

無限可積分系

3月22日(金)

9:30~11:45

- 1 高崎金久(京大人間環境)‡ 溶解結晶模型と Ablowitz–Ladik 階層 15
- 2 名古屋創(神戸大理)‡ From Gauss to quantum Painlevé 20
- 3 磯島伸(法政大理工)‡ 符号付き超離散 Ai 関数と制限付き分割数 15
薩摩順吉(青学大理工)
時弘哲治(東大数理)
- 4 黒木玄(東北大大理)‡ 互いに素な m, n に対する拡大アフィン Weyl 群の直積 $\widetilde{W}(A_{m-1}^{(1)}) \times \widetilde{W}(A_{n-1}^{(1)})$ の双有理作用の量子化 20
- 5 執行洋子(津田塾大学芸)‡ BKP 階層における加法定理 15
- 6 増田哲(青学大理工)‡ 笹野系の q -類似 15
- 7 鈴木貴雄(近畿大理工)‡ 6次元パンルヴェ方程式とその rigid 方程式による解 20
- 8 井川悠祐(神戸大理)‡ Hypergeometric solutions for the q -Painlevé equation of type $E_6^{(1)}$ by Padé method 15

14:15~15:35

- 9 白石潤一(東大数理)‡ B_2 型 Macdonald 多項式の予想 15
- 10 尾角正人(阪大基礎工)‡ 量子座標環と3次元反射方程式 20
国場敦夫(東大総合文化)
- 11 直井克之(東大IPMU)‡ Graded limits of minimal affinizations over a quantum loop algebra ... 15
- 12 齋藤洋介(東北大大理)‡ 楕円 Ding–Iohara 代数と楕円 Macdonald 作用素の自由場表示 15
- 13 齋藤洋介(東北大大理)‡ 楕円 q -Virasoro 代数とその自由場表示 15

15:45~16:45 特別講演

- 坪井禅吾 ‡ Baxter Q-operators and tau-function for quantum integrable systems
(Humboldt-Univ. zu Berlin)

3月23日(土)

9:45~11:40

- 14 D. K. Matsumoto (早大基幹理工)‡ Idempotent dynamical braiding maps and dynamical semigroups with
澁川陽一(北大大理) left unit 15
- 15 Choon-Lin Ho (Tamkang Univ.)‡ Confluence of apparent singularities in multi-indexed orthogonal poly-
佐々木隆(京大基礎研) nomials: the Jacobi case 15
竹村剛一(中大理工)
- 16 渋谷元樹(九大数理)‡ Operator orderings and Meixner–Pollaczek polynomials 15
- 17 後藤良彰(北大大理)‡ Twisted period relation for Lauricella's F_C 15

- 18 茂木 康平 (岡山量子科学研)† 量子逆散乱法による完全非対称単純排他過程の解析 …………… 15
堺 和光 (東大総合文化)
佐藤 純 (お茶の水女大理)
- 19 大井 周 (立教大理)† 1 変数 KZ 方程式の接続問題と Riemann–Hilbert 問題 …………… 20
上野喜三雄 (早大理工)
- 20 大井 周 (立教大理)† 2 重対数関数の 6 角形関係式と Riemann–Hilbert 問題 …………… 20
上野喜三雄 (早大理工)

14:30~15:30 特別講演

長尾健太郎 (名大多元数理) ポテンシャル付き籠, 3次元 Calabi–Yau 圏及びコホモロジー的 Hall 代数