

2012年度 統計関連学会連合大会 講演プログラム（速報版）

最終更新日時 2012-08-08 18:06:23

本速報版は、参加者の利便性を優先して、体裁等に配慮せず、正式版に先駆けて公開するものです。したがって、予告なく変更される場合があります。

本プログラムは、共同発表者含め、同一時間帯に複数会場で発表となる参加者のないよう、プログラム委員会において細心の注意と検討のもとで確定したものであり、講演者都合による日程、セッション移動などの依頼は一切できません。

各講演の筆頭者が発表者です。
なお、所属記載は、原則として申込時に入力されたデータに基づいているため、同一人でも異なっている場合があります。

なお、以下の企画セッションについては開始・終了時間が一部異なりますので、ご注意ください。

- ・日本計量生物学会奨励賞受賞者講演・シンポジウム
- ・日本統計学会各賞受賞者講演

以下にあげるような問題を発見された方は、
大会事務局 (taikai2012-desk@jfssa.jp)までご連絡ください。

- ・講演申込済で受付番号を発行されながらプログラムに掲載のない場合
- ・同一発表者による同一時間帯複数講演
- ・事務局側のハンドリングミスと思われる誤記

コンペティション(1)

座長 栗木 哲 (統計数理研究所・数理・推論研究系)

1 Multi-overlapping RVM による複雑現象のモデル化

松田 和己 (中央大・理工)

保科 架風 (中央大・理工)

小西 貞則 (中央大・理工)

2 高次元小標本における正準相関に基づく多群判別

玉谷 充 (島根大・総合理工学研究科)

内藤 貫太 (島根大・総合理工学研究科)

コッホ インガ (アデレード大学・統計学科)

3 時間的差分法のステップサイズに関する収束条件について

野村 亮介 (東京大・大学院数理科学研究科)

4 局所適応型正則化法に基づく非線形回帰モデリング

金 大柱 (九州大・数理)

川野 秀一 (大阪府立大・工)

二宮 嘉行 (九州大・マス・フォア・インダストリ研究所)

5 Transformed Random FieldにおけるCovariance Taperingを用いた大規模空間データに対する予測について

平野 敏弘 (東京大・経済)

矢島 美寛 (東京大・経済)

多変量解析(1)

座長 倉田 博史 (東京大・総合文化)

1 正則化法に基づく高次元因子分析モデルの推定

鎌田 亜美 (大阪大・基礎工)

狩野 裕 (大阪大・基礎工)

2 因子得点の最良相関保存予測量とその性質

森 一将 (東京大・総合文化)

倉田 博史 (東京大・総合文化)

3 因子分析のEMアルゴリズムは不適解を与えない — その証明と修正アルゴリズム —

足立 浩平 (大阪大・人間科学)

4 因子分析による対人感情の基本次元に関する評価

吉田 学 (日本電信電話株式会社・NTT未来ねっと研究所)

今田 美幸 (日本電信電話株式会社・NTT未来ねっと研究所)

廣瀬 慧 (大阪大・基礎工)

金 順暎 (日本電信電話株式会社・NTT未来ねっと研究所)

松尾 真人 (日本電信電話株式会社・NTT未来ねっと研究所)

5 初対面の第一印象を「プロデュース」する～L1型正則化法と因子分析の新たな応用

廣瀬 慧 (大阪大・基礎工)

金 順暎 (日本電信電話株式会社・NTT未来ねっと研究所)

狩野 裕 (大阪大・基礎工)

吉田 学 (日本電信電話株式会社・NTT未来ねっと研究所)

今田 美幸 (日本電信電話株式会社・NTT未来ねっと研究所)

松尾 真人 (日本電信電話株式会社・NTT未来ねっと研究所)

6 数量化3類における変数選択法

小椋 透 (中央大・理工)

菅 民郎 (アイスタットkk)

藤越 康祝 (広島大・名誉教授)

杉山 高一 (創価大)

企画セッション:マイクロデータの二次利用 その仕組みと研究活用事例

オーガナイザー 渡辺 美智子 (慶應義塾大・健康マネジメント)

座長 榎田 直木 ((独)統計センター)

1 SSJDAによるデータの提供と研究支援

佐藤 博樹 (東京大・社会科学研究所)

2 公的統計の匿名データ及びオーダーメイド集計の提供

齋藤 敦 ((独)統計センター・製表部)

3 連なりがあるデータの提供とその課題 —「家計研パネル」の事例から

坂口 尚文 ((公財)家計経済研究所)

田中 慶子 ((公財)家計経済研究所)

4 SSJDAのデータ利用と家族の経済学に関する分析

水落 正明 (三重大・人文)

5 日本における文化的雑食性の実相 —社会生活基本調査データから—

小藪 明生 (早稲田大・総合研究機構)

山田 真茂留 (早稲田大・文学学術院)

6 結婚生活の経過による妻の夫婦関係満足度の変化 —消費生活に関するパネル調査 (JPSC) データを用いて—

永井 暁子 (日本女子大・人間社会)

経済・経営統計(1)

座長 西埜 晴久(千葉大・法経学部)

- 1 日本の輸出入関数の再検討 ―貿易赤字の持続性に関するシミュレーション―
飯塚 信夫(神奈川大学・経済)
- 2 税務統計でみた新規開業企業数
松本 和幸(立教大・ビジネスデザイン研究科)
- 3 企業の社会的責任(CSR)と企業価値
安藤 雅和(千葉工業大学・社会システム科学部 金融・経営リスク科学科)
津田 博史(同志社大・理工)
- 4 企業物価指数・2010年基準改定について
三尾 仁志(日本銀行・調査統計局)
- 5 社会生活基本調査による買い物行動の変化の分析
樋田 勉(獨協大・経済)
- 6 ブランド非購買に対する家庭内在庫変数およびブランドスイッチングの効果の分離と推定
宮崎 慧(関西大・商)
星野 崇宏(名古屋大・経済)

離散データ解析

座長 富澤 貞男 (東京理科大・理工)

1 二元分割表の副表和モデルに対するマルコフ基底

小川 光紀 (東京大・情報理工)

竹村 彰通 (東京大・情報理工)

2 Toric homogeneous Markov chain モデルのマルコフ基底と格子基底

原 尚幸 (新潟大・経済)

赤坂 拓哉 (東京大・情報理工)

竹村 彰通 (東京大・情報理工)

3 不完備分割表における準独立対称モデルの分解

生亀 清貴 (東京理科大・理工)

富澤 貞男 (東京理科大・理工)

4 名義カテゴリ分割表における準非対称モデル

田畑 耕治 (東京理科大・理工)

5 Pooling incomplete samples の下での統計解析

布能 英一郎 (関東学院大・経済)

6 離散異分布の適合度検証法

柴田 里程 (慶應義塾大・理工)

9月10日(月) 09:30~11:30 F会場 (E310)

企画セッション: 統計学初級中級講座「マルチレベル解析と繰り返し測定データの解析」

オーガナイザー 岩崎 学 (成蹊大・理工)

座長 岩崎 学 (成蹊大・理工)

1 医学分野を中心とした連続型反応の経時データ解析

船渡川 伊久子 (帝京大・公衆衛生)

2 マルチレベル解析の考え方と実際

岩崎 学 (成蹊大・理工)

漸近理論(1)

座長 兵頭 昌 (東京大・経済)

1 高次元線型判別分析におけるCPMC及びEPMCの区間推定

三谷 知海 (東京理科大・理・院)

兵頭 昌 (東京大・経済)

瀬尾 隆 (東京理科大・理)

2 平均と共分散行列の構造分析に関する漸近展開とその応用

松井 千代子 (広島大・理)

若木 宏文 (広島大・理)

3 On the multiple comparison among mean vectors for high-dimensional data under non-normality

西山 貴弘 (東京理科大・理)

兵頭 昌 (東京大・経済)

4 標本キミュラントと単調変換を用いたコーニッシュューフィッシャー展開

小笠原 春彦 (小樽商科大・商)

5 二項反応の一般化線型モデルにおけるパワーダイバージェンス適合度検定統計量の漸近近似について

種市 信裕 (鹿児島大・理工)

関谷 祐里 (北海道教育大学・釧路校・教育)

外山 淳 (数学利用研究所)

6 Z-推定量のモーメント収束

西山 陽一 (統計数理研究所・数理・推論研究系)

計量ファイナンス(1)

座長 大森 裕浩 (東京大・経済)

1 Dynamic Equicorrelation Stochastic Volatility

黒瀬 雄大 (東京大・経済)

大森 裕浩 (東京大・経済)

2 レバレッジのある多変量動学的因子確率的ボラティリティ変動モデルのベイズ推定と予測 ポートフォリオに基づくモデル比較

石原 庸博 (一橋大・経済)

大森 裕浩 (東京大・経済)

3 Higher Order Asymptotic Option Valuation with non-Gaussian and Dependent Innovations under Kou's Jump Model

碓井 崇之 (東京理科大・工)

玉置 健一郎 (早稲田大・政経)

塩濱 敬之 (東京理科大・工)

4 分数誤差分布をもつGARCHモデルによる金融時系列解析

高石 哲弥 (広島経済大・経済学部教養教育)

5 On the Moving Quantile Effects in Financial Series

石田 功 (大阪大・金融教育研究センター)

Kvedaras, Virmantas (Vilnius University・Faculty of Mathematics and Informatics)

企画セッション: 医薬データの統計解析

オーガナイザー 石橋 雄一 ((株) スタットラボ)

水田 正弘 (北海道大・情報基盤センター)

座長 栗原 考次 (岡山大学大学院・環境理工)

1 腫瘍の放射線治療における数理モデルについて

水田 正弘 (北海道大・情報基盤センター)

