

研究集会「公的大規模データの利用におけるプライバシー保護の理論と応用」

日時： 2018年12月13日（木）10:20～16:50, 14日（金）10:20～16:50

場所： 統計数理研究所・セミナー室2（東京都立川市緑町10-3）

12月13日（木）

午前 座長： 佐井至道（岡山商科大学・経済学部）

10:20～11:00 佐井至道（岡山商科大学・経済学部）
「秘匿措置が施されたデータのリスク評価の試み」

11:00～11:40 伊藤伸介（中央大学・経済学部）
吉武透（統計センター）
菊池亮（NTTセキュアプラットフォーム研究所）
阿久津文香（総務省統計局）
「国勢調査マイクロデータにおける攪乱的手法の適用可能性の検証」

午後1 座長： 佐井至道（岡山商科大学・経済学部）

12:40～13:20 稲葉由之（明星大学・経済学部）
「データ結合による大規模データの構築と公開に関する考察」

13:20～14:00 大和元（鹿児島大学・理学部・名誉教授）
「Ewens 標本抽出公式の Singleton と Doubleton の個数の分布と近似」

午後2 座長： 稲葉由之（明星大学・経済学部）

14:15～14:55 川久保友超（千葉大学・大学院社会科学研究院）
「小地域推定モデルの変数選択」

14:55～15:35 廣瀬雅代（統計数理研究所・データ科学研究系）
「An Empirical Bayes Confidence Interval for Small Area Inference
in the Presence of High Leverage」

午後3 座長： 稲葉由之（明星大学・経済学部）

15:50～16:50 沼田泰英（信州大学・理学部）
「ヤング図形やヤング盤の数え上げ組合せ論について」

12月14日(金)

午前 座長： 間野修平 (統計数理研究所・数理・推論研究系)

10:20～11:00 星野伸明 (金沢大学・人間社会研究域経済学経営学系)
「ランダムネスによるプライバシー保護」

11:00～11:40 佃康司 (東京大学・大学院総合文化研究科)
「Ewens 分割の長さの正規近似について」

午後1 座長： 間野修平 (統計数理研究所・数理・推論研究系)

12:40～13:20 南和宏 (統計数理研究所・モデリング研究系)
「複数表データの秘匿処理における差分攻撃対策への取り組み」

13:20～14:00 山下智志 (統計数理研究所・データ科学研究系)
「法人統計データと民間信用データの統合可能性について：効果と方法」

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)

14:15～14:55 間野修平 (統計数理研究所・数理・推論研究系)
「Ewens 分割の q 類似とその性質」

14:55～15:35 渋谷政昭 (慶應義塾大学・理工学部・名誉教授)
「Gibbs Base Random Partition の推測」

午後3 座長： 星野伸明 (金沢大学・人間社会研究域経済学経営学系)

15:50～16:50 高橋克己 (NTT セキュアプラットフォーム研究所)
「データ流通のためのプライバシー保護技術考察」

科学研究費補助金 (基盤研究(B)(一般)) 研究代表者：佐井至道
「公的大規模データの利用におけるプライバシー保護の理論と応用」

科学研究費補助金 (基盤研究(C)(一般)) 研究代表者：間野修平
「分割の確率モデルとベイズ的データ解析への展開」

科学研究費補助金 (基盤研究(B)(一般)) 研究代表者：星野伸明
「ビッグマイクロデータの匿名性評価手法の開発」

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
「公的大規模データの利用におけるプライバシー保護の理論と応用」