



医学統計研究会2025年会

ープログラムー

日時：2025年12月20日(土) 9:50 ～ 16:10

場所：大阪大学・基礎工国際棟1階 セミナー室

<https://yoyaku.es.osaka-u.ac.jp/sigmahall/map.htm>

参加費：2000円

演題 (質疑応答込みで1人15-20分程度)

午前の部 10:00-11:50

開会の挨拶
座長：花田圭佑(和歌山県立大学)
松岡琢真(大阪大学) ランダム効果解析の推測
菅原知弥(大阪大学) 因果フォレストの統計的妥当性
杉本知之(大阪大学) 脈波に基づく血圧の推測について
小畑諒人(住友ファーマ(株)) 経時対応データにおける決定木とその応用
下采宏恵(岡山大学) 標本・欠測を含む縦断データ解析における共分散推定量の比較

昼休憩

午後の部 1 13:00-14:20

座長：杉本知之(大阪大学)
花田圭佑(和歌山県立大学) One-shot federated learning による個人データを共有しない解析
池田敏広 (参天製薬) 片側群間差を考慮した決定木の適用
中村将俊 (ファイザー R&D 合同会社) Bayesian Subgroup Analysis に関する話題
山辺太陽 (VIR Biotechnology) An example of a clinical trial simulation as a post-hoc evaluation (仮題)

午後の部2 14:30-16:00

座長：中村将俊 (ファイザー R&D 合同会社)
丸尾和司(筑波大学) 経時データ解析におけるモデル誤特定について
河合統介(ファイザーR&D 合同会社) 二値応答における決定係数.
五十川直樹 (ユーシービージャパン(株)) 外部データを活用した重症筋無力症の臨床試験における二重盲検期間終了後の治療差の評価
大江基貴 (ファイザーR&D 合同会社) 部分集団解析における共変量調整
石井亮太(筑波大学) 経時測定データ解析における小標本バイアス

閉会の挨拶 16:00-16:10

一般社団法人待兼山データサイエンス 分科会

[共催] 大阪大学大学院基礎工学研究科

医学統計研究会事務局：

〒560-8531 大阪府豊中市待兼山町1-3

大阪大学基礎工学研究科・統計数理講座

杉本知之 06-6850-6485

sugimoto.tomoyuki.es@osaka-u.ac.jp