高尾 聖心 (北海道大・医)

伊達 広行 (北海道大・保健科学研究所)

白土 博樹 (北海道大・医)

2 自殺死亡の地域統計データを用いた年齢階級別の空間集積性の検出とその比較について

久保田 貴文 (統計数理研究所・リスク解析戦略研究センター)

富田 誠 (東京医科歯科大学・医学部附属病院 臨床試験管理センター)

石岡 文生 (岡山大)

藤田 利治 (統計数理研究所)

3 DNAデータにおける関連解析とその周辺の問題

富田 誠 (東京医科歯科大学・医学部附属病院 臨床試験管理センター)

4 大規模データベースを用いた医薬品有害事象のシグナル検出

石橋 雄一 ((株) スタットラボ)

日野村 靖 ((財) 日本医薬情報センター)

生物統計

座長 松浦 正明 ((公財)がん研究会・ゲノムセンター)

1 分子設計のカーネル逆像問題について: 医薬品開発への応用

吉田 亮 (統計数理研究所・モデリング研究系)
山下 博史 (総合研究大学院大・複合科学)
伊庭 幸人 (統計数理研究所・モデリング研究系)

2 Species community modelling for understanding biodiversity

島津 秀康 (University of St Andrews・School of Biology)

3 関数t-検定と関数ロジスティック回帰のL1正則化による遺伝子選択

茅野 光範 (帯広畜産大・畜産)
松井 秀俊 (九州大・数理)
山口 類 (東京大・医科学研究所)
井元 清哉 (東京大・医科学研究所)
宮野 悟 (東京大・医科学研究所)

4 t統計量の一般化とその判別解析への応用

小森 理 (統計数理研究所・統計思考院)
江口 真透 (統計数理研究所・数理・推論研究系)
JOHN B., COPAS (University of Warwick・Department of Statistics)

5 Lassoクラスタリングとがんのサブタイプ分類のための遺伝子抽出への応用

牛嶋 大 ((公財)がん研究会・ゲノムセンター)
江口 真透 (統計数理研究所・数理・推論研究系)
小森 理 (統計数理研究所・数理・推論研究系)
三木 義男 ((公財)がん研究会・ゲノムセンター)
松浦 正明 ((公財)がん研究会・ゲノムセンター)

6 質的付加情報を利用した遺伝子発現有向グラフの定量的推定

中道 礼一郎 (東京海洋大・海洋科学)
岸野 洋久 (東京大・農学生命科学)
北田 修一 (東京海洋大・海洋科学)

疫学統計(1)

座長 逸見 昌之 (統計数理研究所・データ科学研究系)

1 コホート内症例対照研究における交互作用の検定の検出力について

藤井 良宜 (宮崎大・教育文化)

和泉 志津恵 (大分大・工)

2 栄養疫学研究における食事調査に伴う測定誤差モデルの提案

田中 佐智子 (京都大・医)

3 ネットワーク解析を用いた心不全リスク要因の探索

宮田 敏 (東北大・大学院医学系研究科循環器EBM開発学講座)

坂田 泰彦 (東北大・大学院医学系研究科循環器内科学分野)

後岡 広太郎 (東北大・大学院医学系研究科循環器内科学分野)

三浦 正暢 (東北大・大学院医学系研究科循環器内科学分野)

高田 剛史 (東北大・大学院医学系研究科循環器内科学分野)

下川 宏明 (東北大・大学院医学系研究科循環器内科学分野)

4 副作用報告頻度の増大の検出と有意水準の設定

浦田 正夫 (医薬品医療機器総合機構・安全第一部 調査分析課)

多田 詠子 (医薬品医療機器総合機構・安全第一部 調査分析課)

比嘉 辰伍 (医薬品医療機器総合機構・安全第一部 調査分析課)

松井 和浩 (医薬品医療機器総合機構・安全第一部 調査分析課)

5 多重傾向スコアによる層別解析

野村 一暢 (久留米大・バイオ統計センター)

服部 聡 (久留米大・バイオ統計センター)

6 平均因果効果に対する層別二重頑健推定量

服部 聡 (久留米大・バイオ統計センター)

逸見 昌之 (統計数理研究所・データ科学研究系)

9月10日(月) 12:30~13:50 J会場 (S1)

企画セッション: 日本計量生物学会奨励賞受賞者講演・シンポジウム(1): 奨励賞受賞者講演

オーガナイザー 手良向 聡 (京都大・医学部附属病院)

座長 三中 信宏 (農業環境技術研究所)

1 メタ・アナリシスにおける公表バイアスの検出

松岡 伸篤 (ファイザー株式会社・臨床統計部)

2 一般化推定方程式法における作業相関構造選択規準QICとCICの改良

五所 正彦 (興和株式会社・臨床解析部)

コンペティション(2)

座長 大久保 智哉 (大学入試センター・研究開発部)

1 GPU への確率的アルゴリズムの実装 - その問題点と対策 -

飯田 正成 (東京理科大・経営工学)

仁木 直人 (東京理科大・経営工学)

2 SDAによるネットワークトラフィックの解析

松井 佑介 (北海道大・情報科学)

南 弘征 (北海道大・情報基盤センター)

水田 正弘 (北海道大・情報基盤センター)

3 ベイズ法による襟裳地域のゼニガタアザランの個体数推定

斉数 貴 (帯広畜産大・畜産)

姜 興起 (帯広畜産大・地域環境学研究部門)

和田 大輔 (帯広畜産大・地域環境学研究部門)

4 Finite Mixture Modelを用いた冠動脈狭窄度と冠動脈周囲脂肪織との関連の探索的研究

宮本 佳史子 (北海道大・大学院医学研究科 病態情報学講座 放射線医学分野)

真鍋 徳子 (北海道大学病院・放射線診断科)

伊藤 陽一 (北海道大・大学院医学研究科 先端医学講座 臨床統計学分野)

西本 尚樹 (北海道大・探索医療教育研究センター)

寺江 聡 (北海道大学病院・放射線診断科)

白土 博樹 (北海道大・大学院医学研究科 病態情報学講座 放射線医学分野)

5 ベイジアン・コンピューティングとDNA配列からのプロモータ部位の予測

池端 久貴 (総合研究大学院大・複合科学研究科統計科学専攻)

吉田 亮 (統計数理研究所・モデリング研究系)

多変量解析(2)

座長 中川 重和 (倉敷芸術科学大・産業科学技術)

1 カーネル非線形部分空間法における影響診断について

林 邦好 (岡山大学大学院・環境生命科学研究科)

水藤 寛 (岡山大学大学院・環境生命科学研究科)

栗原 考次 (岡山大学大学院・環境生命科学研究科)

2 高次元大標本データにおけるDempster型判別基準とその誤判別確率の制御法

渡邊 弘己 (東京理科大・理・院)

兵頭 昌 (東京大・経済)

瀬尾 隆 (東京理科大・理)

3 Asymptotic cut-off point and comparison of error probabilities in discriminant analysis for large dimension

山田 隆行 (統計数理研究所・リスク解析戦略研究センター)

櫻井 哲朗 (諏訪東京理科大学・共通教育センター)

4 正準相関分析における冗長変数選択のための情報量規準

永井 勇 (広島大・理)

5 The effects of unlabeled data on a linear discriminant function for heteroscedastic normal populations

林 賢一 (大阪大・医)

6 楕円対称分布の混合分布の2-principal points

松浦 峻 (慶應義塾大・理工)

倉田 博史 (東京大・総合文化)

官庁統計

座長 勝浦 正樹 (名城大・経済)

1 Pitman 確率分割とマイクロデータ公開リスク管理

渋谷 政昭 (慶應義塾大・理工)

2 エビデンスに基づいた匿名化

星野 伸明 (金沢大・経済)

3 寸法指標のノンパラメトリック推定に対する種々の改善

佐井 至道 (岡山商科大・経済)

4 Coping with Stratum Jumpers

西郷 浩 (早稲田大・政経)

5 労働力調査における東日本大震災に伴う補完推計について

高橋 伸一 (統計局・政策統括官・統計研修所(団体会員)・総務省統計局統計調査部労働力人口統計室)

6 教育用疑似個別データの開発 — 一橋大学での経験をもとに

小林 良行 (総務省・統計研修所)

経済・経営統計(2)

座長 照井 伸彦 (東北大・経済)

1 時系列モデルを用いたインターネット広告の効果予測

本橋 永至 (総合研究大学院大・複合科学研究科)

磯崎 直樹 (ソネット・メディア・ネットワークス株式会社・データマイニング部)

長尾 大道 (統計数理研究所・データ同化研究開発センター)

樋口 知之 (統計数理研究所・モデリング研究系)

2 大規模購買データ活用のためのマーケティングモデル

石垣 司 (東北大・経済)

照井 伸彦 (東北大・経済)

佐藤 忠彦 (筑波大・ビジネス科学)

3 消費者向け電子商取引サイトにおける顧客の購買予測モデル

佐藤 翔太 (東京理科大学大学院・工学研究科経営工学専攻)

朝日 弓未 (静岡大学・工学研究科事業開発マネジメント専攻)

山口 俊和 (東京理科大・工学部経営工学科)

4 社会的な現象の流行に対する数理モデルの提案

板倉 豊 (東京理科大学大学院・工学研究科経営工学専攻)

朝日 弓未 (静岡大学・工学研究科事業開発マネジメント専攻)

山口 俊和 (東京理科大・工学部経営工学科)

5 ECサイトのアクセス・ログデータを用いた購買確率に関する研究

久松 俊道 (東京理科大・大学院工学研究科経営工学専攻)

朝日 弓未 (静岡大学・工学研究科事業開発マネジメント専攻)

山口 俊和 (東京理科大・工学部経営工学科)

