

統計数理研究所共同研究集会 (27-共研-5003)

「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: 2015年11月6日(金) 10:25~18:35

場所: 統計数理研究所(立川) 3階セミナー室1

## プログラム

- 10:25~10:30 集会趣旨説明
- 10:30~11:15 「比類似度を用いた微生物群集構造の変化や比較方法の検討」  
村上 遼\*、金井 亮太(横浜国立大学大学院環境情報学府、  
環境リスクマネジメント専攻生命環境マネジメントコース)
- 11:15~12:00 「空間相関構造と Land Use データを用いた微小粒子状物質の予測」  
中村 知繁\*(慶應義塾大学理工学研究科基礎理工学専攻)  
南 美穂子(慶應義塾大学理工学部数理科学科)
- 12:00~13:15 昼休み
- 13:15~14:00 「野外サンプルの RNA-Seq データの予測」  
岩山 幸治\*(龍谷大)、本庄 三恵(京都大)、岩崎 貴也(JSPS)、  
永野 惇(龍谷大/京都大/JST さきがけ)
- 14:00~14:45 「判別ルール of 推測: ホタルの意思決定」  
南 美穂子(慶應義塾大学理工学部数理科学科)
- 14:45~15:30 「エシエロン解析を利用した放射線量モニタリングポストデータの  
時空間クラスターの検討」  
石岡 文生\*、栗原 考次(岡山大学)
- 15:30~15:45 休憩
- 15:45~16:30 「斜面崩壊予測に対する時系列解析」  
井本 智明\*(統計数理研究所)、酒井 直樹(防災科学技術研究所)、  
清水 邦夫、山下 智志、金藤 浩司(統計数理研究所)
- 16:30~17:15 「Review on the methodology to explore functional forms of  
Deforestation」  
Shojiro Tanaka\*(Hiroshima University of Economics)、  
Ryuei Nishii (Kyushu University)
- 17:15~18:35 総合討論: 環境・生態データ解析の現在・過去・未来  
司会: 金藤 浩司(統計数理研究所)、討論者: 島谷 健一郎

複数の著者の場合、発表者 \* 印