

研究集会「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： 2019年12月13日(金) 10:00~16:00

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)

午前 座長： 間野修平 (統計数理研究所・数理・推論研究系)

10:00~10:40 星野伸明 (金沢大学・人間社会研究域経済学経営学系)
「差分プライベートなマイクロデータ」

10:40~11:20 大和元 (鹿児島大学・理学部・名誉教授)
「GEM分布からの標本について
(I: Bernoulli Sieve を基に、II: 正整数上の分布として)」

11:20~12:00 渋谷政昭 (慶應義塾大学・理工学部・名誉教授)
「個人データ漏洩リスクの高いデータセット」

午後1 座長： 間野修平 (統計数理研究所・数理・推論研究系)

13:00~14:30 丸山直昌 (統計数理研究所)
「現代暗号理論理解に必要な基礎的数学」

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)

14:40~15:20 上田澄江 (統計数理研究所)
土谷隆 (政策研究大学院大学)
伊藤栄明 (統計数理研究所・総合研究大学院大学)
「古代メソポタミアにおける family network と経済・社会活動：
人名資料の電子化と解析」

15:20~16:00 間野修平 (統計数理研究所・数理・推論研究系)
高山信毅 (神戸大学・理学部)
「Direct Sampler from Toric Models with Computational Algebra」

主催

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
「種々の分野の大規模データ公開におけるプライバシー保護理論の研究」

共催

統計数理研究所共同利用(重点型研究) 研究代表者：佐井至道
「政府マイクロデータの秘匿方法とリスク評価方法に関する研究」

公的統計マイクロデータ研究コンソーシアム