6 ECサイトにおけるゴルフ用品購買に関する分析 -ハンディキャップ別購買モデルの比較-

福井 浩高 (東京理科大学大学院・工学研究科経営工学専攻)

朝日 弓未 (静岡大学・工学研究科 事業開発マネジメント専攻)

山口 俊和 (東京理科大・工学部経営工学科)

企画セッション: 量子統計: 理論的な進展と物理実験への応用

オーガナイザー 田中 冬彦 (東京大・情報理工)

座長 田中 冬彦 (東京大・情報理工)

1 量子統計入門

田中 冬彦 (東京大・情報理工)

2 量子仮説検定、大数の法則、そして大偏差

長岡 浩司 (電通大・情報システム)

3 量子i.i.d.状態に対する仮説検定の大規模シミュレーション

坂下 達哉 (東京大・物性研)

4 量子トモグラフィにおける統計学的手法と課題

杉山 太香典 (東京大・理)

Turner, Peter (東京大・理)

村尾 美緒 (東京大・理)

統計理論一般

座長 藤澤 洋徳 (統計数理研究所・数理・推論研究系)

1 変化点問題のための Z-process 法

西山 陽一 (統計数理研究所・数理・推論研究系)

2 On the criticality of a type of branching processes

庄 建倉 (統計数理研究所・モデリング研究系)

3 トーラス上の巡回行列を用いた空間自己回帰モデルの近似尤度とその乱数実験による検証

武井 佑紀 (慶應義塾大・数理)

柴田 里程 (慶應義塾大・数理)

4 Estimation in functional linear quantile regression

加藤 賢悟 (広島大・理)

5 摂動多面体におけるVarchenko-Lawrence分割

三輪 哲久 (農業環境技術研究所・企画戦略室)

栗木 哲 (統計数理研究所・数理・推論研究系)

6 多重比較法での対比較におけるペリ法の自然なアルゴリズム

稲葉 太一 (神戸大・数理情報)

竹中 紳治 (神戸大・数理情報)

計量ファイナンス(2)

座長 石田 功 (大阪大・金融・保険教育研究センター)

1 中小企業大規模データベースに基づく欠測を考慮した信用リスク評価について

宮本 道子 (秋田県立大学・システム科学技術学部 経営システム工学科)

逸見 昌之 (統計数理研究所・データ科学研究系)

安藤 雅和 (千葉工業大学・社会システム科学部 金融・経営リスク科学科)

山下 智志 (統計数理研究所・データ科学研究系)

高橋 淳一 (総合研究大学院大・統計科学専攻)

2 信用リスク社債価格スプレッドの分析—業種・格付けと信用構造

刈屋 武昭 (明治大・グローバル・ビジネス研究科)

山村 能郎 (明治大・グローバル・ビジネス研究科)

乾 孝治 (明治大・グローバル・ビジネス研究科)

王 竹 (WZ・システム)

3 与信判断基準の変動とその要因

大野 忠士 (筑波大・ビジネス科学)

4 スキューtコンピュータの構成・推定とその統合リスク把握への応用

吉羽 要直 (日本銀行・金融機構局)

5 欧州危機の長期化が世界経済へ及ぼす影響について

田野倉 葉子 (明治大・大学院先端数理科学研究科)

佐藤 整尚 (統計数理研究所・モデリング研究系)

津田 博史 (同志社大・理工)

北川 源四郎 (情報・システム研究機構・機構長)

6 裁定取引を考慮した日経平均先物超過需要関数の計測

新井 啓 (明海大学・経済学部)

企画セッション:スポーツと統計科学の融合

オーガナイザー 酒折 文武 (中央大・理工)

田村 義保 (統計数理研究所)

座長 田村 義保 (統計数理研究所)

1 スポーツと統計科学の融合

酒折 文武 (中央大・理工)

2 集団の動きの創発機序を探る

山本 裕二 (名古屋大・総合保健体育科学センター)

3 日本におけるスポーツ選手の評価指標の現状

金澤 慧 (データスタジアム(株)・ベースボール事業部)

4 日本プロ野球の試合におけるWin Probability の変化に対する統一球の影響

鳥越 規央 (東海大・理)

5 日本プロ野球における最適打順決定モデル

薄井 一樹 (東海大・理)

鳥越 規央 (東海大・理)

6 サッカーチームの戦術分析～視覚化法と指標の提案～

石井 涼 (同志社大・文化情報)

北野 道春 (同志社大・文化情報)

宿久 洋 (同志社大・文化情報)

ソフトウェア・デモンストレーションセッション

座長 石橋 雄一 ((株)スタットラボ)

- 1 最適化パッケージ NUOPT のご紹介～統計ツール S-PLUS/R との連携～

佐藤 誠 ((株)数理システム)

- 2 テキストマイニングパッケージ Text Mining Studio のご紹介

八木 征子 ((株)数理システム)

- 3 北海道大学情報基盤センター ～スパコン・クラウドシステムのご紹介

棟朝 雅晴 (北海道大・情報基盤センター)

- 4 Stata12によるサーベイデータの分析例

高 英模 ((株)ライトストーン)

企画セッション: 日本統計学会各賞受賞者講演

オーガナイザー 岩崎 学 (成蹊大・理工)

座長 岩崎 学 (成蹊大・理工)

1 多変量解析における影響診断

田中 豊 (岡山大・名誉教授)

2 統計教育質保証への歩み～統計教育委員会の活動を通して～

渡辺 美智子 (慶應義塾大・健康マネジメント)

3 Realized Stochastic Volatility モデル-日次リターンとRealized Volatilityの同時モデル化

大森 裕浩 (東京大・経済)

渡部 敏明 (一橋大・経済研究所)

4 高次元小標本データの統計学

青嶋 誠 (筑波大・数理物質系)

矢田 和善 (筑波大・数理物質系)

5 構造的勾配モデルの統計的曲率

清 智也 (慶應義塾大・理工)

企画セッション: 日本計量生物学会奨励賞受賞者講演・シンポジウム(2): シンポジウム「放射線の健康影響に対する生物統計家の取り組みーこれまでの成果と新たなる展開ー」

オーガナイザー 和泉 志津恵 (大分大・工)

座長 和泉 志津恵 (大分大・工)

1 原子力施設従事者追跡調査における健康影響の解析

笠置 文善 (放射線影響協会・放射線疫学調査センター)

2 福島原発事故が突きつけた放射線疫学の課題

柴田 義貞 (福島県立医科大学・放射線医学県民健康管理センター)

3 原爆被爆者における放射線リスクの統計解析:放射線影響研究所での取り組みと福島第一原発事故

中島 栄二 (放射線影響研究所・統計部)

4 総合討論: 指定討論者

甲斐 倫明 (大分県立看護科学大・看護学部)

5 多段階発がん仮説に基づく発がん数理モデルによる原爆被爆者のがん死亡危険度解析への応用

大瀧 慈 (広島大・原爆放射線医科学研究所)

コンペティション(3)

座長 若山 大樹 (駒沢大・経営)

1 ニューロンのスパイク列の点過程モデリング

溝江 将 (東京大・情報理工)

駒木 文保 (東京大・情報理工)

2 Double single-single index model for missing at random

矢部 竜太 (一橋大・経済)

3 内生的ノイズの下での最適収束レートを達成する累積ボラティリティの推定量について

小池 祐太 (東京大・数理)

4 重み付け混合分布によるPrincipal Pointsの推定

植木 大地 (慶應義塾大・理工)

松浦 峻 (慶應義塾大・理工)

鈴木 秀男 (慶應義塾大・理工)

5 幾何学的手法を用いた二次の probability matching prior の条件式と構成法に関する考察

田中 豊人 (東京大・情報理工)

駒木 文保 (東京大・情報理工)

多変量解析(3)

座長 朝日 弓未 (静岡大学・工)

1 archetypal analysisのアルゴリズムと応用

安川 武彦 (あらた監査法人・あらた基礎研究所)

2 vector epsilon法によるEMアルゴリズムの加速法の改良

黒田 正博 (岡山理科大・総合情報)

耿 直 (北京大学・数学科学学院)

榊原 道夫 (岡山理科大・総合情報)

3 Fuzzy Cluster based Principal Component Analysis for High-Dimension and Low-Sample Size Data

佐藤 美佳 (筑波大・システム情報系)

4 Twitterを用いた利用者行動モデルの評価

植田 雄介 (静岡大学・工)

朝日 弓未 (静岡大学・工)

5 連続・離散変換による擬似データの生成

馬場 康維 (統計数理研究所・統計思考院)

人口統計

座長 川崎 能典 (統計数理研究所・モデリング研究系)

1 Heterogeneity仮説とIndividual Risk仮説にもとづく 人の寿命の新たなハザードモデル

堀池 譲立 (りそな銀行・年金信託部)

狩野 裕 (大阪大・基礎工)

2 Lee-Carter モデルの残差構造の解析とモデリング

井川 孝之 (みずほ総合研究所株式会社・年金コンサルティング部)

川崎 能典 (統計数理研究所・モデリング研究系)

3 同居児法による有児就業女性の出生率推計

伊原 一 (総務省・統計研修所)

4 婚姻期間の生命表

間瀬 茂 (東京工業大・情報理工)

善本 興司 (東京工業大・情報理工)

5 日本版死亡データベース(JMD)の開発と死亡分析への応用

石井 太 (国立社会保障・人口問題研究所・人口動向研究部)

計量経済(1)

座長 小林 正人 (横浜国立大・国際社会科学)

- 1 Testing for the Single Risk against Dependent Competing Risk Duration Model under the Proportional Hazard Model Assumption

曹 超 (横浜国立大・国際社会科学)

小林 正人 (横浜国立大・国際社会科学)

