

# 第16回西東京統計研究会 プログラム

日時： 2017年3月15日(水)

場所： 専修大学生田キャンパス 10号館2階 10209教室

10:30~10:35 開会挨拶 道家 暎幸 (東海大学)

10:35~11:55 セッション1 座長：村上 秀俊 (東京理科大学)

災害時の情報収集のための Twitter データの解析 .....

船山 貴光 (東海大学大学院) · 山本 義郎 (東海大学) · 内田 理 (東海大学)

熊本地震における土砂崩れの始点の推定 .....

日比 颯 (東海大学大学院) · 船山 貴光 (東海大学大学院) · 山本 義郎 (東海大学)

土砂被害領域の楕円推定とその面積分布の比較 .....

作村 建紀 (中央大学) · 鎌倉 稔成 (中央大学)

一次元線分過程の統計的性質 .....

阿部 興 (中央大学大学院) · 鎌倉 稔成 (中央大学)

11:55~13:10 昼食

13:10~14:10 セッション2 座長：作村 建紀 (中央大学)

ロールを用いたサッカーのフォーメーションの推測 .....

張 浜 (東海大学大学院) · 山本 義郎 (東海大学)

相手打者のヒットコースを絞るメリットと その為の内野守備シフト .....

今田 一希 (東海大学大学院) · 山本 義郎 (東海大学)

走者・アウトカウント状況を含めた打撃評価指標の提案 .....

永井 利昌 (中央大学大学院) · 小椋 透 (三重大学) · 鎌倉 稔成 (中央大学)

14:10~14:30 休憩

14:30~15:50 セッション3 座長：兵頭 昌 (大阪府立大学)

On the Null Distribution of the Simplified  $T^2$  Statistic with Monotone Missing Data .....

八木 文香 (東京理科大学大学院) · 瀬尾 隆 (東京理科大学)

On measure of departure from extended marginal homogeneity for square tables with ordinal categories .....

鈴木 惇一 (東京理科大学大学院) · 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)

行列変量  $t$  分布におけるウィシャート行列の固有値分布について .....

篠崎 絢 (東京理科大学大学院) · 橋口 博樹 (東京理科大学)

Selective Inference による変化点検出とその応用 .....

梅津 佑太 (名古屋工業大学大学院) · 井上 茂乗 (名古屋工業大学) ·  
津田 宏治 (東京大学大学院) · 竹内 一郎 (名古屋工業大学大学院)

**15:50~16:10 休憩**

**16:10~17:30 セッション 4**

座長: 田畑 耕治 (東京理科大学)

逐次的外れ値検知を用いた特徴的購買日の抽出 .....

河野 克哉 (東海大学大学院) · 山本 義郎 (東海大学)

薬剤耐性誘導の影響を分析する可視化システム .....

山田 実俊 (東海大学大学院) · 山本 義郎 (東海大学) · 梅澤 和夫 (東海大学) ·  
浅井 さとみ (東海大学) · 橋本 昌宜 (東海大学) · 宮地 勇人 (東海大学) · 猪口 貞樹 (東海大学)

活断層における線分の角度データの解析法 .....

秋元 良友 (中央大学大学院) · 神谷 勇太 (中央大学大学院) · 鎌倉 稔成 (中央大学)

高次元大標本における分散共分散行列と平均ベクトルの同時検定 .....

兵頭 昌 (大阪府立大学) · 小川 颯 (大阪府立大学) · 西山 貴弘 (専修大学)

**17:30~17:40 閉会挨拶**

広津 千尋 (明星大学)

**18:30~20:30 懇親会**

※ 講演時間は 1 件 20 分 (発表 15 分 + 質疑応答 5 分)