

## \*: 無限可積分系

- 11-01-0001 大山陽介(阪大情報) # Painlevé方程式の漸近展開の収束について ~ Boutroux 100 ~
- 11-01-0002 神吉雅崇(東大数理) # 有限体上の可積分方程式系について  
時弘哲治(東大数理)  
間田潤(日大生産工)
- 11-01-0003 鈴木貴雄(阪府大総合教育) #  $q$  離散ドリinfeldt・ソコロフ階層と  $q$  パンルヴェ方程式
- 11-01-0004 井ノ口順一(山形大理) # 離散空間曲線の等周変形と semi-discrete modified KdV 方程式  
梶原健司(九大IMI)  
松浦望(福岡大理)  
太田泰広(神戸大理)
- 11-01-0005 岩木耕平(京大数理研) # Parametric Stokes phenomena for the third Painlevé equation  $P_{III'}(D_6)$
- 11-01-0006 大井周(早大理工) # 多重対数関数の反転公式と Riemann-Hilbert 問題  
上野喜三雄(早大理工)
- 11-01-0007 安東雅訓(岡山大自然) \* 相異分割のヤング図形と約数関数
- 11-01-0008 尾角正人(阪大基礎工) \*  $D_n^{(1)}$  型臙装配位のいくつかの話題について  
坂本玲峰(東京理大理)  
A. Schilling ( UC Davis )
- 11-01-0009 山崎知佳(近畿大理工) # 一般超幾何関数の特殊値の対称性と多重ゼータ値
- 11-01-0010 藤健太(神戸大理) # ガルニエ系のラックス形式の変形
- 11-01-0011 K. D. Matsumoto (早大基幹理工) # Semidirect product of quasigroups and dynamical Yang-Baxter maps
- 11-01-0012 栗田英資(名大多元数理) # Ding-Iohara 代数の Fock module の族と 3点 intertwining operator  
B. Feigin ( Landau Inst. )  
白石潤一(東大数理)
- 11-01-0013 栗田英資(名大多元数理) # Ding-Iohara 代数の  $n$  点関数と Nekrasov 分配関数  
B. Feigin ( Landau Inst. )  
白石潤一(東大数理)
- 11-01-0014 中筋麻貴(北里大一般教育) # Factorial Schur function の対称性について  
D. Bump (Stanford Univ.)  
P. J. McNamara (Stanford Univ.)
- 11-01-0015 小寺諒介(東大数理) \* Quiver varieties and one-dimensional sums  
直井克之(東大数理)
- 11-01-0016 黒木玄(東北大理) # Weyl群双有理作用と  $\tau$  関数の量子化—量子化された  $\tau$  関数の正則性
- 11-01-0017 川向洋之(三重大教育) # 笹野の結合型 II 型パンルヴェ方程式のベックルンド変換と, II 型パンル  
野田真司(三重大教育) ヴェ方程式  
吉田和史(三重大教育)

^ 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.

11-01-0018 川 向 洋 之 (三重大教育) † II型行列パレルヴェ方程式の特殊解  
野 田 真 司 (三重大教育)  
吉 田 和 史 (三重大教育)

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poleをもつ特殊解