

「リーマン面・不連続群論」研究集会

平成17年度 基盤研究(A)(1) 課題番号 17204010 研究代表者：志賀 啓成(東京工業大学大学院理工学研究科)の補助を受けまして、下記の要領で標記研究集会を開催いたしますので、ご案内申し上げます。

記

日時 2006年1月30日(月) 13:30 – 2月1日(水) 15:20

場所 奈良市北魚屋西町 奈良女子大学理学部

プログラム

1月30日(月) A棟201教室

13:30 – 14:20 糸 健太郎(名大・多元) Kentaro Ito (Nagoya Univ.)

Convergence and divergence of sequences of punctured torus groups

14:30 – 15:20 大鹿 健一(阪大・理) Ken'ichi Ohshika (Osaka Univ.)

Riley slice の境界について (On the boundary of the Riley slice)

15:40 – 16:30 田辺 正晴(東工大・理) Tanabe Masaharu (Tokyo Institute of Technology)

On the number of holomorphic maps of compact Riemann surfaces

16:40 – 17:30 今吉 洋一(大阪市大・理) Yoichi Imayoshi (Osaka City Univ.)

On holomorphic sections of certain holomorphic families of Riemann surfaces

1月31日(火) A棟理学部会議室

10:00 – 10:50 Kenneth Shackleton (Osaka University)

Combinatorial rigidity in the curve complex and the mapping class group

11:10 – 12:00 François Guéritaud (The University of Southern California)

Triangulating the convex cores of quasifuchsian punctured-torus groups

13:30 – 14:20 宮地 秀樹(東京電機大) Hideki Miyachi (Tokyo Denki Univ.)

漸近的ベアス写像の像について (On the image of the asymptotic Bers projection)

14:30 – 15:20 金 英子(京大・理) Eiko Kin (Kyoto Univ.)

The forcing partial order on a family of braids forced by pseudo-Anosov 3-braids

15:40 – 16:30 須川 敏幸 (広島大・理) Toshiyuki Sugawa (Hiroshima Univ.)

On the limiting shape of Teichmüller spaces

16:40 – 17:30 吉田 正章 (九大・数理) Masaaki Yoshida (Kyushu Univ.)

一穴輪狐群的堆肥村空間 : 失敗談 (The Teichmüller space of the Fuchsian groups of once-punctured tori: a failure story)

2月1日 (水) A棟理学部会議室

10:00 – 10:50 藤川 英華 (東工大・情報) Ege Fujikawa (Tokyo Institute of Technology)

Non-stationary and discontinuous quasiconformal mapping class groups

11:10 – 12:00 佐官 謙一 (阪市大・理) Ken'ichi Sakan (Osaka City Univ.)

On the bi-Lipschitz property for quasiconformal harmonic self-mappings of the unit disk (joint work with D. Partyka)

13:30 – 14:20 松崎 克彦 (お茶の水女子大・理) Katsuhiko Matsuzaki (Ochanomizu Univ.)

A classification of the modular transformations of infinite dimensional Teichmüller spaces

14:30 – 15:20 TBA

最新情報, アクセスや宿泊その他に関しては次の web site をご参照下さい.

<http://www.math.sci.hiroshima-u.ac.jp/ca/RK/RK2005.html>

世話人

志賀 啓成 (東工大・理)

須川 敏幸 (広島大・理)

松崎 克彦 (お茶の水女子大・理)

山下 靖 (奈良女子大・理)