

Workshop on Accessory Parameters

2015年6月18日(木) – 6月21日(日)

於：東京大学玉原国際セミナーハウス

群馬県沼田市玉原高原

世話人：大島利雄，原岡喜重，廣惠一希

6月18日(木)

- 17:00 – 17:10 オープニング
- 17:15 – 18:00 問題とプログラムの検討
- 20:00 – 21:00 大島利雄 (城西大)
数式処理の数学教育への活用

6月19日(金)

- 9:30 – 10:30 佐々木隆
Perturbations around the zeros of classical orthogonal polynomials
- 11:00 – 12:00 蛭子彰仁 (北大)
Appell の F2 の行列式=Appell の F2
- 14:00 – 15:00 山城拓也 (熊本大)
完全積分可能系の具体例の構成
- 15:20 – 16:20 小川原弘士 (熊本大)
Wallenberg の定理の差分類似
- 16:50 – 17:50 松原宰栄 (東京大学)
Residue current techniques applied for Malgrange-Ehrenpreis type theorems of $D\Delta$ equations

6月20日(土)

- 9:30 – 10:30 原岡喜重 (熊本大)
Regular holonomic 系の接続問題
- 11:00 – 12:00 山川大亮 (東工大)
Quantum simply-laced isomonodromy systems
- 14:00 – 15:00 自由討論
- 15:30 – 16:30 名古屋創 (立教大理)
Irregular conformal blocks and Painleve tau functions
- 16:50 – 17:50 増田 哲 (青山学院大)
 $D_7^{(1)}$ 型 q -笹野系の有理解について
- 20:00 – 21:00 廣瀬三平 (芝浦工業大学)
完全積分可能なハミルトニアン の 普遍開折とその量子化

6月21日(日)

- 9:20 – 10:20 岡田靖則 (千葉大)
Coupling 方程式の解の存在と合成について
- 10:40 – 11:40 大島利雄 (城西大)
Basic hypergeometric series の $|q|=1$ のときの収束について