

確率論と数理物理学

東北大学重点戦略支援プログラム「数学をコアとするスマート・イノベーション融合研究共通基盤の構築と展開」の補助により、下記の要領で研究集会「確率論と数理物理学」を開催致しますので、ご案内申し上げます。

記

日時：2014年11月25日(火) 9:30－11月26日(水) 15:30

場所：東北大学片平キャンパスさくらホール

プログラム

11月25日(火)

9:30－10:20 飯田溪太 (東北大学)

遺伝子発現パターンにみる生命の多様性と調和性

10:40－11:30 岡田いず海 (東京工業大学)

Properties of favorite points of random walk

13:30－14:20 星野壮登 (東京大学)

KPZ equation with fractional derivatives of white noise

14:40－15:30 江崎翔太 (千葉大学)

Noncolliding system of continuous-time random walks as a determinantal process

15:50－16:40 岡村和樹 (東京大学)

Enlargement of subgraphs of infinite graphs by Bernoulli percolation

11月26日(水)

9:30－10:20 和田正樹 (東北大学)

Asymptotic expansion of resolvent kernels and behavior of spectral functions for symmetric stable processes

10:40–11:30 土田兼治（防衛大学校）

Differentiability of spectral functions for nearly stable processes

13:30–14:20 角田謙吉（東京大学）

ある粒子系に対する静的及び動的な大偏差について

14:40–15:30 久保田直樹（日本大学）

Non-random fluctuations in first-passage percolation under low moments

会場への案内

会場となる東北大学片平キャンパスさくらホールへは、JR 仙台駅より徒歩 20 分です。バスをご利用の場合は、仙台駅西口バスターミナル 11 番乗り場より、700 号系統又は 705 号系統に乗車、東北大正門前で下車（約 10 分）、バス停より徒歩 5 分です。理学研究科の所在地、青葉山キャンパスとは異なりますので、ご注意ください。

参加登録

参加登録は必要ありませんが、ご来場の方には現地にて、ご氏名・ご所属の記帳をお願いしております。ご協力の程、宜しくお願い致します。

世話人：和田正樹（東北大学理学研究科 SMART） wada@math.tohoku.ac.jp