

エビデンス統合における 統計科学・機械学習の最前線



オンライン参加登録
研究交流会申込はこちら
※切:10月23日(金)17時

日時: 2026年10月26日(月)14:00 ~ 27日(火)12:00
会場: 東北大学情報科学研究科 北館2階 201講義室
形式: オンライン (Zoom)と対面のハイブリッド開催

プログラム

10月26日(月) 14:00~17:45

・セッション1: 医学におけるエビデンス統合とメタアナリシス



服部 聡 (大阪大学大学院医学系研究科)
医学研究における統計的メタアナリシス: 基礎と最近の発展



Ao Huang (東北大学大学院情報科学研究科)
臨床試験登録システムを利用した公表バイアスの評価法



Yi Zhou (神戸大学大学院人間発達環境学研究科)
要約ROC曲線に対する公表バイアスを評価するための感度解析法

・セッション2: 医療AIを支えるデータ利活用と統計学習



園部 真也 (東北大学病院医療 AI センター / 医療情報利活用センター)
医療AIセンターと医療データ利活用センターの取組



Xin Guan (東北大学大学院情報科学研究科)
完全にランダムに欠測するデータに対する k-meansの統計的性質



松井 孝太 (京都大学大学院医学研究科)
医療連合学習における異質性を転移学習の観点から考察する

10月27日(火) 9:20~12:00

・セッション3: 分野横断データ統合とAI



赤間 怜奈 (東北大学言語 AI 研究センター)
言語モデルの進化と対話型文生成のこれから



石原 卓弥 (東北大学大学院経済学研究科)
政策決定のためのエビデンス統合



荒木 由布子 (東北大学大学院情報科学研究科)
複雑な時空間データを統合する関数データ解析



中谷 友樹 (東北大学大学院環境科学研究科)
場所に結びついた非構造化情報の空間疫学解析
—AIによる環境曝露測定と統計学的推論

★研究交流会: 10月26日(月) 18:00~20:00 北館1階

お問い合わせ
statlab.is@grp.tohoku.ac.jp