- 2 Generalized Least Squares Model Averaging

吉村 有博 (京都大・経済学研究科)

劉 慶豊 (小樽商科大・商)

奥井 亮 (京都大・経済研究所)

- 3 Multivariate Time Series Model with Hierarchical Structure for Over-dispersed Discrete Outcomes

照井 伸彦 (東北大・経済)

伴 正隆 (日本大・経済)

- 4 Finite Sample Bias of Fully Aggregated Estimator for AR(1) model with a General Error Distribution

永田 修一 (関西学院大・理工)

- 5 Nonparametric Bayesian analysis of structural econometric models for the Japanese private nursing home market

菅原 慎矢 (東京大・経済)

- 6 Irreversible Investment with Regime Switching :Revisit with Linear Algebra

田中 敬一 (首都大・社会科学)

量子統計

座長 田中 冬彦 (東京大・情報理工)

1 量子ミニマックス予測

田中 冬彦 (東京大・情報理工)

2 パラメタ制約モデルとしての量子状態推定—1量子ビット系の場合—

杉山 太香典 (東京大・理)

Turner, Peter (東京大・理)

村尾 美緒 (東京大・理)

3 代数的量子論におけるBorn公式と大偏差原理

岡村 和弥 (京都大・理)

小嶋 泉 (京都大・数理解析研究所)

西郷 甲矢人 (長浜バイオ大学・バイオサイエンス学科)

4 位置と運動量の同時測定における縮小推定と不確定性関係の破れ

松田 孟留 (東京大・情報理工)

田中 冬彦 (東京大・情報理工)

推定論

座長 華山 宣胤 (尚美学園大学・芸術情報学部情報表現学科)

- 1 べき乗変換モデルにおける一致性を有する推定量について
縄田 和満 (東京大・工)
- 2 早期観測データによるコンタクトモデルパラメータの推定値に関する考察
河野 翼 (九州工業大・情報工学)
廣瀬 英雄 (九州工業大・情報工学)
- 3 平均と分散に順序制約がある2つの正規母集団の平均のPitman closeness基準の下での推定
張 元宗 (目白大学・社会情報)
篠崎 信雄 (慶應義塾大)
- 4 層別無作為抽出法において事前情報と補助変数を組み込んだ母集団特性値の推定
大山 哲司 (大分大・医)
- 5 生存時間解析データに対する変化係数曲面の推測について
富田 哲治 (県立広島大学・経営情報学部)
- 6 将来のデータに照らした最尤法
竹澤 邦夫 (中央農業総合研究センター・情報利用研究領域)

企画セッション: 確率微分方程式モデルの統計解析

オーガナイザー 内田 雅之 (大阪大・基礎工)

座長 内田 雅之 (大阪大・基礎工)

1 確率過程の疑似尤度解析

吉田 朋広 (東京大・数理)

2 自己正規化残差系列の漸近挙動

増田 弘毅 (九州大・マス・フォア・インダストリ研究所)

3 レヴィ保険モデルにおける破産リスクと統計的推測

清水 泰隆 (大阪大・基礎工)

4 確率積分の離散データによる近似について

深澤 正彰 (大阪大・理)

企画セッション:クラウドコンピューティングと大規模データ処理

オーガナイザー 棟朝 雅晴 (北海道大・情報基盤センター)

水田 正弘 (北海道大・情報基盤センター)

座長 棟朝 雅晴 (北海道大・情報基盤センター)

1 北海道大学アカデミッククラウドにおける大規模データ処理環境について

棟朝 雅晴 (北海道大・情報基盤センター)

2 エンタープライズのビッグデータ処理基盤

山崎 泰宏 ((株)あくしゅ)

3 大規模データ分析の事業取り組みと研究事例紹介

山崎 眞見 ((株)日立製作所・横浜研究所)

4 クラウドを利用したビッグデータ分析事例

永井 秀幸 ((株)ユニクラウド)

医学統計(1)

座長 宮岡 悦良 (東京理科大・理)

1 Bayesian inference for Poisson Parameter

川崎 洋平 (田辺三菱製薬株式会社・開発本部データサイエンスセンター統計解析室)

宮岡 悦良 (東京理科大・理)

2 ロジスティック回帰モデルにおけるFirth法による回帰パラメータ推定値の統計的検定方法

大倉 征幸 (ファイザー株式会社・臨床統計部)

鎌倉 稔成 (中央大・理工)

3 2ステージ群逐次デザインにおける生物学的同等性試験の性能及び特徴の評価

町田 光陽 (塩野義製薬(株)・解析センター)

渡辺 秀章 (塩野義製薬(株)・解析センター)

4 脳形態と腎機能との関連解析に応用される偏最小二乗回帰法

吉田 寿子 (久留米大・医学研究科)

川口 淳 (久留米大・バイオ統計センター)

鶴屋 和彦 (九州大・医学研究院)

5 有限状態マルコフ連鎖モデルにおける推定確率推移行列を用いた予測値の信頼区間

秋田 智之 (広島大・医歯薬保健学研究院)

大久 真幸 (広島大・医歯薬保健学研究院)

坂宗 和明 (広島大・医歯薬保健学研究院)

田中 純子 (広島大・医歯薬保健学研究院)

コンペティション(4)

座長 紙屋 英彦 (名古屋大学大学院・経済学研究科)

1 Conway-Maxwell-Poisson分布の一般化

井本 智明 (慶應義塾大・理工)

2 Adjusted likelihood methodを利用した, 小地域推定におけるEBLUPの改良

吉森 雅代 (大阪大・基礎工)

Lahiri, Partha (University of Maryland・Joint program in survey methodology)

3 CV規準を用いた高次元多変量線形回帰モデルの変数選択法

福井 敬祐 (広島大・理)

柳原 宏和 (広島大・理)

4 On the asymptotic properties of information criterion

伊森 晋平 (広島大・理)

5 Cp Criterion for the Quantile Regression

高梨 耕作 (慶應義塾大・経済)

大津 泰介 (Yale大学・Cowles Foundation and Department of Economics)

6 一般化推定方程式を用いたモデルに対する選択規準

稲津 佑 (広島大・理)

伊森 晋平 (広島大・理)

経済調査

座長 西郷 浩 (早稲田大・政経)

1 経済調査における売上高の欠測値補定方法について～EDINETデータを用いた検証～

伊藤 孝之 (統計センター・情報技術部 統計技術研究課)

高橋 将宜 (統計センター・情報技術部 統計技術研究課)

2 経済調査における売上高の欠測値補定方法について～多重代入法による精度の評価～

高橋 将宜 (統計センター・情報技術部 統計技術研究課)

伊藤 孝之 (統計センター・情報技術部 統計技術研究課)

3 2009年「経済センサス-基礎調査」結果の精度について

山田 茂 (国土館大・政経)

4 経済センサス-基礎調査-集計結果に基づく「企業グループ」に関する考察

白川 清美 (統計センター・製表部)

5 標準産業分類における「本社」と「持株会社」をめぐって —SNA生産境界における経営の問題—

作間 逸雄 (専修大・経済)

佐藤 勢津子 (専修大・大学院)

6 国民経済計算および資金循環統計における財政収支戻の記録方法見直し ——
2008SNAにおける一般政府と公的(準)法人間の例外的な取引に関する取り扱い

吉野 克文 (日本銀行・調査統計局)

吉田 有祐 (内閣府・国民経済計算部研究専門職)

企画セッション: 日本分類学会シンポジウム: データ分析の理論と応用

オーガナイザー 栗原 考次 (岡山大学大学院・環境理工)

座長 栗原 考次 (岡山大学大学院・環境理工)

1 分類手法の新展開

岡太 彬訓 (多摩大学・大学院経営情報学研究科)

2 大規模非類似性データに対するシンボリックMDSの適用可能性について

寺田 吉壺 (大阪大・基礎工)

宿久 洋 (同志社大・文化情報)

3 空間データの分類とその応用

石岡 文生 (岡山大・大学院法務研究科)

栗原 考次 (岡山大・大学院環境生命科学研究科)

4 データ分析からの結果はどの程度活用できるのか

今泉 忠 (多摩大学・経営情報学部)

環境統計

座長 清水 邦夫 (慶應義塾大・理工)

1 周期的スプライン平滑法と変化する周期的変動の解析

南 美穂子 (慶應義塾大・理工)

2 隠れマルコフモデルに基づく回遊性魚類のジオロケーションの推測

甫喜本 司 (東京大・数理)

清藤 秀理 (水産総合研究センター・国際水産資源研究所・かつお・まぐろ資源部)

魚崎 浩司 (水産総合研究センター・国際水産資源研究所・かつお・まぐろ資源部)

清水 邦夫 (慶應義塾大・理工)

3 ETASモデルのミスフィットを用いた東北地震以降の地震活動異常の検出

熊澤 貴雄 (統計数理研究所・リスク解析戦略研究センター)

尾形 良彦 (統計数理研究所・名誉教授)

4 潮位解析による過去のプレート境界型地震に伴う地殻変動の検出

長尾 大道 (統計数理研究所・データ同化研究開発センター)

樋口 知之 (統計数理研究所・モデリング研究系)

三浦 哲 (東京大・地震研究所)

稲津 大祐 (防災科学技術研究所・観測・予測研究領域)

5 無人ヘリによる放射線航空測定データ解析に関する基礎的研究

古谷 知之 (慶應義塾大・総合政策学部)

宇佐美 昌樹 ((株)情報科学テクノシステム・空間情報事業部)

植原 啓介 (慶應義塾大・環境情報学部)

浅野 俊彦 ((株)情報科学テクノシステム・空間情報事業部)

丹治 三則 (慶應義塾大・環境情報学部)

福田 正 ((株)情報科学テクノシステム・広島オフィス)

