

※講演者名の右についている *やb等のマークは講演方法(*: 書画カメラ, b: 黒板/ホワイトボード)を示すもので、登壇者を示すものではありません。

※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。登壇者には下線が引かれています。

※氏名, 所属, 講演題目等で \UTF, \CID, \GAIJI 命令を用いた箇所は青字で表示されています。

無 限 可 積 分 系

3月23日(月) 第IX会場

14:15~15:30

11-01-0016

- 1 松本 拓也 古典 r 行列と変形された重力解 15
(名大高等研究院・名大多元数理)
Takuya Matsumoto Classical r -matrices and the deformed gravity solutions
(Nagoya Univ./Nagoya Univ.)

11-01-0011

- 2 桑野 泰宏 8 頂点模型のスピンの類似の形状因子について 15
(鈴鹿医療科学大医用工)
Yas-Hiro Quano Form factors of spin 1 analogue of the eight-vertex model
(Suzuka Univ. of Med. Sci.)

11-01-0015

- 3 星野 步 (香川高専) 一行型 C_n 型 Macdonald 多項式のタブロー和表示 15
野海 正俊 (神戸大理)
芝原 淳 (東大数理)
白石 潤一 (東大数理)
Ayumu Hoshino Tableau formula for Macdonald polynomials of type C_n with one row diagrams
(Kagawa Nat. Coll. of Tech.)
Masatoshi Noumi (Kobe Univ.)
Jun Shibahara (Univ. of Tokyo)
Jun'ichi Shiraishi (Univ. of Tokyo)

11-01-0010

- 4 野海 正俊 (神戸大理) BC 型多重楕円超幾何級数に対する双対変換公式 15
小森 靖 (立教大理)
増田 恭穂 (神戸大理)
Masatoshi Noumi (Kobe Univ.) Duality transformation formulas for multiple elliptic hypergeometric series of type BC
Yasushi Komori (Rikkyo Univ.)
Yasuho Masuda (Kobe Univ.)

11-01-0017

- 5 伊藤 雅彦 (東京電機大未来) BC 型楕円多重和公式の基本不変式による導出 15
野海 正俊 (神戸大理)
Masahiko Ito (Tokyo Denki Univ.) Derivation of a BC_n elliptic summation formula via the fundamental invariants
Masatoshi Noumi (Kobe Univ.)

15:45~16:45 特別講演

11-02-0001

- 柳田伸太郎 (京大数理研) モチーフ的 Hall 代数と量子トロイダル代数
Shintarou Yanagida (Kyoto Univ.) Motivic Hall algebras and quantum toroidal algebras

3月24日(火) 第IX会場

9:45~11:45

11-01-0012

- 6 執行 洋子 (津田塾大学芸) BKP 階層の Plücker 座標について 15
 Yoko Shigyo (Tsuda Coll.) Plücker coordinates of the BKP hierarchy

11-01-0009

- 7 筧 三郎 (立教大理) 広田の双線形化法と GUE, NLS, Painlevé IV 15
 Saburo Kakei (Rikkyo Univ.) Hirota bilinear method and GUE, NLS, Painlevé IV

11-01-0008

- 8 竹山 美宏 (筑波大数理物質) A deformation of affine Hecke algebra and integrable stochastic particle system 15
 Yoshihiro Takeyama A deformation of affine Hecke algebra and integrable stochastic particle system
 (Univ. of Tsukuba)

11-01-0002

- 9 高木 太一郎 (防衛大) トロピカル周期戸田格子と Kerov–Kirillov–Reshetikhin 全単射 15
 Taichiro Takagi Tropical periodic Toda lattice and Kerov–Kirillov–Reshetikhin bijection
 (Nat. Defense Acad. of Japan)

11-01-0006

- 10 神吉 雅崇 (立教大理) 周期離散戸田方程式における互いに素条件 15
 時弘 哲治 (東大数理) Masataka Kanki (Rikkyo Univ.) Co-primeness condition of the periodic discrete Toda equation
 間田 潤 (日大生産工) Tetsuji Tokihiro (Univ. of Tokyo)
 Jun Mada (Nihon Univ.)

11-01-0001

- 11 中西 知樹 (名大多元数理) On generalized cluster algebras 15
 Tomoki Nakanishi (Nagoya Univ.) On generalized cluster algebras

11-01-0003

- 12 岩木 耕平 (京大数理研) 完全 WKB 解析と団代数 II 15
 中西 知樹 (名大多元数理) Kohei Iwaki (Kyoto Univ.) Exact WKB analysis and cluster algebras II
 Tomoki Nakanishi (Nagoya Univ.)

14:15~15:30

11-01-0014

- 13 森田 健 (阪大情報) A bilateral extension of the Ramanujan entire function 15
 Takeshi Morita (Osaka Univ.) A bilateral extension of the Ramanujan entire function

11-01-0007

- 14 眞野 智行 (琉球大理)* Flat structure on the space of isomonodromic deformations 15
 加藤 満生 (琉球大教育) Toshiyuki Mano (Univ. of Ryukyus) Flat structure on the space of isomonodromic deformations
 関口 次郎 (東京農工大工) Mitsuo Kato (Univ. of Ryukyus)
 Jiro Sekiguchi
 (Tokyo Univ. of Agri. and Tech.)

11-01-0004

- 15 山根 英司 (関西学院大理工) 離散非線型シュレーディンガー方程式の漸近解析 15
 Hideshi Yamane Asymptotic analysis for the integrable discrete nonlinear Schrödinger equation
 (Kwansei Gakuin Univ.)

11-01-0005

- 16 鈴木 貴雄 (近畿大理工) ドリinfeld・ソコロフ階層とシンプソンの even 4 超幾何関数 15
 Takao Suzuki (Kinki Univ.) Drinfeld–Sokolov hierarchy of type $A_5^{(1)}$ and Simpson’s even four hypergeometric function

3 無限可積分系

11-01-0013

- 17 川向洋之(三重大教育) II型行列パンルヴェ方程式の初期値空間…………… 10
牛久祥聡(三重大教育)
Hiroyuki Kawamuko (Mie Univ.) Initial value space of the second Matrix Painlevé equation
Yoshiaki Ushiku (Mie Univ.)

15:45~16:45 特別講演

11-02-0002

- 坂井秀隆(東大数理) Studies on the Painlevé equations
Hidetaka Sakai (Univ. of Tokyo) Studies on the Painlevé equations