

統計数学

3月20日(水)

9:30~12:00

- 1 岩田友紀子 (東大生産研) † Stochastic perturbations of one-dimensional maps 15
- 2 伊藤 悠 (京大情報) † Integrals along rough paths via fractional calculus 15
- 3 中島 誠 (筑波大数理物質) † ランダム環境中のスーパーブラウン運動 15
- 4 鈴木由紀 (慶大医) * A diffusion process with a Brownian potential including a zero potential part 15
- 5 福山克司 (神戸大理) * Optimal bound for the discrepancies of lacunary sequences 5
C. Aistleitner (Graz Univ. Tech.)
降矢祐加子 (㈱日立製作所)
- 6 畑 宏明 (静岡大教育) † Risk-sensitive portfolio optimization problems with a jump type stochastic factor model 15
- 7 藤本一文 (三菱東京UFJ銀行) † Expected utility maximization under incomplete information and with Cox-processes observations 20
- 8 荻原哲平 (阪大CSFI) † 非同期観測下における拡散過程の最尤型・ベイズ型推定 20
吉田朋広 (東大数理)

14:30~15:30 特別講演

白石大典 (京大数理研) † 非交叉条件付けの下でのふたつのランダムウォーク

15:45~16:45 特別講演

市原直幸 (広島大工) † 粘性 Hamilton-Jacobi 方程式の漸近問題と確率制御

3月21日(木)

9:00~11:50

- 9 鈴木 聡 (島根大総合理工) † 準凸計画問題に対する Lagrange 型双対定理と生成集合について 15
黒岩大史 (島根大総合理工)
- 10 佐伯雄介 (島根大総合理工) † DC 計画問題の制約想定について 15
黒岩大史 (島根大総合理工)
- 11 田中輝雄 (広島市大情報) † 分数型評価基準の部分観測マルコフ決定過程 10
- 12 藤田敏治 (九工大工) † 相互依存型決定過程と落下試験回数最適化 15
- 13 安芸重雄 (関西大システム理工) † 向きのないグラフィカルモデル上の離散パターンの数の分布 10
井上潔司 (成蹊大経済)
- 14 藤澤洋徳 (統計数理研) † モード不変性をもつ歪単峰分布 15
阿部俊弘 (東京理大工)
- 15 小山民雄 (神戸大理) † 勾配法による象限確率の計算 15
竹村彰通 (東大情報理工)

- 16 青木 敏 (鹿児島大理・JST CREST) # 2 水準実験に対するマルコフ連鎖モンテカルロ法と切断イデアル 20
 大杉 英史 (立教大理・JST CREST)
 日比 孝之 (阪大情報・JST CREST)
- 17 景山 三平 (広島工大) # Complete existence of 3 pairwise additive BIB designs 15
 松原 和樹 (広島大理)
- 18 弓場 弘 (国際自然研) # 3 シンボルの単純配列から導かれる分解能 V の釣合い型一部実施要因計画の存在条件 (II) 15
 兵頭 義史 (岡山理大総合情報研・国際自然研)
 桑田 正秀 (国際自然研)

11:50~12:20 統計数学科分科会総会

13:20~14:30

- 19 矢田 和善 (筑波大数理物質) # Power spiked モデルをもつ高次元データの固有値推定について 15
 青嶋 誠 (筑波大数理物質)
- 20 百武 弘登 (九大数理) # 誤差分散の異なるランダム効果モデルのパラメータ推定について 10
 上田 謙吾 (九大数理)
- 21 笹 渕 祥一 (九大芸工) # Synchronized 順序制約の下での回帰係数ベクトルの均一性の検定の検出力について 10
- 22 明石 郁哉 (早大理工) # 安定過程に対する経験尤度アプローチ —Heavy tailed data のモデリング
 谷口 正信 (早大理工) 10
- 23 劉 言 (早大理工) # Hypothesis testing for vector stable processes 10
 谷口 正信 (早大理工)
- 24 濱田 健太 (早大基幹理工) # 制約付き Whittle 推定量及び Whittle 縮小推定量 10
 谷口 正信 (早大理工)

3月22日(金)

9:30~12:00

- 25 前園 宜彦 (九大数理) # 符号検定の平滑化と有意確率の近似について 15
 魯 夢欣 (九大数理)
- 26 五十嵐 岳 (北大経済) # 逆ガウス, 相反逆ガウス, BS カーネル密度推定量の再定義について 15
 柿沢 佳秀 (北大経済)
- 27 金川 秀也 (東京都市大知識工) # Asymptotic expansion for sums of Hilbert space valued random variables and its application to V-statistics 15
- 28 橋本 真太郎 (筑波大数理物質) # Bayes リスクに対する情報不等式について 15
 小池 健一 (筑波大数理物質)
- 29 林 怡伶 (名大情報) # Optimal equi-difference conflict-avoiding codes of length $n = 2^a 3^b m$ and weight four 18
 三嶋 美和子 (岐阜大工)
 神保 雅一 (名大情報)
- 30 倉上 弘幸 (東京理大理工) # 多元分割表における一般化周辺累積ロジスティックモデルと周辺対称モデルの分解 10
 田畑 耕治 (東京理大理工)
 富澤 貞男 (東京理大理工)

3 統計数学

- 31 三枝 祐輔 (東京理大理工)† Extended palindromic symmetry models for square contingency tables with ordered categories 10
 田畑 耕治 (東京理大理工)
 富澤 貞男 (東京理大理工)
- 32 田中 弥生 (東京理大理工)† Sum-symmetry model and its decomposition for square contingency tables with ordered categories 10
 山本 紘司 (阪大 医)
 富澤 貞男 (東京理大理工)
- 33 島田 文香 (東京理大理工)† 順序カテゴリ正方分割表における併合した 3×3 表を用いた対称モデルからの隔たりを測る尺度 10
 山本 紘司 (阪大 医)
 富澤 貞男 (東京理大理工)
- 34 大浜 幹希 (東京理大理工)† Decompositions of symmetry using generalized linear diagonals-parameter symmetry model for square contingency tables 10
 山本 紘司 (阪大 医)
 富澤 貞男 (東京理大理工)

14:30~15:30 特別講演

澤 正憲 (名大 情報)† 数理統計, 代数的組合せ論, 数値解析学におけるデザインと立体求積公式の理論

15:45~16:45 2012年度(第11回)解析学賞受賞特別講演

谷口 正信 (早大 理工)† ノンスタンダードな状況での時系列解析