

複素力学系と諸関連分野の総合的研究

研究集会

京都大学数理解析研究所の共同事業のひとつとして、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 木坂 正史
 京都大学大学院 人間環境学研究所
 研究副代表者 諸澤 俊介
 高知大学 理学部 数学科

記

日時：1999年10月5日(火) 10:00-

10月8日(金) 12:15

場所：京都大学数理解析研究所4階420号室

京都市左区北白川追分町

市バス 農学部前 または 北白川 下車

プログラム

10月5日(火)

10:00-11:00

前川 和俊 (京大 人間・環境)

Shift-like mapping of dynamical degree golden ratio of C^3

11:15-12:15

宇敷 重広 (京大 人間・環境)

Fredholm determinant of complex Ruelle operator, zeta function and forward/backward Collet-Eckmann condition

13:30-14:30

宍倉 光広 (広島大 理)

射影空間上の正則力学系について

14:45-15:45

糸健 太郎 (東工大 理)

Action of mapping class group on extended Bers slice

16:00-17:00

Yair N. Minsky (State University of New York)

Classification and rigidity problems for Kleinian groups

10月6日(水)

10:00-11:00

宮地 秀樹 (阪市大 理)

On cusps in the boundary of the Maskit slice for once punctured torus groups

11:15-12:15 Yair N. Minsky (State University of New York)
 Geometry of punctured-torus groups
 13:30-14:30 Yair N. Minsky (State University of New York)
 Curves, continued fractions and geometry, in the punctured torus and elsewhere
 14:45-15:45 小森 洋平 (阪市大 理)
 On holomorphic slices of the space of punctured torus groups
 16:00-17:00 須川 敏幸 (京大 理) 小森 洋平 (阪市大 理)
 Visualizing the Bers embedding of the Teichmüller space of a once-punctured torus

10月7日(木)

10:00-11:00 稲生 啓行 (京大 理)

Rigidity of infinitely renormalizable polynomials of higher degree

11:15-12:15 沈 維考 (東大 数理)

On the qc rigidity of real polynomials

13:30-14:30 神貞 介 (東大 数理)

Dynamics of polynomial automorphisms of C^2

14:45-15:45 中根 静男 (東京工芸大)

Stretching rays for the family of real cubic polynomials

16:00-17:00 角大 輝 (東工大 理)

Fiberwise Julia sets of rational skew products

10月8日(金)

10:00-11:00 諸澤 俊介 (高知大 理)

Appearance of Baker domains and wandering domains

11:15-12:15 谷口 雅彦 (京大 理)

構造的に有限な整数関数

以上