

統計数学

9月18日(火) 第V会場

9:15~12:00

- 1 嶽村 智子 (奈良女大理)* Lévy measure density corresponding to inverse local time 15
富崎 松代 (奈良女大理)
- 2 濱名 裕治 (熊本大理)* ベッセル過程の到達時刻の分布について 15
松本 裕行 (青学大理工)
- 3 濱名 裕治 (熊本大理)* 偶次元 Wiener sausage の体積の期待値について 15
松本 裕行 (青学大理工)
- 4 福山 克司 (神戸大理)* Metric discrepancy results for Erdős–Fortet sequence 5
宮本 翔
- 5 石渡 聡 (山形大理)* An effect of fragile non-symmetry to the transition probability of random walks on the triangular lattice 15
河備 浩司 (岡山大理)
照屋 翼 (沖縄海邦銀行)
- 6 久保田直樹 (日大理工)# Large deviations for simple random walk on supercritical percolation clusters 15
- 7 白石 大典 (京大数理研)# Cut points for simple random walks 15
- 8 S. Albeverio (Univ. Bonn)# Probabilistic conclusion of constructive Euclidean $(\Phi_4)^4$ quantum field theory I 15
吉田 稔 (東京都市大)
- 9 三 苦 至 (佐賀大工)# Asymptotic expansion for oscillatory integrals of Wiener functionals .. 25

14:15~14:45

- 10 市原 直幸 (広島大工)* Criticality of Hamilton–Jacobi–Bellman equations and stochastic ergodic control 15
- 11 土谷 正明 (金沢大)* 混合型境界条件をもつ放物型方程式の弱解に対する確率論的表現 15

15:00~16:00 特別講演

上 村 稔 大 (関西大システム理工)# 飛躍型 Markov 過程と Dirichlet 形式

16:15~17:15 特別講演

栗 田 和 正 (お茶の水女大理)# 熱分布の結合法と曲率次元条件

9月19日(水) 第V会場

9:15~12:00

- 12 長谷部 高広 (京大理)# 自由確率論における無限分解可能分布の例について 15
佐久間 紀佳 (愛知教育大)
O. Arizmendi (Univ. des Saarlandes)
- 13 松本 詔 (名大多元数理)# ガウス型べき級数の実零点過程の相関関数とパフィアン 15
白井 朋之 (九大IMI)

- 14 井上昭彦(広島大理) # Multivariate completely nondeterministic stationary processes 15
 笠原雪夫(北大理)
 M. Pourahmadi (Texas A&M Univ.)
- 15 橋口博樹(埼玉大理工) # Wishart 行列の最大固有値の分布関数のホロノミック勾配法による計算
 沼田泰英 15
 (東大情報理工・JST CREST)
 高山信毅(神戸大理)
 竹村彰通(東大情報理工)
- 16 小山民雄(神戸大理) # ホロノミック勾配法による象限確率の計算 15
 竹村彰通(東大情報理工)
- 17 大和元(鹿児島大) # 混合ディリクレ過程からの標本の分割数の漸近分布 10
- 18 西山陽一(統計数理研) # Z -推定量のモーメント収束 15
- 19 西山陽一(統計数理研) # 変化点問題のための Z -process 法 15
- 20 谷川明夫(大阪工大情報) # On the rate of convergence of the sequential quadratic method for dif-
 H. Mukai (Washington Univ.) ferential games 10
 Min Xu (Washington Univ.)
- 21 鈴木聡(島根大総合理工) # 準凸計画問題に対する surrogate 双対定理について 20
 黒岩大史(島根大総合理工)

12:05~12:35 統計数学科分科会総会

9月20日(木) 第V会場

9:15~12:00

- 22 兵頭義史 # Existence conditions for balanced fractional 2^m factorial designs of res-
 (岡山理大総合情報・国際自然研) olution $2\ell + 1$ derived from simple arrays 15
 弓場弘(国際自然研)
 桑田正秀(国際自然研)
- 23 景山三平(広島工大環境) # The existence of 2 pairwise additive BIB designs 15
 松原和樹(広島大理)
- 24 新城領太(東京理大理工) # Improved measure on extended marginal homogeneity for square con-
 山本紘司(阪大医) tingency tables with ordered categories 10
 富澤貞男(東京理大理工)
- 25 山本紘司(阪大医) # Generalized asymmetry model for cumulative probabilities and its de-
 田畑耕治(東京理大理工) composition for square tables 10
 富澤貞男(東京理大理工)
- 26 田畑耕治(東京理大理工) # Decomposition of symmetry using palindromic symmetry model for
 山本紘司(阪大医) square contingency tables 10
 富澤貞男(東京理大理工)
- 27 種市信裕(鹿児島大理工) # ロジスティック回帰モデルにおける ϕ -divergence 適合度検定統計量の帰
 関谷祐里(北教大釧路) 無分布の漸近展開 15
- 28 矢田和善(筑波大数理物質) # PCA consistency for high-dimensional data under generalized models
 青嶋誠(筑波大数理物質) 15
- 29 濱田健太(早大基幹理工) # Shrinkage estimation and prediction for time series 15
 谷口正信(早大基幹理工)

3 統計数学

- 30 柿沢佳秀(北大経済)† Generalized Cordeiro–Ferrari Bartlett-type adjustment …………… 10
- 31 柿沢佳秀(北大経済)† Third-order local powers of several Bartlett-type adjusted tests ……… 15
- 32 増田弘毅(九大IMI)† 確率微分方程式の自己正規化残差について …………… 10

14:30～15:30 特別講演

加藤昇吾(統計数理研)† 円周上のコーシー分布と関連した統計モデル

15:45～16:45 特別講演

村上秀俊(防衛大)† ノンパラメトリック統計量における鞍点近似および不偏性について
