

2015年度共同利用・共同研究拠点 MIMS 現象数学学拠点共同研究集会

自然、社会に現れる 複雑現象の数理

2015年10月5日(月)～10月7日(水)

明治大学中野キャンパス 6階 研究セミナー室

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

10月5日(月)

13:30~14:30 池田 幸太 (明治大学) 「Congestion flow of particles in reaction-diffusion systems」

14:50~15:50 小田切 健太 (専修大学) 「Structural transition and pattern formation of chain polymers with macromolecules」

16:10~17:10 中原 明生 (日本大学) 「Memory of paste and its effect to control crack pattern」

10月6日(火)

9:30~10:30 Ijioma Ekeoma (明治大学) 「Characterisation of combustion phenomena in filtration combustion under microgravity: a homogenisation approach」

10:50~11:50 秋山 正和 (北海道大学) 「A mathematical model of planar cell polarity」

13:30~14:30 占部 千由 (東京大学) 「Analysis of complicated data and simple control for penetration of vast amounts of wind power energy」

14:50~15:50 昌子 浩登 (京都府立医科大学) 「Toward mathematical understandings of 3D morphology of two types of vein in Hepatic lobule」

16:10~17:10 江夏 洋一 (東京理科大学) 「感染症の流行ダイナミクスにおける閾値現象と定性理論」

10月7日(水)

9:30~10:30 出原 浩史 (宮崎大学) 「Vegetation and desertification in semiarid ecosystems」

10:50~11:50 鈴野 浩大 (明治大学) 「The dilemma of self-driven particles」

組織委員: 出原浩史, 三村昌泰

Meiji Institute for Advanced Study of Mathematical Sciences (MIMS)
Center for Mathematical Modeling and Applications (CMMA),
Meiji University

問い合わせ先 : izuhara@cc.miyazaki-u.ac.jp
<http://cmma.mims.meiji.ac.jp>

