

## 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： 2010年10月29日（金）10:00～17:00, 30日（土）10:00～16:10

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29日（金）

**午前** 座長： 佐井至道（岡山商科大学・経済学部）

10:00～10:20 佐井至道（岡山商科大学・経済学部）  
「個人データ保護とリスク評価に関する研究の現状」

10:20～11:00 馬場康維（統計数理研究所）  
「連続・離散変換の適用による個体情報秘匿の可能性」

11:00～11:40 藤野友和（福岡女子大学・人間環境学部）  
「WebGISを利用した統計調査データの活用について」

**午後1** 座長： 星野伸明（金沢大学・人間社会研究域経済学経営学系）

13:00～13:40 渋谷政昭（慶應義塾大学・理工学部・名誉教授）  
「数の確率分割の形式、通常型と指数型」

13:40～14:20 寒河江雅彦（金沢大学・人間社会研究域経済学経営学系）  
「グループ化データによる回帰分析」

14:20～14:50 山口秀典（統計局・統計調査部調査企画課課長補佐）  
「統計データの二次利用の現状について」

**午後2** 座長： 和合肇（京都産業大学・経済学部）

15:00～15:40 山口幸三（統計センター）  
秋山裕美（統計センター）  
後藤武彦（統計センター）  
伊藤伸介（明海大学・経済学部）  
「教育用マイクロデータの作成」

15:40～16:20 小林良行（一橋大学・経済研究所）  
「統計教育のための疑似個別データの作成」

16:20～17:00 星野伸明（金沢大学・人間社会研究域経済学経営学系）  
「パブリックユースファイルについて」

10月30日(土)

**午前** 座長： 瀧敦弘 (広島大学・大学院社会科学部)

10:00～10:40 高崎晴夫 (KDDI 総研)  
「オンライン・パーソナライゼーションと個人情報の利活用の検討について」

10:40～11:20 天笠俊之 (筑波大学・システム情報工学研究科)  
「一対多マッピングに基づくリレーショナルデータベースのプライバシー保護検索」

11:20～12:00 佐久間淳 (筑波大学・システム情報工学研究科)  
「機械学習における differential privacy」

**午後** 座長： 稲葉由之 (慶應義塾大学・経済学部)

**12:30～13:10** 丸山祐造 (東京大学・空間情報科学研究センター)  
「回帰分析のいくつかの統計量を保存する変換について」

**13:10～13:50** 伊藤伸介 (明海大学・経済学部)  
高野正博 (統計センター)  
秋山裕美 (統計センター)  
後藤武彦 (統計センター)  
「マイクロデータにおける有用性と秘匿性の定量的な評価に関する研究」

**13:50～14:30** 大和元 (鹿児島大学・理学部・名誉教授)  
「混合 Dirichlet 過程からの標本による確率分割の分布」

**14:30～15:10** 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」

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」