代数学に関する国際研究集会

“Meeting of number theory, ring theory, Hopf algebra theory and related topics”

標記の研究集会につきまして、下記のとおり開催いたしますので、ご参加頂きますようご案内申し上げます。

世話人：笠谷 昌弘（富山高専），山根 宏之（富山大），木村 巌（富山大），古閑 義之（福井大）

記

日時：2019年2月22日（金）11：00－16：40、2月23日（土）9：40－12：00

場所：富山高等専門学校 本郷キャンパス 大会議室（管理棟2階）

[Place: Room-DAIKAIGISHITSU(2ndFloor, Building-Kanrito), Hongo Campus, National Institute of Technology, Toyama College]

住所：〒939-8630　富山県富山市本郷町13

[Address:13 Hongo-machi, Toyama City, Toyama Prefecture, 939-8630 Japan,

TEL:+81-(0)76-493-5402, TEL:+81-(0)76-492-3859]

講演者・プログラム（予定）：

2月22日（金）

11：00－11：30　山根　宏之（富山大学理学部）

「Weyl groupoids and Cayley graphs」

[Hiroyuki Yamane (Graduate School of Science and Engineering for Research (Science), University of Toyama)]

11：40－12：10　柴田　大樹（岡山理科大学理学部）

「On Hopf superalgebras and supergroups」

[Taiki Shibata (Department of Applied Mathematics, Okayama University of Science)]

14：00－14：30　松本　拓也（名古屋大学高等研究院・多元数理科学研究科）

「A logarithmic extension of the extended W-algebra of type A\_1 at positive rational level」

[Takuya Matsumoto (Institute for Advanced Research and Department of Mathematics, Nagoya University)]

14：40－15：10　古閑　義之（福井大学工学部）

「On Sergeev-Veselov’s super Weyl groupoids」

[Yoshiyuki Koga (Graduate School of Engineering, University of Fukui)]

15：30－16：00　伊藤　健（愛知工業大学基礎教育センター）

「Lusztig's automorphisms and convex bases of PBW type for quantized enveloping algebras」

[Ken Ito (Center for General Education, Department of Natural Science, Aichi Institute of Technology)]

16：10－16：40　小木曽　岳義（城西大学理学部）

「Cluster algebras and knot-invariants」

[Takeyoshi Kogiso (Department of Mathematics, Josai University)]

2月23日（土）

9：40－10：10　木村　巌（富山大学理学部）

[Iwao Kimura (Graduate School of Science and Engineering for Research (Science), University of Toyama)]

10：15－10：20　笠谷　昌弘（富山高等専門学校一般教養科）

[Masahiro Kasatani (Department of General Education, National Institute of Technology, Toyama College)]

10：20－10：50　大浦　学（金沢大学理工研究域）

「Coding theory and some finite groups」

[Manabu Oura (Graduate School of Natural Science and Technology, Kanazawa University)]

11：00－12：00　Intan Muchtadi-Alamsyah（Faculty of Mathematics and Natural Sciences, Institut Teknologi Bandung, Indonesia）

「Geometric Representation of U-Projective Resolution of Module over Path Algebra of Type An and Ãn」

連絡先：

（会場に関して） 笠谷 昌弘 mkasatani@nc-toyama.ac.jp

（講演に関して） 山根 宏之 hiroyuki@sci.u-toyama.ac.jp

以上