

MIMS/CMMA Seminar on Self - Organization

第14回 自己組織化セミナー

2015年10月19日(月) 10:30~16:40
明治大学中野キャンパス 6階 研究セミナー室3

Traveling Waves arising in 3-Component Reaction-Diffusion Systems

Speakers:

10:30~11:20 Petrus van Heijster (Queensland University of Technology)
Localised structures in a three-component FitzHugh-Nagumo system

13:30~14:20 Kei Nishi (Hokkaido University)
Pulse dynamics in a bistable reaction-diffusion system with heterogeneity

14:30~15:20 Osman Gani (Jahangirnagar University)
Stability of periodic traveling waves in the Aliev-Panfilov RD system of cardiac excitation

15:50~16:40 Hideo Ikeda (University of Toyama)
Existence and stability of a standing spot solution in 3-component FitzHugh-Nagumo systems

参加自由です。皆様のお越しをお待ちしております。

・中野キャンパスへのアクセス

JR中央線快速・総武線、東京メトロ東西線／中野駅 下車 北口より徒歩約8分

詳しくは、http://www.meiji.ac.jp/koho/campus_guide/nakano/access.html

世話人: 小川知之、三村昌泰、物部治徳 組織委員: 池田幸太、上山大信、小田切健太(専修大学)
連絡先: tshogw@gmail.com