

# 応用統計学会 2015 年度年会プログラム

主催：応用統計学会

共催：京都大学大学院医学研究科社会健康医学系専攻医療統計学

後援：日本計量生物学会

2015 年 3 月 13 日（金），14 日（土）

京都大学医学部・芝蘭会館 稲盛ホール

〒606-8315 京都市左京区吉田近衛町 京都大学医学部構内

チュートリアルセミナー

「医薬品安全対策への電子診療情報の活用—MIHARI Project」

2015 年 3 月 13 日（金） 14:00～16:30

参加費：正会員 3,000 円，非会員 5,000 円

（事前申込の場合は各 500 円引き）

学生（会員，非会員とも）1,000 円

（学生の事前申込割引はありません）

年 会

2015 年 3 月 14 日（土） 9:50～17:00

参加費：正会員，後援学会員 3,000 円，非会員 5,000 円

学生（会員，非会員とも）1,000 円

# 応用統計学会2015年度年会プログラム

主催：応用統計学会

共催：京都大学大学院医学研究科社会健康医学系専攻医療統計学

後援：日本計量生物学会

日時：2015年3月13日（金）14:00 - 16:30（チュートリアルセミナー）

3月14日（土）9:50 - 17:00（年会）

会場：京都大学医学部・芝蘭会館 稲盛ホール

---

3月13日(金) チュートリアルセミナー

主催：応用統計学会，日本計量生物学会

共催：京都大学大学院医学研究科社会健康医学系専攻医療統計学

---

13:30 開場

14:00-16:30

- 竹内由則（医薬品医療機器総合機構），山口拓洋（東北大学）  
医薬品安全対策への電子診療情報の活用—MIHARI Project

---

3月14日(土) 年会

---

9:00 開場

9:50 開会の挨拶 企画担当理事 福水健次（統計数理研究所）

9:50-11:10 一般公演 I 座長 佐藤忠彦（筑波大学）

- 堀 芳樹（元三重大学、統計数理研究所），椿 広計（統計数理研究所）  
ファジィ理論による主観可能性分布変換公式
- 張 元宗（目白大学）、篠崎信雄（慶應義塾大学）  
確率優越性及び Pitman nearness 評価基準の下で平均と分散の双方に順序制約がある場合の2つの正規母集団の平均の推定とその応用
- 阿部俊弘（東京理科大学）  
モード不変性を持つ逆 Batschelet 分布
- 近藤 愛（東京理科大学），塩濱敬之（東京理科大学）  
非負制約条件付き分位点回帰推定量について

11:10-11:40 ポスター紹介 座長 本橋永至（横浜国立大学）

11:40-12:40 休憩（応用統計学会理事会）

12:40-13:30 ポスターセッション

13:30-14:20 特別講演Ⅰ 座長 井元清哉（東京大学）

- 牧本直樹（筑波大学）  
極値理論とその応用

14:20-14:30 休憩

14:30-15:20 特別講演Ⅱ 座長 水田正弘（北海道大学）

- 川崎能典（統計数理研究所）  
円滑閾値型推定方程式によるリスク因子の探索法とその応用

15:20-15:40 休憩

15:40-17:00 一般講演Ⅱ 座長 酒折文武（中央大学）

- 山田浩喜（神野学園），佐藤忠彦（筑波大学）  
Heterogeneous Variable Selection に基づく百貨店顧客の来店行動の構造異質性の解析
- 宮津和弘，佐藤忠彦（筑波大学）  
心理的財布を考慮した閾値ポアソン回帰モデルによる消費者行動の解析
- 青柳憲治，佐藤忠彦（筑波大学）  
3階層多変量状態空間モデリングによる動的市場反応形成メカニズムの解明
- 井上友彦，佐藤忠彦（筑波大学）  
時変係数分布ラグモデルによる市場反応分析

