

ランダム作用素のスペクトルと関連する話題

Spectra of Random Operators and Related Topics

- 2016年12月15日（木）－16日（金）
- 慶應義塾大学（日吉キャンパス）来往舎中会議室

世話人：南 就将（慶應義塾大学）
連絡先： minami@a5.keio.jp

プログラム

12月15日（木）

10:00-10:50 中野史彦（学習院大学）

On the asymptotic behavior of the Bessel-like diffusion

11:00-11:50 小谷眞一（大阪大学）

Spectrum and capacity

11:50-13:30 昼休み

13:30-14:20 Sergio Andraus（中央大学）

Limit distributions of random matrix eigenvalue densities and the Benjamini-Schramm convergence

14:30-15:20 Trinh Khanh Duy（九州大学）

On local statistics of random Jacobi matrices

15:40-16:30 木村太郎（慶應義塾大学）

モジュライ空間の二重量子化と W 代数

(Double quantization of moduli space and W -algebra)

12月16日(金)

10:00–10:50 大槻東巳(上智大学)
深層学習によるランダム電子系の研究

11:00–11:50 香取眞理(中央大学)
Dyson 模型の非平衡解に見られる緩和過程

11:50–13:30 Lunch Break

13:30–14:20 今村卓史(千葉大学)
q-Whittaker 過程の行列式構造

14:30–15:20 高麗徹(学習院大学)
非可換指数定理とトポロジカル絶縁体の周期表

本研究集会は科学研究費助成事業課題番号 26400148 の支援を受けています。

(December 1, 2016)