

2009 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 2009年7月31日(金)～8月3日(月)

場所 かんぼの宿 鳥羽

〒517-0021 三重県鳥羽市安楽島町 1200-7

TEL : 0599-25-4101 / FAX : 0599-25-3901

7月31日(金)

16:00–16:15 川向 洋之 (三重大教育)

(3, 1, 1) 型ガルニエ系の有理解

16:25–17:15 金子 和雄 (京大数理研)

Speccial solutions and linear monodromy for the
two dimensional degenerate Garnier system (1112)

17:25–18:15 中園 信孝 (九大数理)

$A_4^{(1)}$ 型アフィンワイル群対称性を持つ q -パンルヴェ方程式

18:30–20:00 夕食, 入浴

8月1日(土)

07:30–08:30 朝食

09:00–09:30 宮崎 一徳 (神戸大理)

TBA

09:40–10:30 野原 勉 (東京都市大知識工学部)

2重冪を持つシュレーディンガー方程式の漸近近似解と
ルジャンドル関数について

10:40–11:30 千葉 逸人 (京大情報)

力学系における特異摂動 1

11:40–11:55 岩崎 克則 (九大数理)

Smale in Painleve around Gauss

12:00–13:00 昼食

13:30–14:20 上原 崇人 (九大数理)

有理曲面上の自己同型写像の構成について

14:30–15:00 上村 豊 (東京海洋大海洋科)

- 与えられた半周期を実現する復元力の構成法
- 15:10–15:40 孫 娟娟 (東大数理)
Baxter's Q-operator of Izergin-Korepin model
- 15:50–16:20 名古屋 創 (慶應)
TBA
- 16:30–17:00 勝島 義史 (東大数理)
差分方程式の解の Gevrey 指数
- 17:10–18:00 院生セッション (1) (各人 10 分)
岡 脩平 (熊大自然), 笠原 雅鎮 (熊大自然),
城戸 雅史 (熊大自然), 山崎 翔 (熊大自然)
- 18:30–20:00 夕食, 入浴
- 20:00–21:00 院生セッション (2) (各人 10 分)
松家 敬介 (東大数理), 中村 あかね (東大数理),
宮本 将臣 (神戸大理), 出原 健次 (九大数理),
松澤 貴史 (九大数理)

8月2日(日)

- 07:30–08:30 朝食
- 09:00–09:30 山口 雅司 (東大数理)
q-Laplace 変換と middle convolution
- 09:40–10:30 竹村 剛一 (横浜市立)
不確定特異点を含む微分方程式系のミドルコンボリューション
- 10:40–11:30 千葉 逸人 (京大情報)
力学系における特異摂動 2
- 11:40–11:55 増田 哲 (青山理工)
梅村多項式の判別式について
- 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3日(月)

- 07:30–08:30 朝食
- 09:00–09:30 蔵野 国司 (九大数理)
ある関数微分方程式と Nevanlinna 理論
- 09:40–10:10 西岡 斉治 (東大数理)

q - P_{II} の解の超越性

10:20–11:10 眞野 智行 (京大数理研)

q -PVI系の境界点における漸近挙動と接続問題

11:20–11:50 鈴木 貴雄 (神戸大理)

A 型ドリinfeldt・ソコロフ階層の q -類似について

12:00–13:00 昼食, 解散

連絡先 三重大学教育学部 数学コース (514-8507 三重県津市栗真町屋町 1577)

川向 洋之 Tel:059-231-9228 / E-mail:kawam@edu.mie-u.ac.jp