

## \*: 無限可積分系

- 11-01-0001 津田 照久 (九大数理) † KP/UC階層とパンルヴェ方程式
- 11-01-0002 有田 親史 (九大数理) †  $U_q(\mathfrak{su}(2))$  に付随する AKLT 模型の基底状態と相関関数  
茂木 康平 (岡山光量子研)
- 11-01-0003 増田 哲 (青学大理工) † 離散冪函数の明示公式
- 11-01-0004 有田 親史 (九大数理) † 多成分排他過程におけるジェネレータ間の関係式  
A. Ayer (カリフォルニア大)  
K. Mallick (サクレ研)  
S. Prohac (ミュンヘン工科大)
- 11-01-0005 桑野 泰宏 †  $\mathbb{Z}/n\mathbb{Z}$  対称模型の形状因子 II —  $n = 2$  のいくつかの公式  
(鈴鹿医療科学大医用工)
- 11-01-0006 中筋 麻貴 (津田塾大学芸) † Factorial Schur function と six-vertex model  
D. Bump (Stanford Univ.)  
P. McNamara (Stanford Univ.)
- 11-01-0007 出口 哲生 (お茶の水女大理) † XXZ 鎖のループ代数対称性と超可積分カイラルポッツ模型の量子逆散乱問題
- 11-01-0008 鈴木 貴雄 (神戸大理) †  $A_{2n+1}^{(1)}$  型高階パンルヴェ系の  ${}_{n+1}F_n$  超幾何函数解
- 11-01-0009 T. Lam (Michigan大) \* Box-basket-ball Systems  
P. Pylyavskyy (Minnesota大)  
坂本 玲峰 (東京理大理)
- 11-01-0010 尾角 正人 (阪大基礎工) \* 艀装配位の安定化と Littlewood–Richardson タブロー  
坂本 玲峰 (東京理大理)
- 11-01-0011 竹村 剛一 (中大理工) † Introduction to middle convolution for differential equations with irregular singularities
- 11-01-0012 藤 健太 (神戸大理) † パンルヴェ第3方程式のラックス形式
- 11-01-0013 澁川 陽一 (北大理) † Dynamical braided monoids and dynamical Yang–Baxter maps
- 11-01-0014 神谷 徳昭 (会津大総合数理) † Dynamical Yang–Baxter maps associated with homogeneous pre-systems  
澁川 陽一 (北大理)
- 11-01-0015 名古屋 創 (神戸大理) † 量子 Painlevé 方程式と KZ 方程式の関係について
- 11-01-0016 竹山 美宏 (筑波大数理物質) † 多重ゼータ値の  $q$  類似が満たす2次関係式
- 11-01-0017 高木 太一郎 (防衛大) † Fermionic partition functions for a periodic soliton cellular automaton  
国場 敦夫 (東大総合文化)
- 11-01-0018 山田 泰彦 (神戸大理) † 量子 Fuji–Suzuki–Tsuda 方程式とインスタントン分配関数
- 11-01-0019 渡邊 隆子 †  $\mathfrak{sl}(2)$  ループ代数の可約な有限次元最高ウェイト表現の具体的構成  
(お茶の水女大人間文化創成)
- 11-01-0020 野邊 厚 (千葉大教育) † トロピカル Hesse 曲線の加法公式

- 11-01-0021 山根宏之(阪大情報)\* Defining relations of generalized quantum algebras having  $ABCD$ -type  
N. Andruskiewitsch  
(コルドバ大)  
I. Angiono (コルドバ大)
- 11-01-0022 小島武夫(山形大工)‡ Boundary  $U_{q,p}(\widehat{sl}_N)$  face model の無限転送行列の対角化
- 11-01-0023 大山陽介(阪大情報)‡ 超幾何型  $q$ -差分方程式の退化について
- 11-01-0024 K. D. Matsumoto ‡ Relations between dynamical braces and dynamical Yang–Baxter maps  
(早大基幹理工)
- 11-01-0025 津田照久(九大数理)‡ UC階層とモノドロミー保存変形, 超幾何函数
- 11-01-0026 高崎金久(京大人間環境)‡ 無分散変形KP階層の新しい簡約
- 11-01-0027 河澄響矢(東大数理)‡ The Lie algebra of linear chord diagrams  
久野雄介(広島大理)
- 11-01-0028 井ノ口順一(山形大理)‡ 平面離散曲線の edge tangential flow と semi-discrete mKdV 方程式  
梶原健司(九大数理)  
松浦望(福岡大理)  
太田泰広(神戸大理)
- 11-01-0029 星野歩(上智大理工)‡  $C_n$ 型 Macdonald 対称多項式の tableau 和表示  
柴原淳(東大数理)  
白石潤一(東大数理)
- 11-01-0030 石川雅雄(鳥取大教育)‡ A compound determinant identity for rectangular matrices
- 11-01-0031 石川雅雄(鳥取大教育)‡ Pfaffian decomposition and a Pfaffian analogue of  $q$ -Catalan Hankel determinants
- 11-01-0032 村田嘉弘(長崎大経済)‡ パンルベ第6方程式の岡本変換群に対応する行列型パンルベ方程式のベック  
クルント変換について
- 11-99-0001 金子和雄(四日市大関孝和研)\* 2次元退化 Garnier 系  $G(23)$  における対称解と線型モノドロミ