

新潟確率論ワークショップ

日時：2018年3月16日(金)～3月17日(土)
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16日(金)

- 9:40–10:30 瀬川悦生（東北大学）
ある無限グラフ上の Grover walk の有界な定常状態の導出に対する試み
- 10:40–11:30 半田悟（北海道大学）
レース展開を用いた統計力学モデルの赤外評価について
- 11:30–12:50 昼休み
- 12:50–13:40 湯浅智意（立命館大学）
Second order Unbiased simulation method for Reflected stochastic differential equations
- 13:50–14:40 竹居正登（横浜国立大学）
Elephant random walk の極限定理について
- 14:55–15:45 只木孝太郎（中部大学）
An operational characterization of the notion of probability and its consequences
- 15:55–16:45 濱名裕治（熊本大学）
Ornstein-Uhlenbeck 過程の到達時刻について

3月17日(土)

- 9:40–10:30 角田謙吉（大阪大学）
ポテンシャル場におけるランダムウォークの準安定性
- 10:40–11:30 中川卓也（立命館大学）
 L^{-1} distance between two One-Dimensional Stochastic differential equations driven by a symmetric α -stable process
- 11:30–12:50 昼休み
- 12:50–13:40 松浦浩平（東北大学）
ロバン境界条件付きソボレフ空間に付随する半群のコンパクト性
- 13:50–14:40 吉川和宏（立命館大学）
離散分布の多次元から一次元への変換
- 13:55–14:45 福島竜輝（京都大学）
Slowdown estimates for random walks with spatially inhomogeneous holding times
- 15:55–16:45 市原直幸（青山学院大学）
Ergodic problems for viscous Hamilton-Jacobi equations with inward drift