

函数方程式論サマーセミナー 2003

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。

函数方程式論サマーセミナー 2003 幹事 坂井 秀隆

記

1. 日時 2003年8月2日(土)～8月5日(火)
2. 場所 国民宿舎 つたじま荘
(769-1407 香川県三豊郡仁尾町丁 1444-15)

3. 講演プログラム

8月2日(土)

- 17:30-19:50 入浴, 夕食
20:00-20:30 村田 実貴生(東大・数理)
離散パウルヴェ方程式の新しい表式
20:40-22:10 院生等セッション I
津田 照久(東大・数理), 川上 拓志(東大・数理),
馬場 誠治(九大・数理), 真栄里 賢治(九大・数理),
西上 雄樹(神戸大・自然), 横尾 典昭(神戸大・自然)

8月3日(日)

- 7:00-8:30 朝食
9:00-10:00 高橋 篤史(京大・数理研)
原始形式の理論と平坦構造 I
10:10-11:10 高橋 篤史(京大・数理研)
原始形式の理論と平坦構造 II
11:20-11:50 伊藤 公毅(京大・理)
楕円曲線上の3点配置に付随する超幾何函数モドキ
12:00-12:50 昼食
13:00-13:30 鈴木 貴雄(神戸大・自然)
ガルニエ系およびシュレジンガー系の対称性について
13:40-14:40 石井 豊(九大・数理)
複素 Henon 写像の力学系 I

- 14:50–15:50 石井 豊 (九大・数理)
複素 Henon 写像の力学系 II
- 16:00–17:30 院生等セッション II
中島 直樹 (九大・数理), 岡野 浩行 (東大・数理),
江口 光昭 (東大・数理), 高田 智広 (京大・理),
金井 政宏 (東大・数理), 佐々木 良勝 (東大・数理)
- 17:30–19:50 入浴, 夕食
- 20:00–21:00 寺島 ひとみ (神戸大・自然)
パンルヴェ VI 型方程式のモノドロミーの空間について
- 21:10–22:10 竹縄 知之 (東京商船大・商船)
 $\mathbb{P}^3(\mathbb{C})$ 内の 8 点配置空間に付随する力学系

8月4日(月)

- 7:00–8:30 朝食
- 9:00–10:00 金子 和雄 (阪大・基礎工)
Painlevé IV 型方程式のモノドロミ可解な新しい解について
- 10:10–11:10 高橋 篤史 (京大・数理研)
原始形式の理論と平坦構造 III
- 11:20–11:50 真野 智行 (京大・理)
ヒルベルトモジュラー形式の対数微分を一般解にもつ
偏微分方程式の特殊解について
- 12:00–12:50 昼食
- 13:00–17:00 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。(場所は自由)
- 17:00–22:00 入浴, 夕食, 懇親会

8月5日(火)

- 7:00–8:30 朝食
- 9:00–10:00 石井 豊 (九大・数理)
複素 Henon 写像の力学系 III
- 10:10–11:10 岩崎 克則 (九大・数理)
Bäcklund transformation of the sixth Painlevé equation
in terms of Riemann-Hilbert correspondence
- 11:20–11:50 増田 哲 (神戸大・自然)
反自己双対 Yang-Mills 方程式と Painlevé II 方程式

連絡先 東京大学大学院数理科学研究科 (153-8914 東京都目黒区駒場 3-8-1)
Tel 03-5465-7034 (坂井 秀隆) / e-mail sakai@poisson.ms.u-tokyo.ac.jp
<http://poisson.ms.u-tokyo.ac.jp/~okamoto/summer2003.html>