

# GCOE Lecture series

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」  
【非線形非平衡系の現象数理学の発展】レクチャーシリーズ

## Basic Theories of ODE

- ◆ Local existence theory for IVP
- ◆ Local & Nonlocal BVP: solution structures
- ◆ Sturm theory: zeros of solutions to ODE

講師：

**郭忠勝** Jong-Shenq Guo

明治大学客員教授  
淡江大学教授



*Education:*

Ph.D. Mathematics, University of Minnesota

*Professional Experiences:*

Visiting Scholar, MBI, Ohio State University, 6/04-8/04, Dean, College of Science,  
National Taiwan Normal University, 8/07- 7/10, Professor, Department of

Mathematics, Tamkang University, Taiwan 8/10-

専門：偏微分方程式，数理生物学，力学系

日時：2011年 **7月18日**(月)  
10:30-12:00, 14:40-16:10

場所：明治大学生田キャンパス A館 **A416**

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」 拠点リーダー：三村昌泰

<http://gcoe.mims.meiji.ac.jp/> ※更新情報を RSS 配信しています。

問い合わせ先：明治大学教学企画部グローバル COE 推進事務室

Email : [gcoe@mics.meiji.ac.jp](mailto:gcoe@mics.meiji.ac.jp)



明治大学生田校舎へのアクセス：

小田急線「生田駅」から徒歩 10 分 又は「向ヶ丘遊園」駅北口から  
「明治大学正門前」行きバスで終点下車。詳しくは、

[http://www.meiji.ac.jp/koho/campus\\_guide/](http://www.meiji.ac.jp/koho/campus_guide/) をご覧下さい。