

2010 年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

1. 日時 2010 年 7 月 27 日 (火) ~ 7 月 30 日 (金)
2. 場所 東京大学玉原国際セミナーハウス
群馬県沼田市上発知町玉原高原

7 月 27 日 (火)

15:00-16:00 受付

16:00-16:30 川上 拓志 (東大・数理)
行列 Painleve 方程式について

16:40-18:10 岩尾 慎介 (東大・数理)
複素曲線とトロピカル曲線 (I)

18:30-20:00 夕食

20:00-22:00 院生セッション (I)
山本 聖爾 (立教大・理), 石崎 晋也 (東大・数理), 松本 吉似 (阪大・情報)
森田 健 (阪大・情報), 上野 智貴 (阪大・情報), 安藤 央 (九大・数理)

7 月 28 日 (水)

07:30-08:30 朝食

09:00-10:30 山田 裕二 (立教大・理)
可解格子模型ことはじめ (I)

10:40-11:10 中村 あかね (東大・数理)
22,22,22,211 型変形方程式の Backlund 変換について

11:20-11:50 岩木 耕平 (京大・数理研)
Painleve 函数の完全 WKB 解析について

12:00-13:00 昼食

13:30-15:00 岩尾 慎介 (東大・数理)
複素曲線とトロピカル曲線 (II)

15:10-15:40 野原 勉 (東京都市大)
ある周期外力を持つ Duffing 方程式の周期解について

16:00-17:00 渋川 元樹 (京大・理)
bilateral ゼータとその応用

- 17:10-17:40 松田 一秀 (新居浜高専)
D5 Painleve の有理解について
- 17:50-18:20 松家 敬介 (東大・数理)
非線形差分方程式の爆発現象
- 18:00-20:00 夕食
- 20:00-22:00 院生セッション (II)
野田 真司 (三重大・教育), 吉田 和史 (三重大・教育), 岡部 光慈 (青学・理工)
山浦 仁 (青学・理工), 勝井 裕介 (青学・理工)

7月29日(木)

- 07:30-08:30 朝食
- 09:00-10:30 山田 裕二 (立教大・理)
可解格子模型ことはじめ (II)
- 10:40-11:10 山口 雅司 (東大・数理)
rigid な線型 q -差分方程式について
- 11:20-12:00 孫 娟娟 (東大・数理)
Baxter's Q -operator of quantum affine algebra $U_q(C_n^{(1)})$
- 12:00-13:00 昼食
- 13:00-18:00 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。
- 18:00-22:00 夕食, 懇親会

7月30日(金)

- 07:30-08:30 朝食
- 09:00-10:00 広恵 一希 (東大・数理)
Euler 変換と Kac-Moody Lie 代数の Weyl 群
- 10:10-10:40 竹縄 知之 (海洋大・海洋工)
有理楕円曲面と2次元可積分写像の分類について
- 10:50-11:20 勝島 義史 (東大・数理)
TBA
- 11:30-12:00 川向 洋之 (三重大・教育), 真野智行 (琉球大・理)
高階線形微分方程式の合流操作とモノドロミ保存変形の退化
- 12:00-13:00 昼食

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)

坂井 秀隆 e-mail sakai@ms.u-tokyo.ac.jp

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