

2008 函数方程式論サマーセミナー

下記の要領で本年度の函数方程式論サマーセミナーを行いますので、ご案内申し上げます。

記

日程 2008年8月7日(木)～8月10日(日)

場所 白樺ハイツ

富山県富山市亀谷1-10

Tel:076-481-1301 / FAX:076-481-1302

8月7日(木)

16:00-16:30 村田 実貴生 (青学大理工)

q 差分パンルヴェ方程式のラックス形式

16:40-17:10 勝島 義史 (東大数理)

WKB 解析による多重変わり点の解析 (special case)

17:20-18:20 院生セッション(1) (各人15分)

上原 崇人 (九大数理), 蔵野 国司 (九大数理),
中村 あかね (京大情報)

18:30-20:00 夕食, 入浴

8月8日(金)

07:30-08:30 朝食

09:00-09:30 上村 豊 (東京海洋大海洋科)

ある非線形積分変換と大域的逆分岐定理

09:40-10:10 山口 雅司 (東大数理)

差分方程式の Schlesinger 変換

10:20-10:50 上野 祐一 (神戸大理)

Takano's Theory of Quantum Painlevé Equations

11:00-12:00 孫 娟娟 (東大数理), 名古屋 創 (東大数理)

Confluent KZ equation for \mathfrak{sl}_N with Poincare rank 2

12:00-13:00 昼食

13:20-14:20 金子 和雄 (京大数理研)

2次元ガルニエ系における特殊解と線型モノドロミ

14:30-15:30 中園 信孝 (九大数理)

対称化された q -パンルヴェ方程式とその超幾何解

15:50–16:50 川上 拓志 (東大数理)

一般 Okubo 方程式

17:00–18:20 院生セッション (2) (各人 15 分)

出原 健次 (九大数理), 松澤 貴史 (九大数理),

肥田 成悦 (九大数理), 丸山 晃慶 (九大数理)

18:30–20:00 夕食, 入浴

8 月 9 日 (土)

07:30–08:30 朝食

09:00–09:30 鈴木 貴雄 (神戸大理)

$D_4^{(1)}$ 型ドリinfeldt・ソコロフ階層の特殊解について

09:40–10:10 西岡 斉治 (東大数理)

Transcendence of Solutions of q - $P(A_6)$ with Generic Pair (q, a)

10:20–10:50 渡辺 文彦 (北見工大)

Wirtinger 積分の一般化の方法について

11:00–12:00 眞野 智行 (京大)

Riemann-Wirtinger 積分のみたす微分方程式について

—ツイスト・コホモロジー論の観点から—

12:00–13:00 昼食

13:30–18:00 この時間は自由な質問および討論の時間とする予定です.

18:30–20:00 夕食, 懇親会

8 月 10 日 (日)

07:30–08:30 朝食

09:00–10:00 野原 勉 (武蔵工大知識工), 有本 彰雄 (武蔵工大知識工)

結合型 van der Pol 方程式系の周期解における同・逆相解以外の
非存在定理

10:10–11:10 岩崎 克則 (九大数理)

パンルヴェ第 VI 方程式の代数解について

11:20–11:50 佐々木 良勝 (鶴岡工業高専)

パンルヴェ VI 型超越函数の扇型領域における値分布について

12:00–13:00 昼食, 解散

連絡先 青山学院大学理工学部物理・数理学科 (229-8558 相模原市淵野辺 5-10-1)

村田 実貴生 Tel:042-759-6267 / E-mail:murata@gem.aoyama.ac.jp

<http://poisson.ms.u-tokyo.ac.jp/~okamoto/summer2008.html>