

研究集会「確率解析とその周辺」

表記の研究集会を以下の要領で開催致しますのでご案内申し上げます。

日時：2023 年 12 月 14 日（木）～ 15 日（金）

場所：熊本大学 黒髪北地区 くすの木会館 レセプションルーム

次の URL の 19 番の建物

<https://www.kumamoto-u.ac.jp/campusjouhou/kurokamikitaku>

〒860-8555 熊本市中央区黒髪 2 丁目 39 番 1 号

ホームページ：<https://www.math.kyoto-u.ac.jp/~kusuoka/workshop/sa2023/>

--- プログラム ---

12 月 14 日（木）

13:20~14:00 星野 壮登（大阪大学大学院基礎工学研究科）

Random models on regularity-integrability structures

14:10~14:50 名古路 浩辰（京都大学大学院理学研究科）

Normalizability of the Gibbs measures associated with multivariate version of $P(\Phi)_2$ model

15:00~15:40 高橋 静真（京都大学大学院理学研究科）

確率論的手法による HJB 方程式の Cauchy 問題の解の一意性

16:00~16:40 野場 啓（統計数理研究所統計思考院）

On scale functions of standard processes with no positive jumps

16:50~17:30 塩沢 裕一（大阪大学大学院理学研究科）

Berry-Esseen bound for the Brownian motions on hyperbolic spaces

12 月 15 日（金）

09:30~10:10 田口 大（関西大学システム理工学部）

Regularity of the density function for SDEs with BV drift

10:20~11:00 濱口 雄史（大阪大学大学院基礎工学研究科）

Infinite dimensional Markovian lifts of stochastic Volterra equations

11:10~11:50 深澤 正彰（大阪大学大学院基礎工学研究科）

フィルター付き確率空間におけるキュムラント再帰公式とその応用

世話人：

会田 茂樹（東京大学大学院数理学研究科）

河備 浩司（慶應義塾大学経済学部）

楠岡 誠一郎（京都大学大学院理学研究科）

永沼 伸顕（熊本大学大学院先端科学研究部）