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)

Organizer: Chair:
Tue. Sep 6, 2022 3:30 PM - 5:30 PM 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]Statistical inferences on high-dimensional Cox regression models

〇本田 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．

©JAPANESE FEDERATION OF STATISTICAL SCIENCE ASSOCIATIONS