

統計数理研究所共同研究集会 (28-共研-5004)

「環境・生態データと統計解析」(オーガナイザー: 清水 邦夫、金藤 浩司)

開催日・時間: 2016年10月28日(金) 10:00~18:45

場所: 統計数理研究所(立川) 3階セミナー室5(D313, 314)

プログラム

10:00~10:10 集会趣旨説明: 清水 邦夫

セッション1

10:10~10:55 内モンゴルにおける地下水の水質とそのリスク評価
中澤 暦*(福岡工業大学・九州大学総合研究博物館)、
永淵 修(福岡工業大学・九州大学総合研究博物館)、
Wuqiriletu(オーストラリア国立大学)、Suqin(内モンゴル農業大学)、
金藤 浩司(統計数理研究所)

10:55~11:40 Tests for a sub-mean vector with incomplete data
川崎 玉恵*・瀬尾 隆(東京理科大学 理学部)

11:40~13:00 昼休み

セッション2 (英語)

13:00~13:45 イベント発生時刻データの方向統計解析
清水 邦夫*(統計数理研究所 統計思考院)、
井本 智明(静岡県立大学)

13:45~14:30 Overall review of statistical spatial relations of
neighbor cells in deforestation models by human population
and topographic attributes
Shojiro Tanaka*(Faculty of Economics, Hiroshima University
of Economics),
Ryuei Nishii (Institute of Mathematics for Industry, Kyushu
University)

14:30~14:45 休憩

セッション3

- 14:45～15:30 土壌残留性農薬の圃場内最大値の効率的推定方法の探索
櫻井 玄*・清家 伸康（農業・食品産業技術総合研究機構 農業環境
変動研究センター）
- 15:30～16:15 大気汚染物質に対する曝露が健康へ与える影響の推定と、推定結果
の分散過小評価
中村 知繁*（慶應義塾大学大学院 理工学研究科）、
南 美穂子（慶應義塾大学 理工学部）
- 16:15～17:00 放射線モニタリングデータの時空間集積性に対する空間補完法の
応用
石岡 文生*・栗原 考次（岡山大学）
- 17:00～17:15 休憩

総合討論

- 17:15～18:45 統計学における環境・生態データ解析の位置について
司会：金藤 浩司（統計数理研究所）、討論者：島谷 健一郎、
田中 章司郎、石岡 文生、中澤 暦、櫻井 玄、南 美穂子

発表者*印