

研究集会「作用素環論の最近の進展」

Recent Developments in Operator Algebras

<http://www.kurims.kyoto-u.ac.jp/~narutaka/2023sep.html>

数理解析研究所 111

RIMS 111, Kyoto University

2023年9月11日～13日 11–13 September 2023

研究代表者: 小沢 登高

Organizer: Narutaka OZAWA

9月11日(月)

Monday, 11.09

13:00~13:45 木田 良才 (東京大)

Yoshikata Kida (Tokyo)

On treeings arising from HNN extensions

14:00~14:45 石倉 宙樹 (東京大)

Hiroki Ishikura (Tokyo)

Permutation stability of free metabelian groups

15:15~16:00 ベズ, ニール (埼玉大) Neal Bez (Saitama)

Orthogonality, Schatten classes and the von Neumann Schrodinger equation

16:15~17:00 荒野 悠輝 (名古屋)

Yuki Arano (Nagoya)

Tensor category equivariant KK-theory

9月12日(火)

Tuesday, 12.09

09:45~10:30 渚 勝 (千葉大)

Masaru Nagisa (Chiba)

Non-linear traces on the algebra of compact operators

10:45~11:30 佐藤 僚亮 (中央大)

Ryosuke Sato (Chuo)

GICAR algebras and dynamics on determinantal point processes: orthogonal polynomial ensemble case

13:00~13:45 佐藤 康彦 (九州大)

Yasuhiko Sato (Kyushu)

Endomorphisms of \mathcal{Z} -absorbing C^* -algebras without conditional expectations

14:00~14:45 佐久間 紀佳 (名古屋市)

Noriyoshi Sakuma (Nagoya city)

Decomposition of random variables from a view of free Lévy–Khintchine representation

15:15~16:00 紅村 冬大 (理研)

Fuyuta Komura (RIKEN)

-homomorphisms between groupoid C^ -algebras

16:15~17:00 田中 聖人 (名古屋)

Masato Tanaka (Nagoya)

Cocycles on quantizations of groups

9月13日(水)

Wednesday, 13.09

09:45~10:30 山上 滋 (名古屋)

Shigeru Yamagami (Nagoya)

Spectral analysis of analytic functionals on certain polynomial hypergroups

10:45~11:30 増田 俊彦 (九州大)

Toshihiko Masuda (Kyushu)

Modular actions of discrete Kac algebras on type III factors