

研究集会「力学系と計算」

- 宇敷重廣教授 ご退職記念研究集会 -

日時：2016年（平成28年）3月24・25日

場所：京都大学大学院理学研究科3号館（数学教室）110講義室

プログラム

3月24日（木）

- 10:00-11:00 國府寛司（京都大学）
力学系のモース分解と時系列解析
- 11:10-12:10 Pawel Pilarczyk (IST, Austria)
Effective computation of expansivity rates in one-dimensional dynamics
- 1:30-2:30 佐藤譲（北海道大学）
Anomalous diffusion in random dynamical systems
- 2:40-3:40 篠原克寿（一橋大学）
This is how they mix it: a visualization of blender
- 3:50-4:50 荒井迅（北海道大学）
複素エノン写像に対する計算機援用証明について
- 5:00- 稲生啓行（京都大学）
Holodesk デモ

3月25日（金）

- 10:00-11:00 宇敷重廣（京都大学）-1-
Parabolic bifurcation in volume-preserving complex Hénon maps
- 11:10-12:10 石井豊（九州大学）
Hénon, Lozi, Ushiki
- 1:30-2:30 角大輝（大阪大学）
有限生成有理半群のJulia集合を描くためのランダム後方軌道法
- 2:40-3:40 穴倉光広（京都大学）
Complex Analytic method towards the estimate of chaotic parameters of logistic family
- 3:50-4:50 宇敷重廣（京都大学）-2-
Parabolic bifurcation in area-preserving real Hénon maps
- 6:00- 記念パーティ（理学研究科セミナーハウス）