

新潟確率論ワークショップ

日時：2012年1月28日(土)~1月29日(日)

会場：新潟大学工学部204教室

世話人：永幡 幸生 (新潟大学)

プログラム

1月28日(土)

- 10:30-11:20 久保田直樹 (日本大学)
Large deviations for random walk in random environment with holding times (joint work with R. Fukushima)
- 11:30-12:20 太田陽喬 (神戸大学)
The convergence of the exploration process for critical percolation on the k -out graph
- 12:20-14:00 昼休み
- 14:00-14:50 高澤真一郎 (神戸大学)
Limit Theorems in Game-Theoretic Probability
- 15:00-15:50 福島竜輝 (東京工業大学)
Annealed Brownian motion in heavy tailed Poissonian potential
- 16:00-16:50 吉田伸生 (京都大学)
Complete localization for Brownian directed polymers in random environment

1月29日(日)

- 10:30-11:20 鈴木裕行 (東京工業大学)
Martingale observable for loop-erased random walk
- 11:30-12:20 内山耕平 (東京工業大学)
グラフ上の酔歩の調和測度を不変原理に基き一様評価する問題について
- 12:20-14:00 昼休み
- 14:00-14:50 田中亮吉 (京都大学)
Crystal Lattices, Hydrodynamic Limits and Large Deviations
- 15:00-15:50 西川貴雄 (日本大学)
Hydrodynamic limit for the Ginzburg-Landau $\nabla\phi$ interface model with both a conservation law and the Dirichlet boundary condition
- 16:00-16:50 佐々田槇子 (慶応大学)
Kac walk とその他の binary collision process に対するスペクトルギャップについて