

プログラム

開会式

10:00~10:10 3号館2階322教室 Zoom A

開会:川崎能典(日本統計学会理事長)

挨拶:照井伸彦(日本統計学会会長)

企画セッション (午前)

AM- "Some new developments in multivariate analysis"

10:10~11:50 3号館2階322教室 Zoom A

オーガナイザー・座長:二宮 嘉行(統計数理研究所)

講演1:Ke-Hai Yuan (University of Notre Dame)

"Modeling Data with Measurement Errors but without Predefined Metrics"

講演2:Jiang Hu (Northeast Normal University)

"Random Matrix Theory in Two-Sample Test of Stochastic Block Models"

指定討論:Hirokazu Yanagihara (Hiroshima University)

AM-B 「Rユーザのための機械学習チュートリアル」

10:10~11:50 3号館2階321教室 Zoom B

オーガナイザー:川崎能典(統計数理研究所)、地道正行(関西学院大学)

講演1:瓜生真也(徳島大学)

「Rの機械学習フレームワークの紹介~tidymodelsを中心に~」

講演2:瓜生真也(徳島大学)

「地理空間データの機械学習への適用」

ポスターセッション・昼休み

[コアタイム1]12:00~12:50

[コアタイム2]12:50~13:40

*詳細は受付後に編成して公開します。

企画セッション (午後)

PM- 「複数の企業と大学の連携(産産学学連携)によるデータサイエンスを用いた実学取組み」

13:45~15:25 3号館2階322教室 Zoom A

オーガナイザー:竹村彰通(滋賀大学)

導入:竹村彰通(滋賀大学)

「産学交流会で目指すべきデータサイエンス活動について」

講演1:笛田薫(滋賀大学)

「学側からの産産学学連携の狙いーデータサイエンス実践道場を通じた気づきー」

講演2:大島光博(トヨタ自動車株式会社)

「産側からの産産学学連携の狙いーデータサイエンス実践道場を通じた気づきー」

講演3:布引英治(トヨタ自動車株式会社)

「アプリケーションセキュリティの認識誤差モデルの構築」

講演4:三上裕大(住友ゴム工業株式会社)

「タイヤ操安性能定量化CFカーブの予測」

ディスカッション

高柳昌芳・竹村彰通・笛田薫(滋賀大学)

渡部敏明(一橋大学)

大島光博・布引英治・渡邊克彦(トヨタ自動車株式会社)

三上裕大(住友ゴム工業株式会社)

* 本セッションでは講演3以降はオンライン配信はありません。

PM-B 「生存時間解析・イベントヒストリー分析」

13:45~15:25 3号館2階321教室 Zoom B

オーガナイザー・座長:江村剛志(統計数理研究所)

講演1:古川恭治(久留米大学)

「一般化線形混合効果モデルによる生存時間分析」

講演2:道前洋史(北里大学)

「競合リスクを伴う左側切断・右側打ち切りデータの解析~現状と今後の展望について~」

講演3:水間浩太郎(武田薬品工業), 杉本知之(滋賀大学)

「計算代数統計を用いたログランク検定」

講演4:武富奈菜美(久留米大学)

「生存時間解析・信頼性解析のための統計モデル」

講演5:太田修平(神奈川大学)

「多変量Farlie-Gumbel-Morgensternコピュラを用いた信頼性解析」

基調講演

“From Denoising Diffusions to Schrodinger Bridges: Generative Modeling and Inference”

15:40～17:00 3号館2階322教室 Zoom A

オーガナイザー・座長: 鎌谷研吾 (統計数理研究所), 荒木由布子 (東北大学)

講演者: Arnaud Doucet (University of Oxford & Google DeepMind)

This session is supported by JSPS KAKENHI Grant Number JP19HP2005.

ポスターセッション表彰式・閉会式

17:10～17:30 3号館2階322教室 Zoom A

照井伸彦 (日本統計学会会長)

川崎能典 (日本統計学会理事長)

樋口知之 (統計検定センター長)