

2019 年度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。

日程：2019 年 8 月 8 日（木）から 11 日（日）

会場：かんぼの宿福井

福井県福井市湊町 43-17 TEL 0776-36-5793

8 月 8 日（木）

16:20–16:50 細井 竜也（東京大） Fredholm 行列式と Painleve VI 方程式

17:00–18:00 岩尾 慎介（東海大） 超離散可積分系と Young 盤の組み合わせ論 (Shape Change Theorem)1

18:30–20:00 夕食

20:00–21:00 東 康平（東京大）, 佐々木 瞳子（中央大）, 高木 駿（中央大）, 飯野 寛大（東京大）
院生セッション

8 月 9 日（金）

9:00–9:30 朴 佳南（神戸大） 拡張された $q - P_{VI}$ 系の対称性

9:40–10:10 竹井 優美子（神戸大） WKB 解析と位相的漸化式 -2 次元退化 Garnier 系に
付随する超幾何微分方程式の場合-

10:20–10:50 紫垣 孝洋（神戸大） 中間子の数値モデルに現れる、係数が分岐点を持つ 2
階線型微分方程式の完全 WKB 解析について

11:00–12:00 岩尾 慎介（東海大） 超離散可積分系と Young 盤の組み合わせ論 (Shape
Change Theorem)2

12:00–14:00 昼食

14:00–14:30 大山 陽介（徳島大） 高階超幾何方程式の q -Stokes 現象

14:40–15:10 内田 匠風（近畿大） 一般化超幾何微分方程式の原点における Voros 係数に
ついて

15:20–16:20 山口 航平（神戸大） DAHA と Macdonald 多項式の組合せ論的表示の関係

16:30–17:00 大久保 直人（青山学院大） クラスター代数とワイル群対称性をもつ離散力
学系について

17:10–17:40 蛭子 彰仁（千葉工大） Dotsenko-Fateev 方程式の解について

17:50–18:20 渋川 元樹（神戸大） 高階広田微分と Meixner 多項式の二次関係式

18:30– 20:30 夕食

8月10日(土)

9:30–10:00 村田 実貴生 (東京農工大) max 型拡散セル・オートマトン

10:10–10:40 松家 敬介 (武蔵野大) 反応拡散系のある離散化と Turing 不安定性について

10:55–11:55 岩尾 慎介 (東海大) 超離散可積分系と Young 盤の組み合わせ論 (Shape Change Theorem)³

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.

18:00–21:00 夕食, 懇親会

8月11日(日)

9:10–9:40 松原 幸栄 (神戸大) GKZ 系の境界値問題とモノドロミー不変部分空間

9:50–10:20 廣惠 一希 (千葉大) 特異点の合流とアクセサリーパラメーターについて
解散

本研究集会は科研費(課題番号 16K05166)の援助を受けています.

連絡先: 松家敬介 (武蔵野大学 keimatsu@musashino-u.ac.jp)