

口頭発表(2013-2018)

1. 非加法的測度の拡張としての非線形積分
福田 亮治, 本田 あおい, 岡崎 悦明
日本数学会 2019 年度年会, 2019 年 3 月, 東工大, 発表予定
2. 非分布関数型非線形積分とその性質
福田 亮治, 本田 あおい, 岡崎 悦明
第 23 回曖昧な気持ちに挑むワークショップ, 富山国際会議場大手町フォーラム, 富山市, 2018 年 12 月 9 日, 発表予定
3. 集合関数の凸/凹拡張による分割型非線形積分
福田 亮治, 本田 あおい, 岡崎 悦明
RIMS 共同研究「関数空間の一般化とその周辺」, 数理解析研究所, 2018 年 11 月 26-28 日
4. 非加法的単調測度による弱凸積分と単調収束定理
福田 亮治, 本田 あおい, 岡崎 悦明
実解析学シンポジウム 2018, 大阪教育大学天王寺キャンパス, 2018 年 10 月 26-28 日
5. 非加法的測度の **concave envelope** の定める非線形積分
福田 亮治, 本田 あおい, 岡崎 悦明
第 139 回 日本数学会九州支部例会, J:COM ホルトホール大分, 大分市, 2018 年 10 月 20 日
6. **Pan** 積分, **Lehrer** 積分の収束定理
福田 亮治, 本田 あおい, 岡崎 悦明
日本数学会 2018 年度秋季総合分科会, 岡山大津島キャンパス, 2018 年 9 月 24-27 日
7. 代数積包徐積分の収束定理
福田 亮治, 本田 あおい, 岡崎 悦明
日本数学会 2018 年度秋季総合分科会, 岡山大津島キャンパス, 2018 年 9 月 24-27 日
8. 非加法的単調測度による積分と L_p 空間
岡崎悦明
関数解析・実函数論合同シンポジウム 2018, 拓殖大学文京キャンパス, 2018 年 9 月

3-5 日

9. 非分布関数型ファジィ積分に関する収束定理

福田 亮治, 本田 あおい, 岡崎 悦明

RIMS 共同研究「非線形解析学と凸解析学の研究」, 数理解析研究所, 2018 年 8 月 27-29 日

10. 準劣加法的単調測度に関する弱 L_p 空間 $L_{p,\infty}$

本田 あおい, 岡崎 悦明

日本数学会 2018 年度年会, 東京大学大学院数理科学研究科, 2018 年 3 月

11. 単調測度を利用した多変量解析

本田 あおい, 岡崎 悦明

RIMS 共同研究「関数空間の深化とその周辺」, 数理解析研究所, 2018 年 2 月

12. 非加法的単調測度による L_p 空間

本田 あおい, 岡崎 悦明

RIMS 共同研究「関数空間の深化とその周辺」, 数理解析研究所, 2018 年 2 月

13. 非加法的単調測度に基づく weak L_p 空間と測度の冪乗変換

本田 あおい, 岡崎 悦明

第 22 回曖昧な気持ちに挑むワークショップ, くまもと県民交流会館パレア, 熊本市, 2017 年 11 月 17-18 日

14. 包除積分の非離散化

本田 あおい, 岡崎 悦明

実解析学シンポジウム 2017, 名古屋大学, 2017 年 11 月 10-12 日

15. 非加法的測度に関する積分と L_p 空間 ($0 \leq p \leq \infty$)

本田 あおい, 岡崎 悦明

実解析学シンポジウム 2017, 名古屋大学, 2017 年 11 月 10-12 日

16. 包除積分の単調性と interaction operator

本田 あおい, 岡崎 悦明

日本数学会 2017 年度秋季総合分科会, 山形大学, 2017 年 9 月

17. 可積分単関数の生成する L_0 の線形部分空間
本田 あおい, 岡崎 悦明
日本数学会 2017 年度秋季総合分科会, 山形大学, 2017 年 9 月
18. 包除積分の非離散化
本田 あおい, 岡崎 悦明
日本数学会 2017 年度年会, 首都大学東京, 2017 年 3 月
19. Quasi-metrics on the function spaces L_p ($0 \leq p \leq \infty$) for a fuzzy measure
本田 あおい, 岡崎 悦明
RIMS 研究集会「関数空間の構造とその周辺」, 数理解析研究所, 2017 年 2 月
20. ファジィ測度の測度代数および可測関数空間 L_0
本田 あおい, 岡崎 悦明
第 21 回曖昧な気持ちに挑むワークショップ, コンパルホール, 大分市, 2016 年 12 月
21. 包除積分—非加法的な測度による積分—
本田あおい, 岡崎悦明
実解析学シンポジウム 2016, 奈良女子大学, 2016 年 10 月
22. ファジィ測度に対する concave および convex integrals とその L_p 空間
本田あおい, 岡崎悦明
実解析学シンポジウム 2016, 奈良女子大学, 2016 年 10 月
23. 劣加法的単調測度に対する Shilkret-菅野型積分とその L_p 空間
本田あおい, 岡崎悦明
日本数学会 2016 年度秋季総合分科会, 関西大学, 2016 年 9 月
24. 非整数階 Shepp 数列空間と L_p の非整数階差分作用素
本田あおい, 岡崎悦明
日本数学会 2016 年度年会, 筑波大学, つくば市, 2016 年 3 月
25. 劣加法的単調測度の作る L_p 空間と双対 L_p^*
本田あおい, 岡崎悦明
日本数学会 2016 年度年会, 筑波大学, つくば市, 2016 年 3 月

26. ファジィ測度の作る L_p 空間の準距離
本田あおい, 岡崎悦明
第 20 回曖昧な気持ちに挑むワークショップ, 明治大中野キャンパス, 2015 年 11 月
27. 準距離空間の完備化, 距離付け, およびベールの性質
本田あおい, 岡崎悦明
実解析学シンポジウム 2015, 東邦大学, 船橋市, 2015 年 10 月
28. Inclusion-exclusion integral (包除積分) —非加法的単調測度による積分—
本田あおい, 岡崎悦明
日本数学会 2015 年度秋季総合分科会, 京都産業大学, 2015 年 9 月
29. 関数空間 $M_p(\mu)$ の線形準距離構造
岡崎悦明
日本数学会 2015 年度年会, 明治大学駿河台キャンパス, 2015 年 3 月
30. Shepp 空間の linear quasi-metric
本田あおい, 岡崎悦明, 佐藤 坦
日本数学会 2014 年度年会, 学習院大学目白キャンパス, 2014 年 3 月
31. Shepp 空間 $\lambda_p(f)$ の線形性と doubling dimension
本田あおい, 岡崎悦明, 佐藤 坦
実解析学シンポジウム 2013, 岡山大学津島キャンパス, 2013 年 11 月
32. 数列空間 $\lambda_2(f)$ の線形性と doubling dimension
本田あおい, 岡崎悦明, 佐藤 坦
日本数学会 2013 年度秋季総合分科会, 愛媛大学, 2013 年 9 月

33. 数列空間 $\Lambda_2(f)$ の内側および外側近似空間と ℓ_p たち

本田あおい, 岡崎悦明, 佐藤 坦

日本数学会 2013 年度年会, 京都大学吉田キャンパス, 2013 年 3 月