

平成 29 年度 日本数学会 中国・四国支部例会

日本数学会 中国・四国支部評議員

日時：平成 30 年 1 月 21 日（日）9:30 ～ 16:40

場所：山口大学吉田キャンパス 共通教育 2 番教室

山口県山口市吉田1677-1

講演時間：1 件 20 分（質疑応答，交代時間を含む）13 分に 1 鈴，18 分に終鈴

プログラム（○：講演者，*：プロジェクター使用）

9:30-10:50

1. 井川祥彰（山口大），○ 南出真（山口大），古屋淳（浜松医科大），谷川好男
k と互いに素な約数の最大数の平均について *
2. ○ 井川祥彰（山口大），南出真（山口大）
制限付きジョルダン関数の平均の誤差項の一乗平均について *
3. ○ 塩崎博司（島根大学総合理工学部），杉江実郎（島根大学大学院総合理工研究科）
非線形減衰振動子の零解の漸近安定性 *
4. ○ 平川尚哉（高知大学大学院理学専攻）
有限ポセットにおける順序多項式の性質について *

11:00-12:00

5. ○米津邦義（鳴門教育大学大学院学校教育研究科教科・領域教育専攻自然系コース（数学））
ポリオミノを対象とした合同分割可能性について *
6. ○ 福高龍馬（岡山理科大学理学部），鬼塚政一（岡山理科大学理学部）
変数係数をもつ 1 階非同次線形微分方程式の Hyers-Ulam 安定性 *
7. ○ 眞鍋佳菜子（岡山理科大学理学部），鬼塚政一（岡山理科大学理学部）
微小な刻み幅をもつ 1 階同次線形差分方程式の Aoki-Rassias 安定性 *

12:00-13:00 昼食・支部総会（会場：共通教育 2 番教室）

13:00-14:20

8. ○ 田村俊輔（岡山大学大学院自然科学研究科 数理物理学専攻），
森本雅治（岡山大学大学院自然科学研究科 数理物理学専攻）
群 S_5 と $SL(2,5)$ の奇数個不動点作用を許容しない球面の次元について *

9. ○ 四丸直人 (岡山理科大学大学院 理学研究科), 高嶋恵三 (岡山理科大学 理学部)
On the behavior of discrepancy of irrational rotation with single isolated large partial quotient *
10. ○ 兼光孝直 (岡山理科大学大学院 理学研究科), 田中敏 (岡山理科大学・理学部)
振動解のボックス次元 *
11. ○ 野村晃平
グラフの同型問題 —同型グラフの種類を求めて— *

14:30–15:30

12. ○ 杉山俊 (広島大学大学院理学研究科), 阿部誠 (広島大学総合科学部),
島唯史 (広島大学総合科学部)
 C^n 上の不分岐 Riemann 領域に対する中間的擬凸性について *
13. ○ 黒木健司 (広島大学大学院)
「ある偏微分方程式の発散形式解の Borel 総和可能性への反例」の q -類似 *
14. ○ 橋本大貴 (広島大学大学院教育学研究科), 大野貴雄 (大分大学教育学部),
下村哲 (広島大学大学院教育学研究科)
Boundedness of generalized fractional integral operators on Orlicz spaces near L^1
over metric measure spaces *

15:40–16:40

15. ○ 幡谷泰史 (山口大学), 伊藤雅明, 柴雅和
双曲的な空間における Poiseuille 流の構成 *
16. ○ 飛車来人
 L 関数を任意の精度かつリーマン・ジーゲル公式と同じ速さで計算できる計算法 *
17. ○ 蛭子井博孝 (幾何数学研究センター)
なぜ初等幾何は美しいかの表紙の図中に追加定理 2 つ (星々の定理) *

各案内

- 支部例会案内 (支部会ホームページ)

<http://www.math.sci.hiroshima-u.ac.jp/csm/>

- 山口大学吉田キャンパスへのアクセス

<http://www.yamaguchi-u.ac.jp/info/13/616.html>

- 吉田キャンパス配置図 (会場は共通教育メディア教育棟となりの建物)

<http://ssr.ssc.oue.yamaguchi-u.ac.jp/map/>

日本数学会中国・四国支部会の支部例会ホームページの開催案内, もしくは前回郵送の「平成29年度日本数学会中国・四国支部会例会について」に記載された案内をご覧ください.