



# Complex Phenomena from Statistical Point of View ~ Seismology, Environmentology and Economy ~

2011年9月1日(木) 9:45 - 16:50  
明治大学生田キャンパス 第二校舎A館 A207教室

09:45 - 10:00  
Opening speech

10:00 - 10:50 Hai-Yen Siew (Meiji University)  
Modulated renewal models for inter-event times of earthquakes



Jiancang Zhuang



Hai-Yen Siew

11:00 - 11:50 Jiancang Zhuang (Institute of Statistical Mathematics)  
Stochastic reconstruction for spatiotemporal branching processes

13:00 - 13:50 Shogo Kato (Institute of Statistical Mathematics)  
An extension of the wrapped Cauchy distribution via Brownian motion



Toshihiro Abe



Shogo Kato

14:00 - 14:50 Toshihiro Abe (Institute of Statistical Mathematics)  
Circular distributions of fallen logs as an indicator of the importance of  
windthrow in forest disturbance regime

15:00 - 15:50 Tatsuyoshi Okimoto (Hitotsubashi University)  
Introduction to copula with application to dependence structures in  
international equity markets



Koiti Yano



Tatsuyoshi Okimoto

16:00 - 16:50 Koiti Yano (Komazawa University)  
Liquidity-constrained households and zero lower bounds in dynamic  
stochastic general equilibrium models: A sequential Monte Carlo approach

世話人: Hai-Yen Siew (明治大学)



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。



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」 拠点リーダー: 三村昌泰  
問い合わせ先: 明治大学教学企画部グローバルCOE推進事務局  
Email: [gcoe@mics.meiji.ac.jp](mailto:gcoe@mics.meiji.ac.jp)