

企画セッション

[2APM2](03) 日本統計学会各賞授賞式・日本統計学会各賞受賞者記念講演 (2)

オーガナイザー:大森 裕浩(東京大) 座長:大森 裕浩(東京大)

2022年9月6日(火) 15:30 ~ 17:30 A会場 (5号館102教室)

日本統計学会各賞授賞を行い、その後に日本統計学会各賞受賞者の記念講演を行う。

[2APM2-02]高次元 Cox回帰モデルの統計的推測について

○本田 敏雄¹ (1. 一橋大)

データ収集技術の飛躍的進歩により、説明変数の数 p の非常に多い高次元データが得られるようになっており、その統計解析が重要な話題となって久しく、代表的な手法である Lassoなどは、学部生向けのテキストにも紹介されるようになっている。またさらに、説明変数の数 p が標本数 n の指数オーダーと考えて差し支えないような超高次元データも、統計解析の対象になっている。本講演では、生存時間解析でもっともよく使われているといって差し支えない Cox回帰モデルを中心に、(超)高次元の説明変数がある生存時間の扱いに関して、最近の研究について、講演者自身の高次元データに関する研究全般にも触れながら、紹介していく。