

神谷茂保先生(岡山理科大学)は2015年3月でご退職の予定です。その記念として下記のような研究集会を開催いたしますので、ご案内申し上げます。

複素双曲幾何とその周辺 ～神谷茂保先生ご退職記念集会～

日時：2015年1月9日(金)～1月11日(日)

場所：岡山理科大学

〒700-0005 岡山市北区理大町1-1

会場：第二学舎4階10241教室(9日)、第21号館1階22115教室(10日、11日)

アクセス：JR岡山駅よりバスで20分～30分(料金210円、Icoca利用可)

西口2番乗り場より47番「岡山理科大学」行きでおよそ20分

東口2番乗り場より37番・87番「岡山理科大学東門」行きでおよそ30分

Webサイト：<http://surgery.matrix.jp/math/kamiya/>

プログラム

1月9日(金) 第二学舎4階 10241 教室

14:00～15:00 José Seade (National Autonomous University of Mexico)

On the limit set of complex Kleinian groups

15:20～16:20 Joonhyung Kim (Hannam University)

A characterization of complex hyperbolic Kleinian groups with trace fields contained in \mathbb{R}

16:40～17:40 長谷川 敬三 (新潟大学)

Non-Kähler complex geometric structures on homogeneous spaces

1月10日(土) 第21号館1階 22115 教室

10:00～11:00 John Parker (University of Durham)

Parabolic isometries of hyperbolic spaces and discreteness

11:15～12:15 Youngju Kim (Korea Institute for Advanced Study)

Parabolic quasiconformal conjugacy classes in the Heisenberg group

13:30～14:30 Ser Peow Tan (National University of Singapore)

Polynomial automorphisms of \mathbb{C}^n preserving the Markoff-Hurwitz polynomial

14:50～15:50 小森 洋平 (早稲田大学)

Arithmetic aspects of growth rates for hyperbolic Coxeter groups

16:10～17:10 神谷 茂保 (岡山理科大学)

Complex hyperbolic triangle groups of type (n, n, ∞)

1月11日(日) 第21号館1階 22115 教室

10:00～11:00 森本 雅治 (岡山大学)

An additively closed subset of the Smith set in the real representation ring

11:15～12:15 Boris Apanasov (University of Oklahoma)

Deformations of hyperbolic structures, nontrivial 4-cobordisms and homomorphisms of their fundamental groups

1月10日(土)に参加される方にお願ひがあります。大学の周辺には食堂がありませんので、昼食は学内の学生食堂「たんぼぼ」を利用していただくことになります。また、夕刻より、学内で懇親会を行います(会費4千円)。恐れ入りますが、以下の2点について12月20日までに山崎正之(masayuki@das.ous.ac.jp)までおしらせください(どちらも「無」の場合は不要です)。

(1)「たんぼぼ」での昼食利用の有無 (2)「懇親会」参加希望の有無

世話人：

神島 芳宣 (城西大学)

中西 敏浩 (島根大学)

山崎 正之 (岡山理科大学)