

※講演者名の右についている#や*等のマークは講演方法(#: PC, *: 書画カメラ)を示すもので、登壇者を示すものではありません。また共同発表の場合、講演者名の順序は講演申し込み時に入力された順序であり、必ずしも筆頭者が登壇者であることを意味しません。

無 限 可 積 分 系

3月17日(月) 第VIII会場

10:00~11:30

- 11-01-0015
1 D. K. Matsumoto (早大基幹理工)# Idempotent Yang–Baxter Maps 10
Diogo Kendy Matsumoto (Waseda Univ.)# Idempotent Yang–Baxter Maps
- 11-01-0006
2 伊藤 哲也 (京大数理研)# Generic quantum braid representations and Garside theory 15
Tetsuya Itoh (Kyoto Univ.)# Generic quantum braid representations and Garside theory
- 11-01-0007
3 松本 拓也 (Utrecht Univ.)# 中心拡大された $sl(2|2)$ リースーパー代数に基づくヤンギアン代数のドリ
A. Molev (Univ. of Sydney) ンフェルト実現 15
Takuya Matsumoto (Utrecht Univ.)# The Drinfeld realization of the Yangian algebra associated with the
Alexander Molev (Univ. of Sydney) centrally extended $sl(2|2)$ Lie superalgebra
- 11-01-0010
4 山根 宏之 (阪大情報・富山大理工)* Irreducible representations of generalized quantized algebras 15
S. Azam (Univ. of Isfahan)
M. Yousofzadeh (Univ. of Isfahan)
Hiroyuki Yamane * Irreducible representations of generalized quantized algebras
(Osaka Univ./Univ. of Toyama)
Saeid Azam (Univ. of Isfahan)
Malihe Yousofzadeh (Univ. of Isfahan)
- 11-01-0011
5 竹山 美宏 (筑波大数理物質)# A discrete analogue of periodic delta Bose gas and affine Hecke algebra 15
Yoshihiro Takeyama (Univ. of Tsukuba)# A discrete analogue of periodic delta Bose gas and affine Hecke algebra

14:15~15:00

- 11-01-0013
6 林 達也 (青学大理工)# 非対称な可換微分作用素対 15
Tatsuya Hayashi (Aoyama Gakuin Univ.)# Non-symmetric commuting differential operators
- 11-01-0005
7 高崎 金久 (京大人間環境)# 位相的弦理論における一般化された Ablowitz–Ladik 階層 20
Kanehisa Takasaki (Kyoto Univ.)# Generalized Ablowitz–Ladik hierarchy in topological string theory

15:15~16:15 特別講演

- 11-02-0002
T. E. Milanov (東大IPMU)# Hirota bilinear equations in singularity theory
Todor Eliseev Milanov (Univ. of Tokyo)# Hirota bilinear equations in singularity theory

3月18日(火) 第VIII会場

10:00~11:30

- 11-01-0004
8 茂木 康平 (岡山量子科学研) # 可解格子模型と Grothendieck 多項式 15
堺 和光 (東大総合文化)
Kohei Motegi # Integrable models and Grothendieck polynomials
(Okayama Inst. for Quant. Phy.)
Kazumitsu Sakai (Univ. of Tokyo)
- 11-01-0002
9 渋谷 元樹 (九大数理) # Multivariate circular Jacobi polynomials 20
Genki Shibukawa (Kyushu Univ.) # Multivariate circular Jacobi polynomials
- 11-01-0014
10 森田 健 (阪大情報) # A connection formula of a divergent basic hypergeometric function ${}_3\varphi_0(a_1, a_2, a_3; -; q, x)$ 15
Takeshi Morita (Osaka Univ.) # A connection formula of a divergent basic hypergeometric function ${}_3\varphi_0(a_1, a_2, a_3; -; q, x)$
- 11-01-0012
11 国場 敦夫 (東大総合文化) # 4面体方程式と q -振動子表現の量子 R 行列 15
尾角 正人 (阪市大理)
Atsuo Kuniba (Univ. of Tokyo) # Tetrahedron equation and quantum R matrices for q -oscillator representations
Masato Okado (Osaka City Univ.)
- 11-01-0008
12 柴山 允瑠 (阪大基礎工) # 特異点のブローアップによるハミルトン系の可積分性の判定 15
Mitsuru Shibayama (Osaka Univ.) # Non-integrability criterion for homogeneous Hamiltonian systems via blowing-up technique of singularities
- 14:15~15:15 特別講演
11-02-0001
鈴木 貴雄 (近畿大理工) # 高階パルヴェエ方程式とリジッド方程式, 超幾何函数
Takao Suzuki (Kinki Univ.) # Higher order Painlevé system, rigid system and hypergeometric function