

# 新潟確率論ワークショップ

日時：2017年3月16日(木)~3月17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16日(木)

- 10:00-10:50 永沼伸顕（大阪大学）  
Stochastic complex Ginzburg-Landau equation with space-time white noise
- 11:00-11:50 伊藤悠（京都産業大学）  
Integration of controlled rough paths via fractional calculus
- 11:50-13:30 昼休み
- 13:30-14:20 田原喜宏（長岡工業高等専門学校）  
Compactness of Schrödinger and Markov semi-groups
- 14:30-15:20 只木孝太郎（中部大学）  
The principle of typicality
- 15:30-16:20 濱名裕治（熊本大学）  
Precise asymptotic formulae for the first hitting times of Bessel processes

### 3月17日(金)

- 10:00-10:50 江崎翔太（九州大学）  
Stochastic differential equations for infinite particle systems of jump types with long range interactions
- 11:00-11:50 半田 悟（北海道大学）  
Mean-field bound on the 1-arm exponent for Ising ferromagnets in high dimensions
- 11:50-13:30 昼休み
- 13:30-14:20 中島誠（名古屋大学）  
ランダム環境中の1次元ディレクティドポリマーの自由エネルギーの高温での挙動について
- 14:30-15:20 竹居 正登（横浜国立大学）  
Limiting measures for one-dimensional linear cellular automata
- 15:30-16:20 Chien-Hao Huang（NCTS, Taiwan）  
The scaling limit for two-dimensional trap models