

## \*: 無限可積分系

- 11-01-0001<sup>A</sup> 河澄 響 矢 (東大数理) † The Lie algebra of linear chord diagrams  
久野 雄 介 (広島大理)
- 11-01-0002 河澄 響 矢 (東大数理) † The Lie algebra of rooted planar trees  
石田 智 彦 (東大数理)
- 11-01-0003 岩木 耕 平 (京大数理研) † Parametric Stokes phenomenon for the second Painlevé equation
- 11-01-0004 小島 武 夫 (山形大工) † 量子超代数  $U_q(\widehat{sl}(N|1))$  のレベル  $k$  の自由場表現
- 11-01-0005 竹村 剛 一 (中大理工) † Heun's equation, generalized hypergeometric function and exceptional Jacobi polynomial
- 11-01-0006<sup>A</sup> 鈴木 貴 雄 (阪府大総合教育) †  $A_{2n+1}^{(1)}$  型高階パンルヴェ系の  $_{n+1}F_n$  超幾何函数解
- 11-01-0007 眞野 智 行 (琉球大理) \* ガルニエ系の解の行列式公式とパデ近似
- 11-01-0008 磯島 伸 (青学大理工) † 符号付き超離散 Painlevé II 型方程式の特殊解の系列  
薩摩 順 吉 (青学大理工)
- 11-01-0009 栗田 英 資 (名大多元数理) † Ding-Iohara 代数の primary 場の因子化公式 II—Pieri 係数, Nekrasov 因子  
B. Feigin (Landau Inst.) と梶原の Euler 変換—  
星野 歩 (上智大理工)  
金井 政 宏 (東大数理)  
白石 潤 一 (東大数理)  
柳田伸太郎 (神戸大理)
- 11-01-0010 柳田伸太郎 (神戸大理) † Ding-Iohara 代数の primary 場の因子化公式 III  
栗田 英 資 (名大多元数理)  
B. Feigin (Landau Inst.)  
星野 歩 (上智大理工)  
金井 政 宏 (東大数理)  
白石 潤 一 (東大数理)
- 11-01-0011 岩尾 慎 介 (立教大理) † 2次元周期箱玉系の波形の挙動
- 11-01-0012 J-S. Caux (Univ. of Amsterdam) † XXZ 模型の零質量相における 2-スピノン形状因子と構造因子  
今野 均 (広島大理)  
M. Sorrell (Univ. of Melbourne)  
R. Weston (Heriot-Watt Univ.)
- 11-01-0013 栗田 英 資 (名大多元数理) † Ding-Iohara 代数の primary 場の因子化公式 I  
B. Feigin (Landau Inst.)  
星野 歩 (上智大理工)  
金井 政 宏 (東大数理)  
白石 潤 一 (東大数理)  
柳田伸太郎 (神戸大理)
- 11-01-0014 中筋 麻 貴 (北里大一般教育) † Factorial Schur function に対する Tokuyama-type formula とその応用
- 11-01-0015 佐々木良勝 (広島大理) † パンルヴェ II 型階層に対するネヴァンリンナ特性函数の下からの評価

<sup>A</sup>東日本大震災の影響により中止となった2011年度年会の一般講演.

\*OHPによる講演.

†プロジェクタ(PC)による講演.

11-01-0016 名古屋創（神戸大理）<sup>#</sup> ある Schrödinger 系のアフィン Weyl 群対称性について

11-99-0001 金子和雄（四日市大関孝和研）\* 4次元 Painlevé型方程式 21,21,111,111 における特殊解と線型モノドロミ