

「リーマン面・不連続群論」研究集会

平成 15 年度科学研究費補助金（代表者：中西敏浩, 研究種目：基盤研究 (B)(1), 研究課題：不連続群論とリーマン面の射影構造の研究, 課題番号 13440045 および 代表者：今吉洋一, 研究種目：基盤研究 (B)(2), 研究課題：関数体上のディオファントス問題とタイヒミュラー空間に関する研究) 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 2003 年 11 月 13 日 (木) 13:30 – 11 月 15 日 (土) 16:30

場所 山形市小白川町 1-4-12 山形大学理学部

プログラム

11 月 13 日 (木) 理学部 11 番教室

13:30 – 14:20 須川敏幸 (広島大・理)

Characterizations of hyperbolically convex regions (Seong-A Kim 氏との共同研究)

14:30 – 15:20 谷口雅彦 (京都大・理)

有限連結領域の Bell 表現と Hurwitz 空間

15:40 – 16:30 阿原一志 (明治大・理工)

Sphairahedra and 3-dimensional quasifuchsian groups

16:40 – 17:30 系健太郎 (名古屋大・多元数理)

On continuous extension of grafting maps

11 月 14 日 (金) 理学部 11 番教室

10:00 – 10:50 井上克己 (金沢大・医)

$SL(2, C)$ の非離散部分群

11:10 – 12:00 田辺正晴 (東工大・理)

Holomorphic maps of hyperelliptic Riemann surfaces and induced correspondences of Weierstrass points

13:30 – 14:20 宮地秀樹 (大阪大・理)

Cannon-Thurston 写像の連続率とそれらのなす族の正規性について

14:30 – 15:20 市原 一裕 (奈良女子大・理)

Nielsen-Thurston types of surface-automorphisms after puncturing surfaces (茂手木公彦氏との共同研究)

15:40 – 16:30 神谷茂保 (岡山理大・工)

Jørgensen's Inequality for Complex Hyperbolic 2-Space

16:40 – 17:30 藤原耕二 (東北大・理)

例で見る非正曲率空間への群作用

18:00 –

懇親会

11月15日(土) 理学部 S401 教室

10:00 – 10:50 中村豪 (愛知工大)

Extremal disks and surfaces for genus three

11:10 – 12:00 李長軍 (静岡第・理工) , 大市牧人 (静岡大・理) , 佐藤宏樹 (静岡大・理)

Jørgensen groups of parabolic type

13:30 – 14:20 佐官謙一 (大阪市大・理)

On pull-back operators by quasisymmetric functions – Yu-Liang Shen の仕事について –

14:30 – 15:20 井関裕靖 (東北大・理)

Klein 群のエントロピー剛性

15:40 – 16:30 柴雅和 (広島大・工) , 増本誠 (山口大・理)

リーマン面の不連続自己等角写像群の基本領域の新しい構成法

備考：プログラムは変更の可能性がございます。最新情報や、その他、アクセスや宿泊に関しては次の web site をご参照下さい。

<http://www.cajpn.org/complex/conf03/RK2003.html>

世話人

志賀 啓成 (東工大・理)

中西 敏浩 (名古屋大・多元)

仲田 正躬 (山形大・理)(会場担当)

須川 敏幸 (広島大・理)(プログラム担当)

松崎 克彦 (お茶の水女子大・理)(プログラム担当)