

新潟確率論ワークショップ

日時：2024年3月14日(木)～3月15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14日(木)

- 9:40–10:30 村山拓也 (九州大学)
Additive processes on the real line and Loewner chains
- 10:40–11:30 高橋弘 (慶應義塾大学)
Localization of diffusion processes in Brownian environments on disconnected fractal sets in \mathbb{R}
- 11:30–12:50 昼休み
- 12:50–13:40 山岸颯 (東京大学)
fBmにより駆動される確率微分方程式のHurst推定量の分布の漸近展開
- 13:50–14:40 Luis Iván Hernández Ruíz (京都大学)
Cluster construction and limit properties of renewal Hawkes processes
- 14:55–15:45 濱名裕治 (筑波大学)
Ornstein-Uhlenbeck過程の到達時刻と到達位置について
- 15:55–16:45 藤田岳彦 (中央大学)
ランダムウォークのエクスカーションとその周辺

3月15日(金)

- 9:40–10:30 新井裕太 (千葉商科大学)
TASEPのKPZ固定点について
- 10:40–11:30 竹居 正登 (横浜国立大学)
Variations of elephant random walks: With a power law memory and with gradually increasing memory
- 11:30–12:50 昼休み
- 12:50–13:40 池田光優 (大阪大学)
On the Metric Temporal Logic for Continuous Stochastic Processes (連続時間確率過程に対する距離時相様相論理について)
- 13:50–14:40 今田亘亮 (京都大学)
A lower estimation for the dimension of the interface SDE
- 14:55–15:45 上村稔大 (関西大学)
On some estimates of symmetric stable-type processes with singular/degenerate Levy densities.
- 15:55–16:45 厚地淳 (慶應義塾大学)
Martingales associated with minimal surfaces