

研究集会「大規模データの公開におけるプライバシー保護の理論と応用」

日時：2020年12月11日(金) 10:30~16:00

場所：Zoomによるオンライン開催

開会のあいさつ

午前 座長： 間野修平（統計数理研究所・数理・推論研究系）

10:30~11:00 小野元（総合研究大学院大学・複合科学研究科）
南和宏（統計数理研究所／総合研究大学院大学）
「統計調査におけるプライバシー保護と回答拒否対処への
局所差分プライバシーを用いたアプローチ」

11:00~11:30 星野伸明（金沢大学・経済学経営学系）
「disclosure 概念再考」

11:30~12:00 佐井至道（岡山商科大学・経済学部）
「ノイズを挿入した個票データの多重寸法指標を用いたリスク評価
ーとりうる値の少ないキー変数への対処についてー」

午後1 座長： 星野伸明（金沢大学・経済学経営学系）

13:00~13:30 阿部穂日（総合研究大学院大学・複合科学研究科）
南和宏（統計数理研究所／総合研究大学院大学）
「表データのセル秘匿問題に対する非決定論的手法の有効性評価」

13:30~14:00 廣瀬雅代（九州大学・マス・フォア・インダストリ研究所）
間野修平（統計数理研究所・数理・推論研究系）
「Ewens モデルに基づく寸法指標の2次漸近不偏推定」

14:00~14:30 佃康司（九州大学・大学院数理学研究院）
「Pitman 分割の長さの積率に対する漸近評価」

午後2 座長： 佐井至道（岡山商科大学・経済学部）

15:00~15:30 横溝秀始（滋賀大学／総務省）
伊藤伸介（中央大学・経済学部）
竹村彰通（滋賀大学・データサイエンス学部）
「事業所・企業系の匿名化マイクロデータの作成可能性について」

15:30~16:00 伊藤伸介（中央大学・経済学部）
「医療健康データに関する二次利用をめぐって
ーデンマークとオランダを例としてー」

閉会のあいさつ

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（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」

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

公的統計マイクロデータ研究コンソーシアム