

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：J R 岡山駅よりバスで 20 分～30 分 (料金 210 円, IcoCa 利用可)

西口 22 番乗り場より 47 番「岡山理科大学」行きでおおよそ 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「たんぽぽ」を利用していただくこととなります。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)「たんぽぽ」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)