.meiji.ac.jp/koho/campus\\_guide/](http://www.meiji.ac.jp/koho/campus_guide/)  
<http://nnrds.math.meiji.ac.jp/activities/seminar/RDS/index.html>

#### ABSTRACT

The aim of lectures is to introduce the minimax approach to critical point theory and its application to problems in differential equations. In particular the Mountain Pass Theorem and the Saddle Point Theorem will be discussed.

**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(明治大学), 廣瀬 宗光(明治大学), 若狭 徹(早稲田大学)

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](mailto: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「現象数学の形成と発展」<http://gcoe.mims.meiji.ac.jp/>