

第57回実函数論・函数解析学合同シンポジウム プログラム

期日: 2018年9月3日(月) 13:30 ~ 9月5日(水) 11:45

会場: 拓殖大学文京キャンパス E館8階 E806教室

〒112-8585 東京都文京区小日向3-4-14

<https://www.takushoku-u.ac.jp/summary/bunkyo-campus.html>

9月3日(月)

13:30-14:30: 吉田 裕亮 (お茶の水女子大学・基幹研究院自然科学系)

“自由確率論における Fokker-Planck 方程式とエントロピー消散”

14:45-15:45: 長 宗雄 (神奈川大学・理学部)

“線形作用素の conjugation に係る話題”

16:00-17:00: 小林 良和 (新潟大学・名誉教授、中央大学・理工学部)

“距離空間におけるリプシッツ作用素半群”

9月4日(火)

9:30-10:30: 田中 清喜 (大同大学・教養部数学教室)

“多調和ベルグマン空間の解析”

10:45-11:45: 佐々野 詠淑 (九州大学・マス・フォア・インダストリ研究所)

“概均質ベクトル空間の正則性と次数付き Lie 代数の構造”

13:45-14:45: 松本 詔 (鹿児島大学大学院・理工学研究科)

“直交群の Weingarten calculus と Weingarten グラフ”

15:00-16:00: 岸本 展 (京都大学・数理解析研究所)

“高階項を持つ非線形シュレディンガー方程式の解析”

16:15-17:15: 一ノ瀬 弥 (信州大学・理学部)

“空間方向に多項式オーダーで増大するポテンシャルを持つ Feynman 経路積分の収束”

懇親会: 18:00-20:00

会場: 拓殖大学文京キャンパス E館9階展望ラウンジ

<http://www.takushoku-u.ac.jp/360campus/bunkyou/4.html>

9月5日(水)

9:30–10:30: 岡崎 悦明 (ファジィシステム研究所・特別研究員)

“非加法的単調測度による積分と L_p 空間”

10:45–11:45: 松下 慎也 (秋田県立大学・システム科学技術学部)

“不動点近似法に対する収束解析”

開催責任者: 森藤 紳哉 (奈良女子大学・理学部)

峯 拓矢 (京都工芸繊維大学・基盤科学系)

会場責任者: 織田 寛 (拓殖大学・工学部)