

# 新潟確率論ワークショップ

日時：2026年3月18日(水)～3月19日(木)

会場：新潟大学駅南キャンパス「ときめいと」

司会者：永幡 幸生 (新潟大学)

## プログラム

### 3月18日(水)

- 9:40–10:30 上島芳倫 (東洋大学)  
量子 Ising 模型に対するレース展開
- 10:40–11:30 大塚 淳平 (筑波大学)  
Limit distributions of the threshold distance for the maximum degree  
and the associated point configurations in random geometric graphs
- 11:30–13:30 昼休み
- 13:30–14:20 角田 謙吉 (九州大学)  
反応拡散模型に対する静的な揺動
- 14:30–15:20 只木孝太郎 (中部大学)  
An analysis of Wigner's friend in the framework of quantum mechanics  
based on the principle of typicality
- 15:30–16:20 濱名裕治 (筑波大学)  
ブラウン運動の square-root boundary への到達時刻について

### 3月19日(木)

- 9:40–10:30 新井裕太 (千葉商科大学)  
KPZ モデルの可解構造について
- 10:40–11:30 江崎翔太 (大分大学)  
T.B.A.
- 11:30–13:30 昼休み
- 13:30–14:20 高橋 弘 (慶應義塾大学)  
Diffusion processes in one-sided Brownian environments on disconnected  
selfsimilar fractal sets in  $R$
- 14:30–15:20 竹居 正登 (横浜国立大学)  
高木-van der Waerden 関数と、最近の過去を参照するエレファントラン  
ダムウォーク
- 15:30–16:20 河備 浩司 (慶應義塾大学)  
Riemann 多様体上の排他過程の流体力学極限