

研究集会「無限粒子系、確率場の諸問題 XII」

日 時：2017年1月21日（土）～22日（日）

会 場：奈良女子大学理学部新B棟4階数学階段教室

*近鉄奈良駅北へ徒歩6分

1月21日（土）

- 13:30 - 14:20 岡村和樹（京都大学）
Some results for range of random walk on graphs with spectral dimension two
- 14:35 - 15:25 平尾将剛（愛知県立大学）
球面上の準モンテカルロデザイン系列と行列式点過程
- 15:40 - 16:30 坂川博宣（慶應義塾大学）
Localization of a Gaussian membrane model with weak pinning potentials
- 16:50 - 17:50 ショートコミュニケーション

1月22日（日）

- 10:00 - 10:50 長田翔太（九州大学）
行列式点過程の tail 自明性
- 11:05 - 11:55 長谷川雄央（茨城大学）、能川知昭（東邦大学）
階層ネットワーク上のパーコレーションの性質
- 13:30 - 14:20 岡田いづ海（東京工業大学）
Exponents for the number of high points of simple random walks in two dimensions
- 14:35 - 15:25 久保田直樹（日本大学）
Upper tail estimates for the first passage time in the frog model
- 15:40 - 16:30 長田博文（九州大学）
Ginibre 点過程の自己拡散行列の消滅
- 16:40 - 17:30 ショートコミュニケーション（予備）

世話人：篠田正人（奈良女子大学），村井浄信（岡山大学），竹居正登（横浜国立大学）

Web site: <http://www.nara-wu.ac.jp/math/personal/shinoda/20170121.htm>

この研究集会は、以下の援助を受けています。

科研費基盤研究（S）16H06338「無限粒子系の確率解析学（研究代表者：長田博文）」

科研費基盤研究（A）16H02149「無限粒子系とランダム行列の確率解析（研究代表者：長田博文）」