

応用統計学会 2017 年年会プログラム

主催：応用統計学会

後援：日本計量生物学会

2017 年 3 月 17 日（金），18 日（土）

中央大学後楽園キャンパス 5 号館 5 階 5533 教室

（〒112-8551 東京都文京区春日 1-13-27）

チュートリアルセミナー

「観察研究における因果推論」

2017 年 3 月 17 日(金) 13:30～17:00 14:00～17:30

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

2017 年 3 月 18 日(土) 9:50～17:30

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2017年年会プログラム

主催：応用統計学会

後援：日本計量生物学会

日時：2017年3月17日（金）~~13:30—17:00~~ 14:00～17:30（チュートリアルセミナー）

3月18日（土） 9:50 — 17:30（年会）

会場：中央大学後楽園キャンパス 5号館5階5533教室

3月17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

~~13:00~~ 13:30 開場

~~13:30—17:00~~ 14:00～17:30

○ テーマ「観察研究における因果推論」

田栗正隆（横浜市立大学）：潜在反応モデルに基づく交絡調整

黒木 学（統計数理研究所）：因果ダイアグラムと構造的因果モデル

篠崎智大（東京大学）：時間依存性交絡の調整

3月18日(土) 年会

9:00 開場

9:50 開会の挨拶

企画担当理事 星野崇宏（慶應義塾大学）

9:50—10:40 学会賞(奨励論文賞) 受賞講演

座長 松浦 峻（慶應義塾大学）

○ 渋谷遼平（東京大学大学院 情報理工学系研究科）

期間の限られた点過程の拡張べきモデルとネットオークションの入札到着データへの適用

10:40—10:50 休憩

10:50—11:40 学会賞(優秀論文賞) 受賞講演

座長 瀬尾 隆（東京理科大学）

○ 嶋村海人（中央大学 理工学研究科）

モデル平均化法による Bayesian lasso 回帰モデリング

11:40—12:10 ポスター紹介

座長 星野崇宏（慶應義塾大学）

12:10—13:10 昼休憩（応用統計学会理事会）

13:20—14:00 ポスターセッション

14:00—14:50 特別講演 I

座長 南美穂子（慶應義塾大学）

○ 金森敬文（名古屋大学）

離散確率のダイバージェンスと統計的推論

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）

○ 下平英寿（大阪大学）

データベクトルのマッチングに関する情報統合の多変量解析とそのマルチモーダル分散表現への応用

15:50—16:00 休憩

16:00-17:20 一般講演

座長 青木 敏 (神戸大学)

- 川崎秀二 (岩手大学), 伊藤菊一 (岩手大学)
ザゼンソウ温度制御メカニズムのデータ解析的考察—混合 Poisson モデルにより平衡状態特性を捉える
- 篠崎信雄 (慶應義塾大学), 飯田孝久 (慶應義塾大学)
T2 乗統計量に基づく異常検出のための変数選択
- 樫山文音 (慶應義塾大学大学院), 南美穂子 (慶應義塾大学)
極値統計学による多地点の年最大日降水量データ解析
- 張 元宗 (目白大学), 篠崎信雄 (慶應義塾大学)
事前情報に基づく p 個のポアソン母平均の縮小推定量とその応用

17:20-17:30 ポスターセッション表彰式

17:30 閉会の挨拶

会長 永田 靖 (早稲田大学)

ポスターセッション 中央大学後楽園キャンパス 5号館 5533 教室前ホール

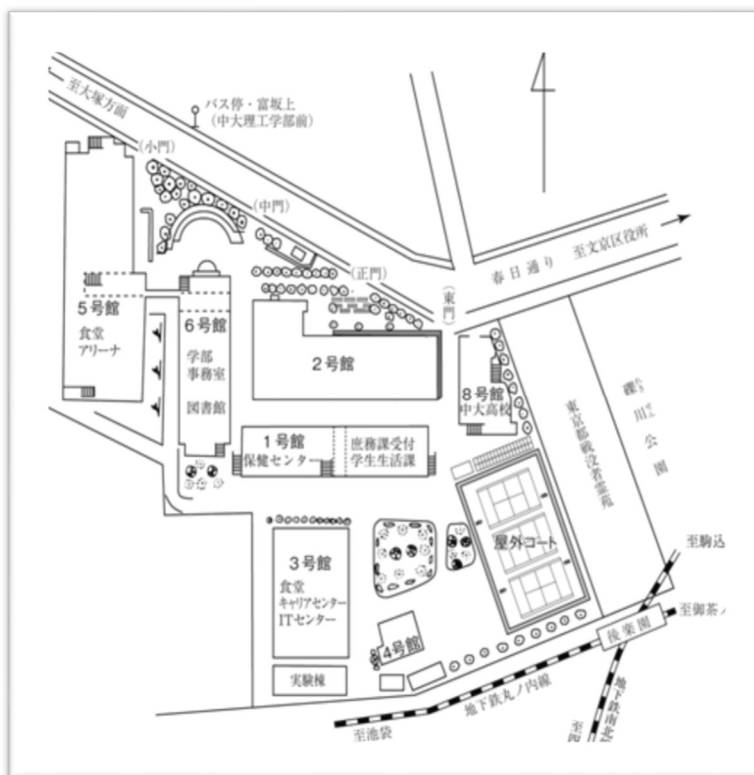
- P-01: 川島孝行 (総合研究大学院大学), 藤澤洋徳 (統計数理研究所)
多量のミスラベルデータに対するスパースなロジスティック回帰
- P-02: 青島達大 (慶應義塾大学), 南美穂子 (慶應義塾大学)
Gradient Boosting のコンピュータセキュリティへの応用
- P-03: 金子 渥 (電気通信大学大学院), 川野秀一 (電気通信大学大学院), 井元清哉 (東京大学)
配列依存の読み取り誤差を考慮に入れた次世代シーケンスデータに基づくがんゲノム変異の検出
- P-04: 菅野雄太 (東京理科大学大学院), 塩濱敬之 (東京理科大学)
東京都公示地価における時空間クリギングの評価と予測
- P-05: 小笠原進也 (慶應義塾大学), 松浦 峻 (慶應義塾大学), 近藤 恵 (お茶の水女子大学)
2つの分散共分散行列における定数倍の関係性の検定
- P-06: 高橋佳苗 (大阪市立大学大学院), 山本紘司 (大阪市立大学大学院)
小規模臨床試験における陽性的中率・陰性的中率の比較手法の検討
- P-07: 石原拓磨 (大阪市立大学大学院), 山本紘司 (大阪市立大学大学院)
複数の二値アウトカムをもつ臨床試験における検定法の比較
- P-08: 三枝祐輔 (東京理科大学大学院), 田畑耕治 (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部分対称性の尺度

周辺案内図



- 後楽園キャンパスへのアクセス
東京メトロ丸ノ内線・南北線『後楽園駅』から徒歩約5分
都営三田線・大江戸線『春日駅』から徒歩約6分
JR中央・総武線『水道橋駅』から徒歩約12分
JR中央・総武線『飯田橋駅』から徒歩約17分
※春日通り沿いに正門、東門があります。

キャンパス案内図



応用統計学会 2017 年年会運営

星野崇宏 (慶應義塾大学)

南美穂子 (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

(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