

新潟確率論ワークショップ

日時：2025 年 3 月 13 日 (木)～3 月 14 日 (金)
会場：新潟大学駅南キャンパス「ときめいと」
世話人：永幡 幸生 (新潟大学)

プログラム

3 月 13 日 (木)

- 9:40–10:30 久保田直樹 (日本大学)
Divergence of the time constant for the frog model with Bernoulli initial configurations
- 10:40–11:30 徳光剛 (大阪大学)
Limit theorems for mixed elephant random walks
- 11:30–13:30 昼休み
- 13:30–14:20 Mingdong ZHAO (大阪大学)
The asymptotic behavior of the renormalized zero resolvent of Lévy processes under regular variation conditions
- 14:30–15:20 伊庭滉基 (大阪大学)
Lévy 過程に対する有界集合を回避する条件付問題
- 15:30–16:20 濱名裕治 (筑波大学)
ブラウン運動の到達時刻と到達位置について

3 月 14 日 (金)

- 9:40–10:30 上島芳倫 (東洋大学)
時空間での確率幾何的表現に基づく Ising 模型に対するレース展開の導出
- 10:40–11:30 柴田修平 (九州大学)
The law of iterated logarithm for centered continuous Gaussian processes
- 11:30–13:30 昼休み
- 13:30–14:20 蛭名真久 (京都大学)
Malliavin-Stein approach to local limit theorems
- 14:30–15:20 塩沢 裕一 (同志社大学)
Berry-Esseen bounds for large-time asymptotics of one-dimensional diffusion processes via Malliavin-Stein method
- 15:30–16:20 上村稔大 (関西大学)
特異なポテンシャルをもつ対称拡散過程の収束について