17:00-17:10 ポスターセッション表彰式

17:10 閉会のあいさつ 会長 樋口知之（統計数理研究所）

ポスターセッション 場所：芝蘭会館 稲盛ホールロビー

- P-01：コローン・ジョン（放射線影響研究所）  
コホートを基盤としたリスクモデルにおける被曝と年齢の交互作用：影響修飾か、あるいは過剰率の年齢依存か？
- P-02：長縄真学，田畑耕治，富澤貞男（東京理科大学）  
順序カテゴリ正方分割表における拡張線形非対称モデルと対称モデルの分解について
- P-03：中根弘貴（東京理科大学），山本紘司（大阪大学），富澤貞男（東京理科大学）  
順序カテゴリ正方分割表における制約を緩めた2変量正規分布型対称モデル
- P-04：Min-Zhen Wang, Jiancang Zhuang（統計数理研究所），Bogdan Enescu（筑波大学），Dun Wang（東京大学）  
**Determining actual nodal planes and analyzing the correlation between earthquake sizes and rake angles**
- P-05：中津貴文，成澤宙希，作村建紀，鎌倉稔成（中央大学）  
空間データ分析および生存時間分析を用いたJリーグチームの守備の分析
- P-06：佃 康司（総合研究大学院大学）  
**The Ewens sampling formula に関する新たな汎関数中心極限定理**
- P-07：今井 徹（総合研究大学院大学/ALBERT）  
**WAIC・WBIC 及び他の情報量規準の性能比較**
- P-08：笹井健行（東京大学），宮部賢志（明治大学），竹村彰通（東京大学）  
**Erdős-Feller-Kolmogorov-Petrowsky Law of the Iterated Logarithm for Self-Normalized Processes : a Game-Theoretic Approach**
- P-09：小寺優輝，田畑耕治（東京理科大学），山本紘司（大阪大学），  
富澤貞男（東京理科大学）  
順序カテゴリ正方分割表における平均対称性に関する指標
- P-10：谷岡健資，宿久 洋（同志社大学）  
非負値制約に基づくカテゴリカルデータのクラスタリング法について

## 会場までの交通案内

### ○JR・近鉄/ 京都駅より

- ・市バス 「京都駅前」⇒「京大正門前」(約 35 分)⇒徒歩 (2 分)
- \* D2 乗り場 (206 系統)「東山通北大路バスターミナル」行き
- ・タクシー (約 20 分)

### ○阪急/河原町駅より

- ・市バス 「四条河原町」⇒「京大正門前」(約 25 分)⇒徒歩 (2 分)
- \* 出口 6 番 (201 系統)「祇園百万遍」行き
- \* 出口 6 番 (31 系統)「東山通高野岩倉」行き
- ・タクシー (出口 4, 5 番) (約 10 分)

### ○京都市営地下鉄烏丸線/今出川駅より

- ・市バス 「烏丸今出川」⇒「京大正門前」(約 15 分)⇒徒歩 (2 分)
- \* 出口 3 番 (201 系統)「百万遍祇園」行き
- ・タクシー (出口 3 番) (約 5 分)

### ○京都市営地下鉄東西線/東山駅より

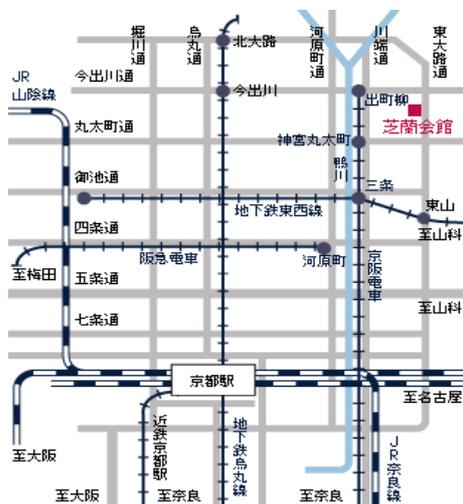
- ・市バス 「東山三条」⇒「京大正門前」(約 10 分)⇒徒歩 (2 分)
- \* 出口 2 番 (206 系統)「高野千本北大路」行き
- \* 出口 2 番 (201 系統)「百万遍千本今出川」行き
- \* 出口 2 番 (31 系統)「東山通高野岩倉」行き
- ・タクシー (出口 2 番) (約 5 分)

### ○京阪/出町柳駅より

- ・市バス 「出町柳駅前」⇒「京大正門前」(約 5 分)⇒徒歩 (2 分)
- \* 出口 4 番 (201 系統)「祇園みぶ」行き
- ・タクシー (出口 6 番) (約 3 分)
- ・徒歩 (出口 2, 4 番) (約 15 分)

◆会場への行き方の詳細は、つぎの Web サイトをご覧ください。

- ・ 芝蘭会館 (<http://www.shirankai.or.jp/facilities/access/index.html>)
- ・ 医学部キャンパスマップ (<http://www.med.kyoto-u.ac.jp/access/campusmap/>)



※会場内での飲食について

- 芝蘭会館 2 階ホール前スペースでは飲食可能です。
- 会場の稲盛ホールでは飲食は禁止しております。

---

応用統計学会 2015 年度年会運営

佐藤忠彦 (筑波大学)

福水健次 (統計数理研究所)

問い合わせ先

〒101-0051 東京都千代田区神田神保町 3-6 能楽書林ビル 5F

(財) 統計情報研究開発センター内

応用統計学会事務局

FAX : 03-3234-7868, E-mail : [applstat@sinfonica.or.jp](mailto:applstat@sinfonica.or.jp)

---