

研究集会「安全なデータ利活用を実現するプライバシー保護技術」

日時： 2025 年 12 月 12 日（金） 10:25～16:25

場所： 統計数理研究所 会議室 2

10:25-10:30 開会の挨拶

■ セッション 2-1

座長： 南和宏 （統計数理研究所・学際統計数理研究系）

10:30-11:00 伊藤伸介 （中央大学・経済学部）

海外の公的大規模データを対象にしたプライバシー保護の動向

11:00-11:30 寺田雅之 （NTT ドコモ, 京都橘大学）

差分プライバシーの解釈について

11:30-12:00 菊池陽 （情報・システム研究機構

・データサイエンス共同利用基盤施設）

PWS Cup 2025 参加を振り返って

■ セッション 2-2

座長： 星野伸明 （金沢大学・経済学経営学系）

13:00-13:30 坂田綾香 （お茶の水女子大学・理学部情報, 理研 AIP）

Objective perturbation 型 LASSO における典型プライバシー性能

13:30-14:00 小野元 （金沢大学・経済学経営学系）

欠測データにおける局所差分プライベートな回帰

14:00-14:30 星野伸明 （金沢大学・経済学経営学系）

サンプリングによるプライバシー保護

■ セッション 2-3

座長： 村上隆夫 （統計数理研究所・学際統計数理研究系）

14:50-15:20 菊池浩明 （明治大学・総合数理学部）

ポイズニング攻撃に対する耐性を持った局所型差分プライバシーの研究動向

15:20-15:50 依田みなみ （日本大学・理工学部）

LLM を用いた逆コンパイルにおける実行可能性及びプログラム等価性の統計的解析

15:50-16:20 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））

Privacy and Security Techniques in Graph Analysis

16:20-16:25 閉会の挨拶

主催

- ・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」

共催

- ・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」
- ・公的統計マイクロデータ研究コンソーシアム