

## 2017 年度関数方程式論サマーセミナー

下記の要領で本年度の関数方程式論サマーセミナーを行います。

日程：2017 年 8 月 1 日（火）から 4 日（金）

会場：かんぼの宿恵那

岐阜県恵那市大井町 2 7 0 9 TEL 0573-26-4600

8 月 1 日（火）

16:20–17:20 神吉 雅崇（関西大） 離散可積分性の判定手法について I

17:30–17:45 院生セッション 紫垣 孝洋（神戸大）

18:00–20:00 夕食

8 月 2 日（水）

9:30–10:30 竹井 優美子（神戸大） 位相的漸化式による WKB 解析 — 合流型超幾何微分方程式の場合

10:40–11:00 長尾 秀人（明石高専） TBA

11:10–11:40 朴 佳南（神戸大）  $q$  超幾何関数の拡張とモノドロミー保存変形

12:00–13:00 昼食

13:15–14:15 松原 宰栄（東京大） A 超幾何関数の Mellin-Barnes 型積分表示について

14:25–15:25 伊藤 公毅（豊橋技科大）  $D$  加群の  $q$  類似に関連して

15:45–16:45 神吉 雅崇（関西大） 離散可積分性の判定手法について II

16:55–17:25 渋川 元樹（大阪大） 多項式の割り算とその応用

18:00–20:00 夕食

8 月 3 日（木）

9:00–10:00 大久保 直人（東京大/CREST）  $q$ -パンルヴェ方程式の退化とクラスター代数について

10:10–10:40 鈴木 貴雄（近畿大） Even 4 超幾何関数を特殊解に持つ 6 次元パンルヴェ方程式

10:50–11:50 勝島 義史（東京大） 差分方程式の変換 4

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4日(金)

9:00–11:00 関数方程式論に関する課題と展望について (Free Discussion)  
解散

本研究集会は科研費(課題番号 17K14211)の援助を受けています.  
連絡先: 神吉雅崇(関西大学 kanki@kansai-u.ac.jp)