

新潟確率論ワークショップ

日時：2020年3月10日(火)～3月11日(水)
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10日(火)

- 10:00–10:50 竹居 正登（横浜国立大学）
Percolation on random recursive trees
- 11:00–11:50 Gao Yueyuan（産総研、東北大）
Well-posedness of a first-order stochastic conservation law involving a Q-Brownian motion
- 11:50–13:30 昼休み
- 13:30–14:20 松田 響（九州大学）
Support theorem for Wick powers of the additive stochastic heat equation
- 14:30–15:20 Bin Pei（JSPS、九州大学）
Averaging Principles for Mixed Fast-Slow Systems Driven by Fractional Brownian Motion
- 15:30–16:20 只木 孝太郎（中部大学）
A refinement of the argument of Bell's inequality vs. quantum mechanics by algorithmic randomness II: Refined analysis of the GHZ experiment

3月11日(水)

- 10:00–10:50 Guan Zehao（東京大学）
Asymmetric zero range process on crystal lattices
- 11:00–11:50 久保田 直樹（日本大学）
Continuity for the time constant in the frog model with random initial configurations
- 11:50–13:30 昼休み
- 13:30–14:20 新井 裕太（千葉大学）
The KPZ fixed point for mixing time TASEP
- 14:30–15:20 上村 稔大（関西大学）
On symmetric stable-type processes with degenerate/singular Levy densities