

# 第37回 MEE seminar

## Mathematical Ecology & Evolution

2012年11月22日(木) 16:30～17:30

明治大学生田キャンパス第二校舎A館: A206

November 22, 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/) をご覧下さい

### Population cycles induced by age-specific interactions

Ryusuke Kon, Faculty of Engineering, University of Miyazaki

#### Abstract

In animal (and insect) populations, regular multiannual cycles are often observed. To understand and explain the causes of the regular population cycles, several mechanisms have been proposed. In this talk, I will show a new mechanism that can produce population cycles. The mechanism can be found by examining an age-structured population model involving age-specific species interactions.

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>