時系列解析

座長 中村 和幸 (明治大・先端数理科学研究科)

1 Unscented Kalman Filterにおけるシステム・観測雑音に注目した正規化法

村田 眞哉 (日本電信電話株式会社・NTTコミュニケーション科学基礎研究所)

柏野 邦夫 (日本電信電話株式会社・NTTコミュニケーション科学基礎研究所)

2 高次元システムにおけるデータ同化のための予測分布表現法

中野 慎也 (統計数理研究所・モデリング研究系)

3 KM20ランジュヴァン方程式論による非定常時の予測理論について

志賀 孝規 (明治大・先端数理科学研究科)

中村 和幸 (明治大・先端数理科学研究科)

4 周期性を持つ長期記憶時系列のセミパラメトリック推定

生川 雅紀 (岡山大・社会文化科学)

5 突発変動成分を含む時系列解析モデルと線形回帰分析

村田 眞哉 (日本電信電話株式会社・NTTコミュニケーション科学基礎研究所)

柏野 邦夫 (日本電信電話株式会社・NTTコミュニケーション科学基礎研究所)

6 海振による船体運動データの時系列解析

寺田 大介 (水産総合研究センター・水産工学研究所)

若林 伸和 (神戸大・海事科学)

笹 健児 (広島商船高等専門学校・商船学科)

松田 秋彦 (水産総合研究センター・水産工学研究所)

機械学習

座長 竹村 彰通 (東京大・情報理工)

1 多腕バンディット問題におけるモーメント制約付きダイバージェンス最小化について

本多 淳也 (東京大・複雑理工)

竹村 彰通 (東京大・情報理工)

2 多群ロジスティック回帰モデルに対するL1正則化の考察

松井 秀俊 (九州大・数理)

3 教師なしデータおよび半教師データにおけるランダムフォレストによる欠測値補完

石岡 恒憲 (大学入試センター・研究開発部)

4 2値判別における損失関数と不確実性集合の共役性

金森 敬文 (名古屋大・情報科学)

武田 朗子 (慶應義塾大・理工)

鈴木 大慈 (東京大・情報理工)

5 クラス依存特徴量を用いたECOC多値判別法

竹之内 高志 (はこだて未来大学・システム情報科学)

石井 信 (京都大・情報学)

6 サポートベクターマシンにおける直交変換に対する解の不変性について

鈴木 和之 (北海道大・情報科学)

水田 正弘 (北海道大・情報基盤センター)

小宮 由里子 (北海道大・情報基盤センター)

漸近理論(2)

座長 狩野 裕 (大阪大・基礎工)

1 統計的同等モデル上の尤度関数の最悪評価

江口 真透 (統計数理研究所・数理推論)

小森 理 (統計数理研究所・統計思考院)

2 周辺尤度に対するルート n 一致推定量を用いたラプラス近似について

宮田 庸一 (高崎経済大学・経済)

3 鞍点と確率分布の対応

竹内 宏行 (東京国際大・経済)

4 Effect of Violation of the Normal Assumption on MI and ML Estimators in the Analysis of Incomplete Data

北條 新太郎 (TOA株式会社・技術本部 研究開発部 ネットワーク技術開発課)

山本 倫生 (大阪大・基礎工)

狩野 裕 (大阪大・基礎工)

5 高次元平均ベクトルのスパース推定

片山 翔太 (大阪大・基礎工)

6 Estimations for some functions of covariance matrix in high dimension under non-normality and its applications

姫野 哲人 (情報・システム研究機構・新領域融合研究センター)

山田 隆行 (統計数理研究所・リスク解析センター)

企画セッション: JSS-KSS-CSA International Session I: Analysis of data with correlated errors

オーガナイザー Wang, Jinfang (千葉大・理)

Park, Taesung (Seoul National University)

Cheng, Ming-Yen (National Taiwan University)

座長 Wang, Jinfang (千葉大・理)

1 Statistical inference for linear varying coefficients and its applications

佐藤 健一 (広島大・原爆放射線医科学研究所)

2 Robust Likelihood Inference for General Correlated Data

Tsou, Tsung-Shan (National Central University・Institute: Institute of Statistics)

3 Multivariate T-statistic for Partially Paired Data with an Application to Finding Differentially Expressed Gene Sets

Lim, Johan (Seoul National University・Department of Statistics)

企画セッション: ファイナンス統計学における漸近的方法とその実装

オーガナイザー 吉田 朋広 (東京大・数理)

座長 吉田 朋広 (東京大・数理)

- 1 A Robust Estimation of Integrated Volatility, Covariance and Hedging Coefficients under Non-linear Adjustments, Micro-market Noises and Random Sampling

国友 直人 (東京大・経済)

佐藤 整尚 (統計数理研究所・データ科学研究系)

三崎 広海 (東京大・経済)

- 2 金融モデルに対する適応型統計推測理論および高頻度データへの適用

内田 雅之 (大阪大・基礎工)

- 3 ジャンプとマイクロストラクチャーノイズを含む確率過程の非同期共分散の推定

小池 祐太 (東京大・数理)

- 4 確率微分方程式に対するYUIMA IIを用いた統計解析

吉田 朋広 (東京大・数理)

野村 亮介 (東京大・数理)

- 5 YUIMA IIをベースにした金融業務向けプロトタイプアプリケーションの開発

柏倉 賢司 (新日鉄ソリューションズ株式会社・金融ソリューション事業本部)

島津 宏彰 (新日鉄ソリューションズ株式会社・金融ソリューション事業本部)

統計教育

座長 橋本 紀子 (関西大・経済)

1 2012年度高校入試問題から見る統計教育

中西 寛子 (成蹊大・経済)

2 高等学校における教科横断的な統計教育カリキュラムの構築と授業実践

光永 文彦 (実践女子学園中学校高等学校・数学科 / 情報科)

3 統計検定試験(2級)問題の分析

垂水 共之 (岡山大・環境理工)

4 IRT結果を基準とした事前配点最適決定法

廣瀬 英雄 (九州工業大・情報工学)

桑幡 隆行 (九州工業大・情報工学)

作村 建紀 (九州工業大・情報工学)

5 教育用擬似マイクロデータの提供における現状と課題－アンケート結果を踏まえて－

山口 幸三 (統計センター・情報技術部)

後藤 武彦 (統計センター・情報技術部統計技術研究課)

堀川 顕子 (統計センター・情報技術部統計技術研究課)

星野 なおみ (統計センター・情報技術部統計技術研究課)

伊藤 伸介 (明海大学・経済)

6 携帯端末とラーニングシステムを利用した統計教育の展開

竹内 光悦 (実践女子大・人間社会)

上村 尚史 (鹿児島純心女子短期大・生活学科)

末永 勝征 (鹿児島純心女子短期大・生活学科)

医学統計(2)

座長 濱崎 俊光 (大阪大学大学院・医学系研究科)

1 複数の主要評価変数の費用効率を考慮した臨床試験のデザイン

寒水 孝司 (京都大学大学院・医学研究科)
杉本 知之 (弘前大学大学院・理工学研究科)
濱崎 俊光 (大阪大学大学院・医学系研究科)

2 無作為化臨床試験の前値を共変量とした共分散分析で共分散と後値の分散が群間で異なる場合

船渡川 隆 ((株)中外・臨床企画推進部)
船渡川 伊久子 (帝京大学大学院・公衆衛生学研究科)

3 臨床試験における欠測を伴う離散型経時測定データの解析

阿部 貴行 (慶應義塾大・医)
佐藤 裕史 (慶應義塾大・医)
岩崎 学 (成蹊大・理工)

4 3群非劣性試験デザインでの固定マージン法と調和法の検出力比較

惟高 裕一 (塩野義製薬(株)・解析センター)
藤原 正和 (塩野義製薬(株)・解析センター)
町田 光陽 (塩野義製薬(株)・解析センター)
落合 俊充 (塩野義製薬(株)・解析センター)
渡辺 秀章 (塩野義製薬(株)・解析センター)

5 既存情報が極めて乏しい場合における探索－検証型臨床試験のデザインと被験者数設定

上坂 浩之 (大阪大・医)
森川 敏彦 (元久留米大学)
嘉田 晃子 (国立循環器病研究センター・研究開発基盤センター)

コンペティション(5)

座長 大森 崇 (同志社大・文化情報)

1 反応抑制のあるモデルのもとでのグループテストと効率的識別アルゴリズムについて

石井 幸太 (名古屋大・情報科学)

神保 雅一 (名古屋大・情報科学)

2 数量化による多肢カテゴリカルデータに対する因子分析法の開発

牧野 直道 (大阪大・人間科学)

3 独立クラスター解を持つことを事前分布に用いたベイジアン因子分析

橋本 翔 (大阪大・人間科学)

4 正則化に基づく3相3元部分空間階層的クラスタリング法とその解析結果の視覚化法

谷岡 健資 (同志社大・文化情報)

宿久 洋 (同志社大・文化情報)

5 Strong consistency of the reduced k-means clustering

寺田 吉壺 (大阪大・基礎工)

6 データ行列の直接最小二乗近似に基づくファジイクラスタリング

西田 豊 (大阪大・人間科学)

実験計画・工業統計

座長 種市 信裕 (鹿児島大・理工)

- 1 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—ある制約の下で—

弓場 弘 (加計国際学術交流センター・国際自然科学研究所)

兵頭 義史 (岡山理科大学大学院・総合情報研究科)

栗田 正秀 (加計国際学術交流センター・国際自然科学研究所)

- 2 動特性のパラメータ設計に対する統計的モデリングと最適化

河村 敏彦 (統計数理研究所・データ科学研究系)

高橋 武則 (目白大学・経営)

