

## 研究集会「官庁統計データの公開における諸問題の研究と他分野への応用」

日時： 2011年10月21日（金）10:00～16:50, 22日（土）10:00～16:20

場所： 統計数理研究所・セミナー室5（東京都立川市緑町10-3）

### 10月21日（金）

#### 午前 座長： 佐井至道（岡山商科大学・経済学部）

10:00～10:30 佐井至道（岡山商科大学・経済学部）

「個票データのリスク評価の改善について」

10:30～11:00 小林良行（一橋大学・経済研究所）

「プログラム送付型オーダーメイド集計のためのテストデータ  
－メソデータの可能性」

11:00～11:40 神嶋敏弘（産業技術総合研究所）

「差別配慮型マイニングのサーベイ」

#### 午後1 座長： 大和元（鹿児島大学・理学部・名誉教授）

12:40～13:10 馬場康維（統計数理研究所）

「連続・離散変換擬似データを用いた多変量解析の精度」

13:10～13:50 星野伸明（金沢大学・人間社会研究域経済学経営学系）

「エビデンスに基づいた匿名化」

13:50～14:30 山口幸三（独立行政法人統計センター）

秋山裕美（独立行政法人統計センター）

星野なおみ（独立行政法人統計センター）

後藤武彦（独立行政法人統計センター）

伊藤伸介（明海大学・経済学部）

「教育用擬似マイクロデータの開発とその提供  
－平成16年全国消費実態調査を用いて－」

#### 午後2 座長： 小林良行（一橋大学・経済研究所）

14:40～15:20 小貫正子（厚生労働省・大臣官房統計情報部）

久住和弘（厚生労働省・大臣官房統計情報部）

小松史子（厚生労働省・大臣官房統計情報部）

「厚生労働省で提供するオーダーメイド集計及び匿名データについて」

15:20～15:50 並木剛（独立行政法人統計センター）

「公的統計の二次利用（匿名データ、オーダーメイド集計）の現状」

15:50～16:20 河野好行（総務省統計局・統計調査部調査企画課）

「労働力調査の匿名データの作成」

16:20～16:50 松岡良彰（総務省統計局・統計調査部国勢統計課）

高橋雅夫（総務省統計局・統計調査部国勢統計課）

「平成22年国勢調査抽出詳細集計の標本設計について  
～統計データの二次的利用における地域別集計ニーズに向けて～」

## 10月22日(土)

### 午前 座長： 佐井至道 (岡山商科大学・経済学部)

10:00～10:40 伊藤伸介 (明海大学・経済学部)  
村田磨理子 (財団法人統計情報研究開発センター)  
後藤武彦 (独立行政法人統計センター)  
「家計調査マイクロデータを用いた攪乱的手法の有効性に関する研究」

10:40～11:10 稲葉由之 (慶應義塾大学・経済学部)  
「試行的に作成された経済産業省匿名データの有用性に関する検証」

11:10～11:50 竹村彰通 (東京大学・大学院情報理工学系研究科)  
「有限集合の部分集合族上の確率分布とマルコフ連鎖について」

### 午後1 座長： 稲葉由之 (慶應義塾大学・経済学部)

12:50～13:30 秋山祐樹 (東京大学・空間情報科学研究センター)  
「デジタル地図を用いた国勢調査の非集計化による世帯および居住者の  
擬似的分布データの開発」

13:30～14:10 大和元 (鹿児島大学・理学部・名誉教授)  
「混合ディリクレ過程からの標本に基づく確率分割」

### 午後2 座長： 星野伸明 (金沢大学・人間社会研究域経済学経営学系)

14:20～15:00 渋谷政昭 (慶應義塾大学・理工学部・名誉教授)  
「数の分割からのランダムサンプリング」

15:00～15:40 間野修平 (統計数理研究所・数理・推論研究系)  
「Ewens 分布における最大数の分布とその応用」

15:40～16:20 半田賢司 (佐賀大学・大学院工学系研究科)  
「Dirichlet 過程と Poisson-Dirichlet 分布について」

科学研究費補助金(基盤研究(B)(一般)) 研究代表者：佐井至道  
「調査データベース公有化における個人データ保護の統計理論」  
統計数理研究所共同利用(一般研究2) 研究代表者：佐井至道  
「調査データベース公有化における個人データ保護と疑似個票データの作成」