

# 無 限 可 積 分 系

3月23日(月) 第IX会場

| 14:15~15:30 |  | (分)                               | 頁      |
|-------------|--|-----------------------------------|--------|
| 1           | 松本拓也 (名大高等研究院・名大多元数理)                                    | 古典 $r$ 行列と変形された重力解                | (15) 1 |
| 2           | 桑野泰宏 (鈴鹿医療科学大医用工)  | 8 頂点模型のスピンの類似の形状因子について            | (15) 3 |
| 3           | 星野 步 (香川高専)<br>野海正俊 (神戸大理)<br>芝原 淳 (東大数理)<br>白石潤一 (東大数理) | 一行型 $C_n$ 型 Macdonald 多項式のタブロー和表示 | (15) 5 |
| 4           | 野海正俊 (神戸大理)<br>小森 靖 (立教大理)<br>増田恭穂 (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) 7 |
| 5           | 伊藤雅彦 (東京電機大未来)<br>野海正俊 (神戸大理)                            | $BC$ 型楕円多重和公式の基本不変式による導出          | (15) 9 |

## 15:45~16:45 特別講演

|  |               |                         |    |
|--|---------------|-------------------------|----|
|  | 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 | 11 |
|--|---------------|-------------------------|----|

3月24日(火) 第IX会場

## 9:45~11:45

|    |  |   |         |
|----|--|---|---------|
| 6  | 執行洋子 (津田塾大学芸)                              | BKP 階層の Plücker 座標について  | (15) 25 |
| 7  | 寛 三郎 (立教大理)                                | 広田の双線形化法と GUE, NLS, Painlevé IV   | (15) 27 |
| 8  | 竹山美宏 (筑波大数理物質)                             | A deformation of affine Hecke algebra and integrable stochastic particle system | (15) 29 |
| 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) 31 |
| 10 | 神吉雅崇 (立教大理)<br>時弘哲治 (東大数理)<br>間田 潤 (日大生産工) | 周期離散戸田方程式における互いに素条件   | (15) 33 |
| 11 | 中西知樹 (名大多元数理)                              | On generalized cluster algebras   | (15) 35 |
| 12 | 岩木耕平 (京大数理研)<br>中西知樹 (名大多元数理)              | 完全 WKB 解析と团代数 II  | (15) 37 |

## 14:15~15:30

|    |   |   |         |
|----|---|---|---------|
| 13 | 森田 健 (阪大情報)                                   | A bilateral extension of the Ramanujan entire function    | (15) 39 |
| 14 | 眞野智行 (琉球大理)*<br>加藤満生 (琉球大教育)<br>関口次郎 (東京農工大工) | Flat structure on the space of isomonodromic deformations | (15) 41 |

|                         |                              |   |      |    |
|-------------------------|------------------------------|---|------|----|
| 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) | 43 |
| 16                      | 鈴木貴雄 (近畿大理工)                 | ドリinfeldt・ソコロフ階層とシンプソンの even 4 超幾何関数<br>..... | (15) | 45 |
| 17                      | 川向洋之 (三重大教育)<br>牛久祥聡 (三重大教育) | II 型行列パルヴェ方程式の初期値空間 .....                     | (10) | 47 |
| <b>15:45~16:45 特別講演</b> |                              |   |      |    |
|                         | 坂井秀隆 (東大数理)                  | Studies on the Painlevé equations .....       |      | 49 |