- 3 主成分分析によるプロファイルデータの管理図

安井 清一 (東京理科大・理工)

野口 英久 (東京理科大・理工)

- 4 種イモ切断自動化の設計を支援する長芋形状推定方法の開発

姜 興起 (帯広畜産大・地域環境学研究部門)

茅野 光範 (帯広畜産大・畜産衛生学研究部門)

八谷 満 (農研機構生研センター・園芸工学研究部)

千葉 大基 (農研機構生研センター・園芸工学研究部)

- 5 AHPによる一戸建て住宅用太陽光パネルの選好評価～パネルデータを考慮した分析～

石崎 裕一 (東京理科大・大学院 工学研究科 経営工学専攻)

朝日 弓未 (静岡大学・工学研究科 事業開発マネジメント専攻)

山口 俊和 (東京理科大・工学部 経営工学科)

- 6 使用限界の関数データ解析を用いた予測について

山本 渉 (電気通信大学・情報理工)

企画セッション: 応用統計学会 学会賞受賞者講演

オーガナイザー 黒木 学 (統計数理研究所)

永田 靖 (早稲田大・理工)

座長 永田 靖 (早稲田大・理工)

1 Elastic Net罰則によるルール・アンサンブル法とその応用

下川 敏雄 (山梨大学・医学工学総合研究部)

辻 光宏 (関西大・総合情報)

後藤 昌司 (医学統計研究会)

2 Tobit型モデルによる日降水量の統計的推測と降水デリバティブ評価への応用

松本 章邦 (東京大・工)

原 尚幸 (新潟大・経済)

野村 和史 (特許庁・審査第四部)

縄田 和満 (東京大・工)

データマイニング

座長 鎌倉 稔成 (中央大・経営システム)

1 モーションキャプチャシステムを用いた長距離走選手の運動特性解析に関する統計的研究

大草 孝介 (中央大・経営システム)

鎌倉 稔成 (中央大・経営システム)

2 ライフログを用いた個人健康管理における異常検知手法の適用

妹尾 いづみ (北海道大・情報科学)

松井 佑介 (北海道大・情報科学)

小宮 由里子 (北海道大・情報基盤センター)

南 弘征 (北海道大・情報基盤センター)

水田 正弘 (北海道大・情報基盤センター)

3 個別化ページランクにもとづく無向グラフの可視化の試み

下平 英寿 (大阪大・基礎工)

永田 晴久 (大阪大・基礎工)

4 ベイジアンネットワークによる対人認知構造モデルの構築

金 順暎 (日本電信電話株式会社・NTT未来ねっと研究所)

廣瀬 慧 (大阪大・基礎工)

吉田 学 (日本電信電話株式会社・NTT未来ねっと研究所)

今田 美幸 (日本電信電話株式会社・NTT未来ねっと研究所)

松尾 真人 (日本電信電話株式会社・NTT未来ねっと研究所)

藤井 竜也 (日本電信電話株式会社・NTT未来ねっと研究所)

5 西鶴の遺稿集の文体分析

上阪 彩香 (同志社大・文化情報)

村上 征勝 (同志社大・文化情報)

6 語の共起頻度に基づく『源氏物語』の計量分析

土山 玄 (同志社大・文化情報)

村上 征勝 (同志社大・文化情報)

モデル選択(1)

座長 内田 雅之 (大阪大・基礎工)

1 順序制約があるときのAICと数値評価について

安楽 和夫 (西南学院大学・人間科学)

野間口 謙太郎 (高知大・理)

2 多変量回帰分析における高次元AICと一致性

櫻井 哲朗 (諏訪東京理科大・共通教育センター)

柳原 宏和 (広島大・理)

藤越 康祝 (広島大・理・名誉教授)

3 成長曲線モデルにおけるHAICと一致性

榎本 理恵 (東京理科大・理・院)

櫻井 哲朗 (諏訪東京理科大・共通教育センター)

藤越 康祝 (広島大・理・名誉教授)

4 期待誤判別確率に基づく変数選択規準の提案とその漸近的性質

兵頭 昌 (東京大・経済)

久保川 達也 (東京大・経済)

5 判別分析におけるリッジ型モデル選択基準について

奥山 愛美 (東京理科大・理・院)

兵頭 昌 (東京大・経済)

瀬尾 隆 (東京理科大・理)

6 離散観測された拡散過程の統計的モデル選択

藤井 孝之 (大阪大・金融・保険教育研究センター)

内田 雅之 (大阪大・基礎工)

ベイズ統計

座長 長谷川 光 (北海道大・経済)

- 1 観測する量と予測する量が異なる分布にしたがう場合の予測分布の構成法

駒木 文保 (東京大・情報理工)

- 2 検定統計量としての対立仮説モデルのベイズ信用度

柳本 武美 (中央大・経営システム)

- 3 Twofold structure of duality in Bayesian model averaging

大西 俊郎 (九州大・経済)

柳本 武美 (中央大・理工)

- 4 Variable Selection for Bayesian Linear Regression Model in a Finite Sample Size

加部 哲史 (筑波大・システム情報工学)

金澤 雄一郎 (筑波大・システム情報工学)

- 5 ガウシアンプロセス回帰を用いた加法モデル推定のPAC-Bayesバウンド

鈴木 大慈 (東京大・情報理工)

- 6 Parallel Particle Learning for Bayesian Financial Data Analysis

桂 宏明 (慶應義塾大・経済)

中妻 照雄 (慶應義塾大・経済)

マクリン 謙一郎 (慶應義塾大・経済)

ロバストネス

座長 江口 真透 (統計数理研究所・数理・推論研究系)

1 ロバスト推定のための正規化された推定方程式

藤澤 洋徳 (統計数理研究所・数理・推論研究系)

2 最小Cramer-von Mises距離推定量のMillarの意味でのロバスト性とその平均損失の表現

仲 真弓 (慶應義塾大・理工)

柴田 里程 (慶應義塾大・理工)

3 DeRobertis分離度を用いた全変動距離の上界の改良

小林 景 (統計数理研究所・数理・推論研究系)

4 Detection of Heterogeneous Structure on Gaussian Copula Model Using Projective Power Cross Entropy

野津 昭文 (総合研究大学院大・複合科学研究科)

江口 真透 (統計数理研究所・数理・推論研究系)

5 極値データ解析でのモデルのミススペシフィケーション

高橋 倫也 (神戸大・海事科学)

6 Expectation of Bayesian evidence on Hilbert space of bootstrap resampling field for model selection in density estimator

岸 清武 (個人参加)

企画セッション: JSS-KSS-CSA International Session II: Inference for high dimensional data

オーガナイザー Wang, Jinfang (千葉大・理)

Park, Taesung (Seoul National University)

Cheng, Ming-Yen (National Taiwan University)

座長 Lee, Jung Jin (Soongsil University)

1 On the consistency of model selection criteria under a high dimensional framework

若木 宏文 (広島大・理)

2 Variable Selection via James-Stein Thresholding Estimator with Application to Proteomics Data

Kuo, Hsun-chih (National ChengChi University・Department of Statistics)

3 Pythagoras in Statistics

Hong, Chong Sun (SungKyunKwan University・Department of Statistics)

企画セッション: 金融のリスク管理

オーガナイザー 三浦 良造 (一橋大・名誉教授)

座長 三浦 良造 (一橋大・名誉教授)

1 金融データとロジスティック回帰及びコピュラ関数: 修士論文に見られる研究の紹介

三浦 良造 (一橋大・国際企業戦略研究科)

2 歪みリスク尺度の推定とそれに基づくリスク管理の統計的方法

塚原 英敦 (成城大学経済学部・経済)

3 デフォルトタイミングと債権回収率の関係

伊藤 有希 (横浜国立大・経営)

4 多目的遺伝的アルゴリズムによる信用スコアリングモデルの構築

山内 浩嗣 (三菱UFJトラスト投資工学研究所(MTEC)・研究部)

企画セッション: 高等学校の統計教育の改革と大学入試での取り組み

オーガナイザー 深澤 弘美 (東京医療保健大・医療情報)

座長 深澤 弘美 (東京医療保健大・医療情報)

1 高等学校の統計教育の内容について

景山 三平 (広島工業大学・環境)

2 高等学校の数学における新学習指導要領に対応した統計教育の評価

和泉 志津恵 (大分大・工)

深澤 弘美 (東京医療保健大・医療情報)

櫻井 尚子 (東京情報大・総合情報)

3 大学入試で出題された統計関連の問題

藤井 良宜 (宮崎大・教育文化)

4 今後の大学入試への取り組み

狩野 裕 (大阪大・基礎工)

医学統計(3)

座長 川口 淳 (久留米大・バイオ統計センター)

1 二段階正規化に基づく生存時間解析法と脳画像データへの適用

荒木 由布子 (久留米大・バイオ統計センター)

川口 淳 (久留米大・バイオ統計センター)

2 問診データ解析による漢方医療診断支援システムについて

片山 琴絵 (東京大・医科学研究所)

山口 類 (東京大・医科学研究所)

井元 清哉 (東京大・医科学研究所)

松浦 恵子 (慶應義塾大・医)

渡辺 賢治 (慶應義塾大・医)

宮野 悟 (東京大・医科学研究所)

3 冠動脈周囲脂肪量を指標としたFinite Mixture Modelによるサブポピュレーションの推定

西本 尚樹 (北海道大学・探索医療教育研究センター)

真鍋 徳子 (北海道大学病院・放射線診断科)

宮本 佳史子 (北海道大学・大学院 医学研究科 放射線医学分野)

伊藤 陽一 (北海道大学・大学院 医学研究科 臨床統計学分野)

寺江 聡 (北海道大学病院・放射線診断科)

白土 博樹 (北海道大学・大学院 医学研究科 放射線医学分野)

