

Workshop on “Non-commutative Probability and Related Fields”
「非可換確率論と関連分野」

標記の研究会を以下の予定で開催いたしますので、ご案内申し上げます。

世話人 吉田 裕亮（お茶の水女子大学）
長谷部 高広（北海道大学）

日時：2020年12月3日（木）9:45～12月4日（金）12:30

会場：オンライン Zoom (meeting) URL は別途ご案内

プログラム

[*]:修士院生によるショート・トーク

12月3日(木)

9:45 -- 10:10 岡崎 詩歌（お茶の水女子大学）*
Spectra of Manhattan products of $P_n \# C_4$

10:20 -- 11:10 大野 博道（信州大学）
Unitary equivalence classes of quantum walks

11:20 -- 12:10 澤田 友佑（名古屋大学）
Distance distributions of random walks and open quantum random walks

—昼休み—

13:30 -- 14:20 藪奥 哲史（九州大学）
Eigenvalue process of Elliptic Ginibre Ensemble

14:30 -- 15:20 植田 優基（一関工業高専）
Non-commutative extreme value theory

15:30 -- 16:20 長谷部 高広（北海道大学）
Additive processes on the unit circle and Loewner chains

16:30 -- 16:55 大川 葵（お茶の水女子大学）*
Kernel functions based on the sampling theorem

12月4日(金)

9:40 -- 10:30 浅井 暢宏（愛知教育大学）
The Boas-Buck's classical problem on generating functions

10:40 -- 11:30 早瀬 友裕（富士通研究所）
Random matrix approach to deep learning

11:40 -- 12:30 福田 素久（山形大学）
Meandric systems and free probabilistic methods