

# 第39回 MEE seminar

## Mathematical Ecology & Evolution

2012年12月6日(木) 16:30~17:30

明治大学生田キャンパス第二校舎A館: A206

December 6, 2012. 16:30~17:30 Meiji Univ. Ikuta campus A206

小田急小田原線 「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15分終点下車  
詳しくは、[http://www.meiji.ac.jp/koho/campus\\_guide/](http://www.meiji.ac.jp/koho/campus_guide/) をご覧ください

### Brownian motion and a harmonic transform for one dimensional diffusion processes

Tomoko TAKEMURA

Nara Women's University

**Abstract:** I introduce Brownian motion on a compact domain with the end points where the reflecting boundary is posed and I show its known results. I will mention my recent works, “a harmonic transform of one dimensional diffusion processes” and “Elementary solution of Bessel processes with boundary conditions”.

参加自由です。皆様のお越しをお待ちしております。

MEEセミナー世話人：若野友一郎 <joe@meiji.ac.jp>  
岡嶋亮子 <ryokookajima6@gmail.com>