4 カットオフ値が異なる予後因子研究のメタアナリシス

貞嶋 栄司 (久留米大・バイオ統計センター)

服部 聡 (久留米大・バイオ統計センター)

高橋 邦彦 (保健医療科学院・技術評価部)

5 インフルエンザ介入政策における集団免疫を高めるワクチン接種対象群の選択

斎藤 正也 (統計数理研究所・データ同化研究開発センター)

井元 清哉 (東京大・医科学研究所)

山口 類 (東京大・医科学研究所)

坪倉 正治 (東京大・医科学研究所)

上 昌広 (東京大・医科学研究所)

中田 はる佳 (東京大・医科学研究所)

佐藤 弘樹 (防衛医科大学校・衛生学公衆衛生学講座)

宮野 悟 (東京大・医科学研究所)

樋口 知之 (統計数理研究所・データ同化研究開発センター)

6 統計家の行動基準

佐藤 恵子 (京都大・医)

佐藤 俊哉 (京都大・医)

岩崎 学 (成蹊大・工)

椿 広計 (統計数理研究所・データ科学研究系)

分布論

座長 小泉 和之 (東京理科大・理)

1 Distributions of simple patterns in some kinds of exchangeable sequences

井上 潔司 (成蹊大・経済)
安芸 重雄 (関西大・システム理工学部)
平野 勝臣 (城西大・理)

2 Ewens sampling formula の分割数のエッジワース展開

大和 元 (鹿児島大学・名誉教授)

3 ピットマン分割における極値とその漸近的性質

間野 修平 (統計数理研究所・数理・推論研究系)

4 標本歪度尖度分布の同時モーメント

中川 重和 (倉敷芸術科学大・産業科学技術)
橋口 博樹 (埼玉大・工)
仁木 直人 (東京理科大・工)

5 新たな多変量尖度を用いた正規性検定統計量の提案

澄川 琢磨 (東京理科大・理・院)
小泉 和之 (東京理科大・理)
瀬尾 隆 (東京理科大・理)

6 Song型多変量標本尖度による正規性検定統計量について

榎本 理恵 (東京理科大・理・院)
岡本 直也 (東京聖栄大・健康栄養)
瀬尾 隆 (東京理科大・理)

経済・経営統計(3)

座長 飯塚 信夫 (神奈川大・経済)

- 1 二重パレート対数正規分布と第二種一般化ベータ分布の所得分布への当てはめ

岡本 政人 (総務省・統計局)

- 2 所得分布を推定するための3パラメータの分布

西埜 晴久 (千葉大・法経学部)

- 3 所得不平等とローレンツ曲線規準:非線形中間的不平等概念の一般化

吉田 建夫 (岡山大・経済)

- 4 日本経済における地域間格差とその影響要因の統計分析

姜 興起 (帯広畜産大・地域環境学研究部門)

野田 英雄 (山形大・人文)

- 5 東日本大震災の中小企業への影響についての多重クロス分析

田浦 元 (拓殖大・政経)

- 6 1920年代と2000年代との経済統計における比較

木下 博之 (慶應義塾大・法)

企画セッション: 非対称分布の統計学の理論と実際

オーガナイザー 清水 邦夫 (慶應義塾大・理工)

座長 金藤 浩司 (統計数理研究所)

1 非対称分布生成法の概観

清水 邦夫 (慶應義塾大・理工)

2 単峰性とモード不変性をもつ歪対称分布族

藤澤 洋徳 (統計数理研究所・数理・推論研究系)

阿部 俊弘 (東京理科大・工)

3 A family of distributions on the circle with links to, and an application arising from, Möbius transformation

加藤 昇吾 (統計数理研究所・数理・推論研究系)

Jones, M.C. (The Open University・Department of Mathematics and Statistics)

4 非対称分布としての一般化レーマン対立仮説モデルと順位統計量による推論

三浦 良造 (一橋大・国際企業戦略研究科)

5 Robust Portfolio Estimation under Skew-Normal Return Processes

Petkovic, Alexandre (早稲田大・Center for English Language Education in Science and Engineering)

谷口 正信 (早稲田大・基幹理工)

加瀬 健宏

DiCICCIO, Thomas

MONTI, Anna Clara

計算機統計

座長 中村 永友 (札幌学院大・経済)

1 GPGPUを用いた階層型クラスタリングの信頼度計算

永田 晴久 (大阪大・基礎工)

下平 英寿 (大阪大・基礎工)

2メルセンヌツイスタ擬似乱数発生法の統計的検定

原瀬 晋 (東京工業大・大学院イノベーションマネジメント研究科)

3 適応的な進化的モンテカルロ法

荒木 貴光 (奈良先端科学技術大学院大・情報科学)

池田 和司 (奈良先端科学技術大学院大・情報科学)

4 データ同化モデルにおける観測ノイズ分散共分散行列のベイズ推定法

上野 玄太 (統計数理研究所・モデリング研究系)

中村 永友 (札幌学院大・経済)

5 クラウドコンピューティングを利用したデータ同化システムの開発 (II)

長尾 大道 (統計数理研究所・データ同化研究開発センター)

本橋 永至 (総合研究大学院大・複合科学研究科)

樋口 知之 (統計数理研究所・モデリング研究系)

6 異種データベースを駆使した高度なファイナンスデータ解析の支援環境

横内 大介 (一橋大・国際企業戦略研究科)

柴田 里程 (慶應義塾大・理工)

モデル選択(2)

座長 廣瀬 慧 (大阪大・基礎工)

1 弱制限等長性に基づく非線形モデリング

井上 寛 (九州大・数理)

立石 正平 (富山化学工業株式会社・解析グループ)

2 ベイジアンLassoを用いたベイズ変数選択

野口 英久 (東京理科大・理工)

安井 清一 (東京理科大・理工)

尾島 善一 (東京理科大・理工)

3 LARSによるモデル選択基準の構成とスパース回帰モデリング

保科 架風 (中央大・理工)

廣瀬 慧 (大阪大・基礎工)

小西 貞則 (中央大・理工)

4 L1正則化に基づく変化係数モデリングと変数選択

松井 秀俊 (九州大・数理)

三角 俊裕 (アステラス製薬(株)・データサイエンス部)

小西 貞則 (中央大・理工)

5 Bridge回帰モデリングとその評価

川野 秀一 (大阪府立大・工)

6 関連ベクターマシンに基づく変数群選択

立石 正平 (富山化学工業株式会社・解析グループ)

金城 千明 (アサヒビール株式会社・大阪統括支社 東大阪支店)

小西 貞則 (中央大・理工)

シンボリック・関数データ解析

座長 中野 純司 (統計数理研究所・モデリング研究系)

1 集約的シンボリックデータの混合分布モデルに基づくクラスタリング

清水 信夫 (統計数理研究所・データ科学研究系)

中野 純司 (統計数理研究所・モデリング研究系)

2 属性に基づく分布値クラスター分析について

藤崎 稔晃 (北海道大・情報科学)

南 弘征 (北海道大・情報基盤センター)

水田 正弘 (北海道大・情報基盤センター)

3 分布値データ解析のための数学的ツールについて

水田 正弘 (北海道大・情報基盤センター)

4 主成分分析のための平行座標プロットとその集約的シンボリックデータへの拡張

山本 由和 (徳島文理大・理工)

中野 純司 (統計数理研究所・モデリング研究系)

5 関数主成分分析における重み関数の回転について

山本 倫生 (大阪大・基礎工)

ノンパラメトリック解析

座長 柿沢 佳秀 (北海道大・経済)

1 カーネル型密度関数推定量の高次漸近理論

前園 宜彦 (九州大・数理)

2 境界バイアスのない密度推定量の改良について

五十嵐 岳 (北海道大・経済)

柿沢 佳秀 (北海道大・経済)

3 片側検定を用いたNon-overlapping Template Matching Testの改善とその応用

竹田 裕一 (神奈川工科大学・基礎・教養教育センター)

藤井 光昭 (中央大・経営システム)

鎌倉 稔成 (中央大・経営システム)

渡邊 則生 (中央大・経営システム)

4 Asymptotics for penalized spline estimators in GAM

吉田 拓真 (島根大・総合理工学研究科)

内藤 貫太 (島根大・総合理工学研究科)

5 A comparison among the three variance-stabilizing bandwidth matrices for the nonparametric regression estimator: Scaler, diagonal and full bandwidth matrices.

