

研究集会  
「Dirichlet Forms and Related Topics」  
プログラム

日時：2023年8月31日(木) - 9月1日(金)

場所：広島大学 総合科学部 C棟 709

住所：〒739-8521 東広島市鏡山一丁目7番1号

● 8月31日(木)

- 10:00-12:00 Free Discussions
- 13:30-14:20 桑江 一洋 (福岡大)  
( $1, p$ )-Sobolev spaces based on strongly local Dirichlet forms
- 14:30-15:20 金 大弘 (熊本大)  
Quasi-ergodic theorems for Feynman-Kac semigroups with applications to large deviation for additive functionals
- 15:30-16:20 土田 兼治 (防衛大)  
A compactness of Revuz maps from smooth measures into additive functionals

● 9月1日(金)

- 10:00-11:00 Free Discussions
- 11:10-12:00 大井 拓夢 (京都大)  
Convergence of processes time-changed by GMC
- 13:30-14:20 塩沢 裕一 (大阪大)  
Berry-Esseen bound for the Brownian motions on hyperbolic spaces
- 14:30-15:20 江崎 翔太 (福岡大)  
測度集中と高次元一般化コーシー分布への応用
- 15:30-16:20 西森 康人 (阿南高専)  
触媒付き分枝安定過程の拡散率について

世話人

上村 稔大 (関西大学)

桑江 一洋 (福岡大学)

島 唯史 (広島大)

塩沢 裕一 (大阪大)

土田 兼治 (防衛大)