

## VIII: 統計数学

- 08-01-0001 弓場 弘 (国際自然研) † Characterization of partially balanced fractional  $2^{m_1+m_2}$  factorial designs of resolution  $R(\{00, 10, 01, 20, 11\})$   
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)
- 08-01-0002 永幡 幸生 (阪大基礎工) † Tagged particle dynamics in stochastic ranking process
- 08-01-0003 上田 陽平 (慶大理工) †  $\alpha$ -自己分解可能分布とそれに関連する Ornstein-Uhlenbeck 型過程  
前島 信 (慶大理工)
- 08-01-0005 渡辺 有佑 (阪大基礎工) † Asymptotic analyses for certain stochastic control problems under partial information
- 08-01-0006 高田 佳和 (熊本大自然) † コントロールがある場合の最良正規母集団の選択
- 08-01-0007 井上 潔司 (成蹊大経済) † 可換試行列上の連の分布  
安芸 重雄 (関西大システム理工)
- 08-01-0008 岩本 誠一 (九大\*) † Dual of deterministic LQ control processes
- 08-01-0009 C. Aistleitner (Graz工科大) \* 有界な間隙を持つ三角級数の重複対数の法則について  
福山 克司 (神戸大理)
- 08-01-0010 赤平 昌文 (筑波大数理物質) † Loss of information associated with the statistic for a family of non-regular distributions  
Kim Hyo Gyeong (筑波大数理物質)  
大谷内 奈穂 (筑波大数理物質)
- 08-01-0011 田畑 耕治 (東京理大理工) † 正方分割表における二重対称性の分解について  
富澤 貞男 (東京理大理工)
- 08-01-0012 増村 一穂 (東京理大理工) † Improvement of measures for marginal homogeneity in square contingency tables  
山本 紘司 (阪大医)  
富澤 貞男 (東京理大理工)
- 08-01-0013 井上 貴博 (東京理大理工) † On expected mean squared error of estimator for symmetry in multi-way tables  
田畑 耕治 (東京理大理工)  
富澤 貞男 (東京理大理工)
- 08-01-0014 鈴木 聡 (島根大総合理工) † 準凸関数に対するサンドイッチ定理  
黒岩 大史 (島根大総合理工)
- 08-01-0015 内藤 貫太 (島根大総合理工) † An extension of delta method
- 08-01-0016 長谷部 高広 (京大数理研) † フーリエ変換とスチルチェス変換の解析接続によって定義される一般化モーメント
- 08-01-0017 鷲見 直哉 (東工大理工) † Hausdorff dimension of saturated sets for diffeomorphisms with dominated splitting
- 08-01-0018 綾野 孝則 (阪大理) † Data-dependent method in nonparametric regression with unbounded data
- 08-01-0019 加藤 敢 (早大基幹理工) † Statistical estimation for CAPM with long memory dependence  
天野 友之 (早大基幹理工)  
谷口 正信 (早大基幹理工)

- 08-01-0020 董 惟 燁 (早大基幹理工) † Statistical portfolio estimation under the utility function depending on  
濱 田 健 太 (早大基幹理工) exogeneous variable  
谷 口 正 信 (早大基幹理工)
- 08-01-0021 西 山 陽 一 (統 計 数 理 研) † 丸められたデータの統計解析
- 08-01-0022 I. Negri (Univ. of Bergamo) † 拡散過程の変化点問題  
西 山 陽 一 (統 計 数 理 研)
- 08-01-0023 宮 部 賢 志 (京大数理研) † Three-series theorem in game-theoretic probability  
竹 村 彰 通 (東大情報理工)
- 08-01-0024 桑 江 一 洋 (熊 本 大 工) † Jensen's inequality on convex spaces
- 08-01-0025 桑 江 一 洋 (熊 本 大 工) † Stochastic calculus over symmetric Markov processes with time reversal
- 08-01-0026 森 真 (日 大 文 理) † 有限体から作る力学系について  
森 真 樹 (東 大 数 理)
- 08-01-0027 高 信 敏 (金 沢 大 理 工) † Bohr-Jessenの極限定理の極限分布の $\sigma \searrow 1/2$ のときの挙動—確率密度  
村 山 太 郎 (金 沢 大 自 然) 関数の漸近展開
- 08-01-0028 嶽 村 智 子 (奈 良 女 大 理) † 一次元広義拡散過程のh変換  
富 崎 松 代 (奈 良 女 大 理)
- 08-01-0029 P. Alexandre (早 大 理 工) † Linear regression with deterministic regressors and unit root in the variance
- 08-01-0030 藤 田 敏 治 (九 工 大 工) † 相互に依存する決定過程について
- 08-01-0031 上 田 陽 平 (慶 大 理 工) † ガンマ分布の種々の確率積分表現  
青 山 崇 洋 (東 京 理 大 理 工)  
前 島 信 (慶 大 理 工)
- 08-01-0032 矢 野 孝 次 (神 戸 大 理) † 乗法的汎関数による処罰問題
- 08-01-0033 矢 野 裕 子 (京 大 理) † フラクタル上のブラウン運動の片側滞在時間分布について