

# 応用統計学会 2018 年会プログラム

主催：応用統計学会

共催：統計数理研究所

後援：日本計量生物学会

2018 年 3 月 28 日（水）， 29 日（木）

統計数理研究所・大会議室

(〒190-8562 東京都立川市 緑町 10-3)

## 年 会

2018 年 3 月 28 日(水) 10:00～16:20

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

## チュートリアルセミナー

「適応的デザインとその応用」

2018 年 3 月 29 日(木) 9:30～12:30

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)

# 応用統計学会2018年年会プログラム

主催：応用統計学会

共催：統計数理研究所

後援：日本計量生物学会

日時：2018年3月28日（水） 10:00 - 16:20（年会）

3月29日（木） 9:30 - 12:30（チュートリアルセミナー）

会場：統計数理研究所・大会議室

---

3月28日(水) 年会

---

9:30 開場

10:00 開会の挨拶 企画担当理事 星野崇宏 (慶應義塾大学)

10:10-11:10 一般講演 座長 青木敏 (神戸大学)

- 堀芳樹 (椿岸神社), 竹村和久 (早稲田大学), 松本幸雄 (統計数理研究所)  
ノーデータ問題における写像技術を用いた確率微分方程式の定式化
- 篠田覚 (東京理科大学大学院・大正製薬), 田畑耕治 (東京理科大学), 山本紘司 (大阪市立大学大学院), 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非対称性に関する尺度の提案と臨床スコアへの適用
- 安藤宗司 (東京理科大学)  
正方分割表における順序スコアに基づく非対称モデル

11:10-11:30 ポスター紹介 座長 橋口博樹 (東京理科大学)

11:30-13:00 昼休憩 (応用統計学会理事会)

13:00-14:00 ポスターセッション

14:00-14:50 特別講演 I 座長 松浦峻 (慶應義塾大学)

- 佐藤忠彦 (筑波大学)  
統計モデルによる消費者理解の進化と深化

14:50-15:00 休憩

15:00-15:50 特別講演 II 座長 栗木哲 (統計数理研究所)

- 井元清哉 (東京大学)  
ゲノム、スパコン、統計学

15:50-16:00 休憩

16:00-16:10 ポスターセッション表彰式

16:10 閉会のあいさつ 会長 永田靖 (早稲田大学)

ポスターセッション 場所：統計数理研究所・3階廊下

- P-01：奥井佑（東京大学大学院大学），中路重之（弘前大学大学院）  
経時的に測定された腸内細菌組成データに対する潜在ディリクレ配分モデル
- P-02：高畑圭祐（慶應義塾大学大学院・理化学研究所），星野崇宏（慶應義塾大学・理化学研究所）  
外部モーメント情報が利用可能な場合における因果推論の識別性について
- P-03：竹内貴志（東京理科大学大学院），安藤宗司（東京理科大学），生亀清貴（東京理科大学），  
富澤貞男（東京理科大学）  
正方分割表における累積周辺確率を用いた周辺同等モデルからの隔たりを測るベクトル尺度
- P-04：吉本拓矢（東京理科大学大学院），田畑耕治（東京理科大学），生亀清貴（東京理科大学），  
富澤貞男（東京理科大学）  
Covariance symmetry model and decomposition of symmetry for square contingency table
- P-05：松村優哉（慶應義塾大学大学院・理化学研究所），宮崎慧（関西大学商学部），星野崇宏（慶應義  
塾大学・理化学研究所）  
購買選択行動モデルの近似ベイズ計算による構造推定

---

3月29日(木) 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

---

9:00 開場

9:30-12:30

- テーマ「適応的デザインとその応用」
  - 本多淳也（東京大学）：バンディットアルゴリズム（目的変数適応的デザイン）の数理（仮）
  - 平川晃弘（東京大学）：Precision Medicine を目指した適応的デザイン  
—バスケットデザインの理論と実践—
  - 星野崇宏（慶應義塾大学）・田栗正隆（横浜市立大学）：適応的デザインと因果効果推定  
—異質性の理解と個への対応—（仮）

## 周辺案内図



### 立川駅からのアクセス

- 多摩モノレール 高松駅下車 徒歩約10分 (モノレール時刻表 :  
<http://www.tama-monorail.co.jp/station/master.html>)
- 立川バス 立川駅北口2番乗り場から  
「大山団地方面行き」で「立川学術プラザ」下車 (正門前に停車)  
立川駅北口1番乗り場から  
立川市役所バス停下車 徒歩約5分
- 立川駅より徒歩 約25分

応用統計学会 2018 年年会運営

南美穂子 (慶應義塾大学)

星野崇宏 (慶應義塾大学)

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

(公財) 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)