

研究集会「大規模データ公開におけるプライバシー保護に関する理論の研究」

日時： 2024 年 12 月 12 日（木） 12:55～17:15

場所： 統計数理研究所セミナー室 1

12:55-13:00 開会の挨拶

■ セッション 1-1

座長： 瀧敦弘（広島大学・大学院社会科学研究所）

13:00-13:40 佐井至道（岡山商科大学・経済学部）

キー変数のとりうる値が少ない場合の秘匿方法とリスク評価方法

13:40-14:20 槇田直木（総務省統計研究研修所）

欧米の利他的データ主義・EBPM に見るデータ政策とプライバシー強化技術 PETs

14:20-15:00 千田浩司（群馬大学・情報学部）

データ合成技術のリスクアセスメントと実験評価

■ セッション 1-2

座長： 村上隆夫（統計数理研究所・学際統計数理研究系）

15:10-15:50 江利口礼央（産業技術総合研究所

・サイバーフィジカルセキュリティ研究センター）

秘密計算を用いた分散的差分プライバシーメカニズム

15:50-16:30 曹洋（東京科学大学・情報理工学院）

LIU Shang（China University of Mining and Technology
（CUMT, 中国鉱業大学））

PGB: Benchmarking Differentially Private Synthetic Graph Generation Algorithms

16:30-17:10 村上隆夫（統計数理研究所・学際統計数理研究系）

清雄一（電気通信大学・情報理工学研究科）

ポイズニング攻撃と結託攻撃に対して頑健なシャッフル差分プライバシー

次ページに続きます

17:10-17:15 閉会の挨拶

主催

- ・ 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
「様々な大規模データ公開におけるプライバシー保護に関する理論の研究」

共催

- ・ 統計数理研究所共同利用（重点型研究） 企画立案責任者：南和宏，村上隆夫，佐井至道
「安全なデータ利活用を実現するプライバシー保護技術」
- ・ 公的統計マイクロデータ研究コンソーシアム