

Workshop on Accessory Parameters

2008年8月4日(月) – 8月7日(水)

於：東京大学玉原国際セミナーハウス

<http://www.ms.u-tokyo.ac.jp/tambara/>

世話人：大島利雄，原岡喜重

8月4日(月)

- 15:00 - 15:15 大島利雄/原岡喜重
Workshop 開催にあたって
- 15:20 - 16:20 石崎晋也(東大数理)
Middle convolution の解説 – Dettweiler-Reiter に依る –
- 16:40 - 17:40 大島利雄(東大数理)
Middle convolution における組み合わせ論的側面
- 18:00 - 20:00 夕食
- 20:00 - 21:00 自由討論

8月5日(火)

- 7:30 - 8:30 朝食
- 9:30 - 10:30 原岡喜重(熊大理)
Katz アルゴリズムと変形理論 - I
- 11:00 - 12:00 原岡喜重(熊大理)
Katz アルゴリズムと変形理論 - II
- 12:30 - 13:30 昼食
- 14:00 - 15:00 大島利雄(東大数理)
Fuchs 型方程式の可約性と接続公式
- 15:20 - 16:20 坂井秀隆(東大数理)
Monodromy preserving deformation and 4-dimensional Painlevé type equations
- 16:40 - 17:40 川上拓志(東大数理)
一般 Okubo 型方程式
- 18:00 - 20:00 夕食
- 20:00 - 21:00 川向洋之(三重大教育)
(3,2) 型, および (5/2,1,1) 型のガルニエ系の代数解

8月6日(水)

7:30 - 8:30 朝食

9:00 - 10:00 廣惠一希(東大数理)

Horn の超幾何関数の重複度 1 定理

10:15 - 11:15 横山利章(千葉工大)

大久保方程式系の拡大・縮小と接続問題 - I

11:30 - 12:30 横山利章(千葉工大)

大久保方程式系の拡大・縮小と接続問題 - II

12:30 - 13:30 昼食

14:00 - 15:00 自由討論

15:20 - 16:20 竹村 剛(横浜市大)

Middle convolution and Heun's equation - I

16:40 - 17:40 竹村 剛(横浜市大)

Middle convolution and Heun's equation - II

18:00 - 20:00 夕食

20:00 - 21:00 竹内 潔(筑波大)

G-K-Z の A-discriminant について

21:05 - 21:45 竹内 潔(筑波大)

Katz の rigidity index 定理の解説

8月7日(木)

7:30 - 8:30 朝食

9:00 - 10:00 示野信一(岡山理大)

Matrix valued commuting differential operators with B_2 symmetry