

力学系理論の最近の発展

RIMS 研究集会

京都大学数理解析研究所の共同研究事業の一つとして、下記のように研究集会を催しますの
で、ご案内申し上げます。

研究代表者 亀山敦 (岐阜大学・工学部)
副代表者 國府寛司 (京都大学・理学研究科)

日時 : 2006年6月26日(月) - 30日(金)
場所 : 京都大学数理解析研究所 4階 420号室
京都市左京区北白川追分町
市バス「京大農学部前」または「北白川」下車

プログラム

6月26日(月)

- | | | |
|-------------|------------|--|
| 1340 - 1430 | 井川満 (京大) | いくつかの凸な物体に対するゼータ関数と散乱理論 |
| 1455 - 1545 | 盛田健彦 (広島大) | Some results on zeta functions for two-dimensional dispersing open billiards |
| 1610 - 1700 | 秋山茂樹 (新潟大) | 離散回転に付随する領域交換 |

6月27日(火)

- | | | |
|-------------|-----------------------------|--|
| 1000 - 1050 | 森真 (日本大) | 力学系と摂動ペロンフロベニウス作用素 |
| 1115 - 1205 | 高橋陽一郎, 矢野孝次 (京大) | 無限の過去をもつ時間発展ともたない時間発展 |
| 1325 - 1355 | 中嶋文雄 (岩手大), 上田よし亮 (はこだて未来大) | 弧状連結でない連結なコンパクト力学的不変集合 |
| 1410 - 1500 | 石谷寛 (三重大) | 実軸上の有理関数に対する不変測度とその応用 |
| 1525 - 1615 | 矢ヶ崎一幸 (岐阜大) | Heteroclinic Jumps for Whiskered Tori in Nearly Integrable Hamiltonian Systems |
| 1640 - 1730 | 岩田繁英 (静岡大) | multiple species coexistence and the stability of equilibrium point — the analysis of a modified lottery model — |

6月28日(水)

1000 - 1050	玄相昊 (JST, ATR)	ハミルトン系に基づく動的脚移動ロボットの制御
1115 - 1205	石井雅治 (梶山女大)	Hamilton 系の可積分性と特異点分布の規則性
1340 - 1430	平岡裕章 (広島大)	計算機援用解析によるホモ/ヘテロクリニック軌道の存在証明
1455 - 1545	中山裕道 (広島大)	余次元 2 例外極小集合を持つ力学系の構成
1610 - 1700	梶原毅 (岡山大)	複素力学系の分岐点と C^* -環の KMS state

6月29日(木)

1000 - 1050	平出耕一 (愛媛大)	Spectral decompositions on compact minimal sets
1115 - 1205	鷲見直哉 (東工大), 平山至大 (広島大)	Absolutely continuous invariant measures for expansive diffeomorphisms of \mathbb{T}^2
1325 - 1355	鈴木理 (日本大)	Iteration dynamical systems of discrete Laplacian on the plane lattice(III) (Construction of design samplers and its application to psychological experiments on visual impressions)
1410 - 1500	岩見真吾 (大阪府大), 竹内康博 (静岡大), Xianning Liu	Avian-Human Influenza Epidemic Model
1525 - 1615	大西勇, 宮路智行 (広島大)	Mathematical analysis to adaptive network for the Plasmodium system
1640 - 1730	竹内康博 (静岡大)	時間遅れをもつ感染症モデルのパーマネンスと大域的安定性

6月30日(金)

1000 - 1050	池上高志 (東京大)	力学系としての知覚/身体/記憶
1115 - 1205	望月敦史 (基礎生物学研究所)	遺伝子制御ネットワークの構造と力学的挙動
1340 - 1430	亀山敦 (岐阜大)	ジュリア集合のコーディングの空間
1455 - 1545	宇敷重広 (京都大)	複素エノン写像のジュリア集合を見る—サドルノード分岐、体積保存系など—

最新のプログラムは <http://www.gifu-u.ac.jp/~kameyama/suuriken2006.html> をご覧ください