

新潟確率論ワークショップ

日時：2013年12月5日(木)~12月6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

12月5日(木)

- 9:30-10:20 針谷祐 (東北大学)
A connection of the Brascamp-Lieb inequality with Skorokhod embedding
- 10:30-11:20 永沼伸顕 (東北大学)
Asymptotic error distributions of the Crank-Nicholson scheme for SDEs driven by fractional Brownian motion
- 11:20-13:30 昼休み
- 13:30-14:20 坂井哲 (北海道大学)
An attempt to prove mean-field behavior for nearest-neighbor percolation in 7 dimensions
- 14:30-15:20 竹居正登 (横浜国立大学)
2次元 Ising パーコレーションにおける incipient infinite cluster
- 15:30-16:20 中島誠 (筑波大学)
ランダム環境中の超過程と双対過程

12月6日(金)

- 9:30-10:20 村井浄信 (岡山大学)
Application of the cluster expansion to a mathematical model of the long memory phenomenon in a financial market
- 10:30-11:20 角田謙吉 (東京大学)
Large deviation principles from hydrodynamic limits for asymptotically degenerate systems
- 11:20-13:30 昼休み
- 13:30-14:20 高澤真一郎 (神戸大学)
非有界ゲームにおける有限個の戦略による大数の法則の収束レートについて
- 14:30-15:20 篠田正人 (奈良女子大学)
数当てゲームの最適戦略