WasedaMath-Applied Math event

2017年 4月 21日 (金)

16:30 - 18:00 早稲田双曲幾何幾何学的群論セミナー

場所: 早稲田キャンパス14号館数学科演習室(717B室)

説明:

講演者: Lijie Sun (孫 立杰) (東京工業大学大学院情報理工学研究科) 講演題 目: Discreteness of complex hyperbolic triangle groups 講演要旨: The biholomorphic automorphism group of complex hyperbolic 2-space is the Lie group PU(2, 1). Complex hyperbolic triangle subgroups of PU(2, 1) are quite different from triangle subgroups acting on the real hyperbolic plane, which are always rigid and discrete. The space of complex hyperbolic triangle groups is 1-real dimensional. At this talk I will begin with fundamentals on complex hyperbolic geometry, and then mainly concentrate on complex hyperbolic triangle groups generated by three complex reflections with order 2 or even higher order. http://www.f.waseda.jp/ykomori/yurui-seminar2013.html

16:30 - 17:00 非線形応用数理セミナー

場所: 早稲田大学西早稲田キャンパス 63号館04-22

説明:

講演題目: ネットワーク上の結合振動子系の同期現象 講演者: 千葉逸人 (九 州大学マス・フォア・インダストリ研究所) 詳細URL: http://www.f.waseda.jp/kmaruno/nonlinearseminar.html

2017年 4月 22日 (土)

終日 ワークショップ Growth 4

2017年 4月 22日 (土) - 2017年 4月 24日 (月)

場所: 早稲田キャンパス14号館数学科演習室(717室)

説明:

4月22日(土)10:00~4月23日(日)12:30 詳細URL http://www.f.waseda.jp/ykomori/workshop2017. html 講演者と講演タイトル (講演順): 松崎 克彦(早稲田大学): The Laplacian and exponential growth rate on the weighted Cayley graph of a free group (joint work with Johannes Jaerisch) 宮地秀樹(大阪大学): On deformations of affine deformations 藤井 道彦(琉球大学): On growth of Seifert fiber spaces over disks with two cone points 作間 誠(広島大学): Agol's classification of groups generated by two parabolic transformations (joint work with Hirotaka Akiyoshi, Ken'ichi Ohshika and John Parker) 村 上順(早稲田大学): On asymptotics of quantum 6j symbols 金 英子(大阪 大学): Small asymptotic translation lengths of pseudo-Anosov maps on the curve complex 山下 靖(奈良女子大): The realization problem for Jorgensen numbers (Joint work with R. Yamazaki) Ruth Kellerhals (Fribourg): Aspects of hyperbolic volume in five dimensions Vincent Emery (Bern): Group homology and volumes of hyperbolic lattices

2017年 4月 23日 (日)

終日 ワークショップ Growth 4

2017年 4月 22日 (土) - 2017年 4月 24日 (月)

場所: 早稲田キャンパス14号館数学科演習室(717室)

説明:

4月22日(土)10:00~4月23日(日)12:30 詳細URL http://www.f.waseda.jp/ykomori/workshop2017. html 講演者と講演タイトル (講演順): 松崎 克彦(早稲田大学): The Laplacian and exponential growth rate on the weighted Cayley graph of a free group (joint work with Johannes Jaerisch) 宮地秀樹(大阪大学): On deformations of affine deformations 藤井 道彦(琉球大学): On growth of Seifert fiber spaces over disks with two cone points 作間 誠(広島大学): Agol's classification of groups generated by two parabolic transformations (joint work with Hirotaka Akiyoshi, Ken'ichi Ohshika and John Parker) 村 上順(早稲田大学): On asymptotics of quantum 6j symbols 金 英子(大阪 大学): Small asymptotic translation lengths of pseudo-Anosov maps on the curve complex 山下 靖(奈良女子大): The realization problem for Jorgensen numbers (Joint work with R. Yamazaki) Ruth Kellerhals (Fribourg): Aspects of hyperbolic volume in five dimensions Vincent Emery (Bern): Group homology and volumes of hyperbolic lattices

WasedaMath-Applied Math event

2017年 4月 24日 (月)

16:30 - 18:30 学習院・早稲田 幾何学セミナー

場所: 早稲田大学理工キャンパス 51号館18階18-06教室 説明:

Speaker: Mao-Pei Tsui (National Taiwan University) Title: Stability and Uniqueness of Minimal Surface Systems Abstract: It is well-known that the solution to minimal surface equation subject to the Dirichlet boundary condition is unique and stable in codimension one case. However in the higher codimension case, Lawson and Osserman discovered a remarkable counterexample to the uniqueness and stability of solutions of the minimal surface systems. In this talk, we explain some recent results about the stability and uniqueness of minimal surface systems. This is joint work with Yng-Ing Lee and Yuan Shyong Ooi. 16:00--16:30 coffee/tea, 16:30--17:10 Part 1 (introductory), 16:45--17:30 (17:15--18:00 ?) Part 2 (advanced) 詳細URL: http://pc1.math.gakushuin.ac.jp/-hosono/GWGS/GWGS.html

2017年 4月 25日 (火)

15:00 - 18:00 早稲田・統計科学セミナー

場所

早稲田大学西早稲田キャンパス 63号館2階05会議室 会場へのアクセスには以下 のURLをご覧くださいhttps://www.waseda.jp/fsci/access/ 説 田・

はいれています。 (コース というなど というない というなど というない というなど というなど というない というなど というない というなど というない とい

2017年 5月 16日 (火)

15:00 - 18:00 Peter Miller氏連続講義(第1回)

場所: 早稲田大学西早稲田キャンパス62W号館1階大会議室

況明:

題目: Riemann-Hilbert Methods in Integrable Systems I Lecture 1: Riemann-Hilbert Problems and Lax Pairs Lecture 2: Some Theory of Riemann-Hilbert Problems 講演者: Peter Miller, University of Michigan, USA 詳細URL: http://www.f.waseda.jp/kmaruno/kouenkai.html

WasedaMath-Applied Math event

2017年 5月 17日 (水)

15:00 - 18:00 Peter Miller氏連続講義(第2回)

場所: 早稲田大学西早稲田キャンパス62W号館1階大会議室

説明:

題目: Riemann-Hilbert Methods in Integrable Systems II Lecture 3: Asymptotic Analysis of Riemann-Hilbert Problems, Part I Lecture 4: Asymptotic Analysis of Riemann-Hilbert Problems, Part II 講演者: Peter Miller, University of Michigan, USA 詳細URL: http://www.f.waseda.jp/kmaruno/kouenkai.html