西田 喜平次 (大阪大・医科学研究所)

金澤 雄一郎 (筑波大・システム情報工)

6 カーネル密度推定法による非線形判別への応用

山本 けい子 (岐阜大・工)

寒河江 雅彦 (金沢大・経済)

企画セッション: JSS-KSS-CSA International Session III: Computational statistics

オーガナイザー Wang, Jinfang (千葉大・理)

Park, Taesung (Seoul National University)

Cheng, Ming-Yen (National Taiwan University)

座長 Cheng, Ming-Yen (National Taiwan University)

1 Algebraic methods for design of experiments

青木 敏 (鹿児島大・理)

2 An efficient ECM algorithm for maximum likelihood estimation in mixtures of t-factor analyzers

Lin, Tsung-I (National Chung Hsing University・Institute of Statistics)

3 Weight-adjusted Pruning for Classification Ensemble

Kim, Hyunjoong (Yonsei University・Department of Applied Statistics)

計量ファイナンス(3)

座長 大屋 幸輔 (大阪大・経済)

1 非対称性及び長期記憶性を考慮した実現確率的ボラティリティ変動モデル

城田 慎一郎 (東京大・経済)

比津 貴行 (三菱UFJ信託銀行株式会社・年金信託部)

大森 裕浩 (東京大・経済)

2 株価収益率と経済活動時間の関連

Takkabutr, Nattapol (大阪大・経済)

大屋 幸輔 (大阪大・経済)

3 サーキットブレーカ制度下での商品先物の価格変動モデルの構築

青木 義充 (総合研究大学院大・複合科学研究科統計科学専攻)

川崎 能典 (統計数理研究所・モデリング研究系)

4 原資産の収益率の分布に歪みがある場合のオプション評価

三井 秀俊 (日本大・経済)

里吉 清隆 (東洋大・経営)

5 CPI改定の影響—期待インフレ率(物価連動債)からみられる影響—

小巻 泰之 (日本大・経済)

6 ウェブ検索頻度による投資家不安度の分析

高田 輝子 (大阪市立大・経営)

佐藤 圭 (大阪市立大・経営)

企画セッション: 教養教育における統計教育とその評価方法

オーガナイザー 藤井 良宜 (宮崎大・教育文化)

座長 藤井 良宜 (宮崎大・教育文化)

1 文理融合系学部におけるデータサイエンス初年次教育の取り組み

大田 靖 (同志社大・文化情報)

大森 崇 (同志社大・文化情報)

宿久 洋 (同志社大・文化情報)

2 「学士力(汎用的技能)と統計データ処理技能に関する大学長・学部長アンケート」調査結果の概要

竹村 彰通 (東京大・情報理工)

3 教養課程における統計教育の内容と評価について

櫻井 尚子 (東京情報大・総合情報)

深澤 弘美 (東京医療保健大・医療情報)

和泉 志津恵 (大分大・工)

4 電子教科書の可能性について

垂水 共之 (岡山大・環境生命科学研究科)

張 梁 (岡山大・環境生命科学)

飯塚 誠也 (岡山大・環境生命科学研究科)

医学統計(4)

座長 浜田 知久馬 (東京理科大・工)

1 反応に基づく投与量変更を行った経時測定データからの尤度を用いた用量反応関係

船渡川 伊久子 (帝京大学大学院・公衆衛生学研究科)

船渡川 隆 ((株)中外・臨床企画推進部)

2 Adaptive Phase II Trial Design in Clinical Drug Development

中村 将俊 (大日本住友製薬(株)・データサイエンス部)

直井 一郎 (大日本住友製薬(株)・データサイエンス部)

河内 健治 (大日本住友製薬(株)・データサイエンス部)

3 用量探索試験における適応的ゲートキーピング法

杉谷 利文 (大阪大・医)

浜田 知久馬 (東京理科大・工)

濱崎 俊光 (大阪大・医)

4 要約されたデータに基づくJ型用量反応曲線の推定

高橋 邦彦 (国立保健医療科学院・政策技術評価研究部・健康危機管理研究部)

中尾 裕之 (国立保健医療科学院・政策技術評価研究部)

服部 聡 (久留米大・バイオ統計センター)

5 国際共同用量反応試験でのモデルパラメータに基づく地域間の一貫性の評価

高田 亜実 (ファイザー株式会社・臨床統計部)

弘 新太郎 (ファイザー株式会社・臨床統計部)

大会特別セッション: 福島第一原子力発電所事故の放射能影響に関するデータに基づく俯瞰

オーガナイザー 椿 広計 (統計数理研究所)

座長 椿 広計 (統計数理研究所)

- 1 オリエンテーション: 学術会議・統計関連学会連合の福島原発事故への取り組み

椿 広計 (統計数理研究所)

- 2 福島原発事故からの放射能放出総量

北川 源四郎 (情報・システム研究機構)

- 3 福島原発事故による放射性物質の大気中の挙動

大原 利真 (国立環境研究所)

- 4 福島原発事故起源の放射性核種の陸域環境中での移行

恩田 裕一 (筑波大学)

- 5 社会と統計学—1ミリ100ミリ論争の齟齬にある統計的背景—

柴田 義貞 (福島県立医科大学・放射線医学県民健康管理センター)

疫学統計(2)

座長 大瀧 慈 (広島大・原爆放射線医科学研究所)

1 広島入市被爆者の死亡リスクに関する生存解析

大谷 敬子 (広島大・原爆放射線医科学研究所)

大瀧 慈 (広島大・原爆放射線医科学研究所)

富田 哲治 (県立広島大学・経営情報学部)

佐藤 健一 (広島大・原爆放射線医科学研究所)

2 超高齢者死亡統計に基づく寿命限界の推定～死因との関連の検討～

華山 宣胤 (尚美学園大学・芸術情報学部情報表現学科)

室谷 健太 (財団法人 先端医療振興財団・臨床研究情報センター)

四方 義昭 (尚美学園大学・芸術情報学部情報表現学科)

渋谷 政昭 (慶應義塾大学・理工学部名誉教授)

3 癌リスクの視覚化と将来予測について

加茂 憲一 (札幌医科大・医療人育成センター)

佐藤 健一 (広島大・原爆放射線医科学研究所)

富田 哲治 (県立広島大学・経営情報学部)

4 空間疫学データでの疾病集積性の検出におけるULS SCAN法の改良とその評価

和泉 志津恵 (大分大・工)

5 地理情報のマルコフ化による空間疫学スキャン統計量のp値の正確計算

栗木 哲 (統計数理研究所・数理・推論研究系)

高橋 邦彦 (国立保健医療科学院・政策技術評価研究部)

原 尚幸 (新潟大学・人文社会・教育科学系)

6 地理的加重一般化モデルを用いた疾病地図の推定

小林 貴子 (群馬大・情報工学)

藍原 雅一 (自治医科大・医療情報)

関 庸一 (群馬大・情報工学)

社会・歴史統計

座長 西井 龍映 (九州大・マス・フォア・インダストリ研究所)

1 社会調査メタデータ編集アプリケーション「Easy DDI Organizer(EDO)」の開発

米倉 佑貴 (東京大・社会科学研究所)

佐藤 慶一 (東京大・社会科学研究所)

前田 幸男 (東京大・社会科学研究所)

2 交通関連統計の活用と課題 —統計ユーザーの視点から—

宇都宮 浄人 (関西大・経済)

3 古典芸能興行における「保守」と「変革」の相克—興行データベース集計を通して「マンネリ」を考える—

坂部 裕美子 ((財)統計情報研究開発センター・研究開発本部)

4 国立大学教員による科研費採択の政策的意味に関する統計解析

細坪 護拳 (文部科学省・科学技術政策研究所)

西井 龍映 (九州大・マス・フォア・インダストリ研究所)

5 就業構造基本調査と賃金センサスを用いた賃金分布の比較とその応用

伊藤 伸介 (明海大・経済)

出島 敬久 (上智大・経済)

小林 良行 (総務省・統計研修所)

6 「全国消費実態調査を用いたインターネット調査の補正推計」における傾向スコア算出のための共変量選択について

佐藤 慶一 (東京大・社会科学研究所附属社会調査・データアーカイブ研究センター)

検定法

座長 首藤 信通 (大分県立看護科学大・看護)

1 Test for parallelism hypothesis in high-dimensional data

高橋 翔 (東京理科大・理)

首藤 信通 (大分県立看護科学大・看護)

2 Tests for mean vector with two-step monotone missing data for k-sample problem

世古 規子 (東京理科大・理・院)

川崎 玉恵 (東京理科大・理・院)

瀬尾 隆 (東京理科大・理)

3 分散共分散行列が異なる下での2標本問題における平均ベクトルの検定

川崎 玉恵 (東京理科大・理・院)

瀬尾 隆 (東京理科大・理)

4 k標本問題における部分分散共分散行列の均一性の検定について

中水流 嘉臣 (ファイザー株式会社・臨床統計部)

瀬尾 隆 (東京理科大・理)

5 尤度比検定法に基づく正規母平均ベクトルに対する多変量片側検定方式の条件付確率分布により定まる棄却限界値について

今田 恒久 (東海大・総合経営学部)

6 Terrell Gradient statistic for homogeneity of multiple parameters

早川 毅 (富士大学・経済)

黄 東生 (富士大学・経済)

計量経済(2)

座長 谷崎 久志 (大阪大・経済学研究科)

1 Nonstationary Nonlinear Quantile Regression

植松 良公 (一橋大・経済)

2 Inference on partial causality in the frequency domain

瀧本 太郎 (九州大・経済)

細谷 雄三 (明星大・経済)

3 回帰標本上の整合性を有する推定回帰式について

田中 浩光 (愛知学院大・経営)

4 階層的トリートメント効果モデル

宮脇 幸治 (関西学院大学・経済)

5 補定に用いるロバスト回帰手法の性能比較

阿部 穂日 (統計センター・情報技術部 統計技術研究課)

和田 かず美 (統計センター・情報技術部 統計技術研究課)

6 大学生の環境意識と日常の環境配慮行動の関連分析

市川 浩基 (同志社大・文化情報学研究科)

鄭 躍軍 (同志社大・文化情報)

企画セッション: 資金循環統計～拡充の成果と課題

オーガナイザー 櫻庭 千尋 (日本銀行・調査統計局)

座長 櫻庭 千尋 (日本銀行・調査統計局)

1 本企画セッションの狙い

櫻庭 千尋 (日本銀行・調査統計局)

2 資金循環統計の特徴と最近の取り組み

細谷 真 (日本銀行・調査統計局)

3 資金循環分析の軌跡と展望

辻村 和佑 (慶應義塾大・経済)

4 資金循環統計と国民経済計算の金融勘定

櫻本 健 (松山大・経済)

5 パネル・ディスカッション: 資金循環統計に求めるもの

張 南 (広島修道大・経済科学)

吉野 克文 (日本銀行・調査統計局)

武田 吉孝 (日本銀行・札幌支店)

櫻庭 千尋 (日本銀行・調査統計局)