

実解析学シンポジウム 2016

「実解析学シンポジウム 2016」を下記の通り開催いたします。

期日：2016年10月21日（金）～10月23日（日）

会場：奈良女子大学 理学部 G棟 G201 教室

〒630-8506 奈良市北魚屋西町

奈良女子大学へのアクセス, キャンパスマップ

<http://www.nara-wu.ac.jp/nwu/intro/access/map/index.html>

<http://www.nara-wu.ac.jp/nwu/intro/access/campusmap/index.html>

開催責任者：貞末 岳 (大阪教育大学教育学部), 本田あおい (九州工業大学情報工学部)
三谷 健一 (岡山県立大学情報工学部)

会場責任者：森藤 紳哉 (奈良女子大学理学部)

プログラム

1日目：10月21日（金）

◇ 14:00 ～ 15:30

- [1] 米田 薫 (大阪府立大学)
三角級数と擬測度
- [2] 伊東 由文 (徳島大学)
ルベーク・スティルチェス測度の微分法
- [3] 川崎 敏治 (日本大学工学部)
Henstock-Kurzweil 積分の主値

◇ 15:50 ～ 16:50

- [4] 本田 あおい・岡崎 悦明* (九州工業大学情報工学部・ファジィシステム研究所)
ファジィ測度に対する concave および convex integrals とその L_p 空間の準距離線形構造
- [5] 田中 亮太郎 (九州大学)
有限フォン・ノイマン環における Tingley 問題の解法について

このシンポジウムは下記の援助によって開催されます。
科学研究費補助金基盤研究 (B) 15H03621 代表者 中井 英一
科学研究費補助金基盤研究 (B) 16H03943 代表者 宮地 晶彦
科学研究費補助金基盤研究 (C) 15K04938 代表者 古谷 康雄
科学研究費補助金基盤研究 (C) 16K05203 代表者 貞末 岳

2日目：10月22日（土）

◇ 9:30 ~ 11:00

- [6] 伊東 由文（徳島大学）
運動の相対性について
- [7] 藤田 真依（稚内北星学園大学）
Weighted norm inequalities for multilinear Fourier multipliers with critical Besov regularity
- [8] 野井 貴弘（首都大学東京理工学研究科）
Characterization of generalized Besov Morrey spaces by ball means of differences

◇ 11:20 ~ 12:20

- [9] 厚芝 幸子（山梨大学大学院教育学研究科）
Attractive points, acute points and approximation of fixed points of nonlinear mappings
- [10] 加藤 幹雄*・田村 高幸（九州工業大学・千葉大学人文社会科学研究科）
On direct sums of Banach spaces

◇ 14:00 ~ 15:30

- [11] 飯田 毅士（福島工業高等専門学校）
The Pérez inequality on weighted Morrey spaces
- [12] 齋藤 洋樹（工学院大学学習支援センター）
The Fefferman-Stein type inequality for the directional maximal operator
- [13] 澤野 嘉宏（首都大学東京理工学研究科）
Lorentz improvement of the Blascamp-Lieb inequality

◇ 15:50 ~ 17:20

- [14] 中井 英一（茨城大学理学部）
Pointwise multipliers on Musielak-Orlicz spaces
- [15] Wenjuan Li (Northwest Polytechnical University)
Maximal functions associated with non-isotropic dilations of hypersurfaces in R^3
- [16] Qingying Xue (Beijing Normal University)
A characterization of two weight norm inequality for Littlewood-Paley g_λ^* -function

◇ 18:00 ~

懇親会：和ダイニング花小路

3日目：10月23日（日）

◇ 9:30 ~ 11:00

- [17] 村本 克志・関口 健*（河合塾・東北学院大学）
On Kono's self-affine functions and space-filling curves
- [18] 中村 昭宏（東海大学清水教養教育センター）
間隔を空けてずらした数列を指数にもつ複素指数関数系の Riesz basis 性
- [19] 澤野 嘉宏（首都大学東京理工学研究科）
Morrey spaces and Hilbert inequality

◇ 11:20 ~ 12:20

- [20] 河邊 淳（信州大学工学部）
非線形積分収束定理への摂動法による統一的アプローチ
- [21] 本田 あおい*・岡崎 悦明（九州工業大学情報工学部・ファジィシステム研究所）
包除積分-非加法的な測度による積分-

氏名の右肩の*印は連名の場合の講演者を表します。

シンポジウム Web ページ

<http://www.osaka-kyoiku.ac.jp/~sadasue/real2016index.html>