

8月29日(木)医療健康データサイエンスセミナー開催報告

韓国釜慶大学校より、IL-Do Ha教授が医療健康データ科学センターを訪問し、

「一般化線形回帰およびCox回帰モデリングによる深層学習の理解 ～医療データ応用例とPythonコードを通じて～」

という演題で講演を行いました。台風上陸により悪天候に見舞われましたが、現地にて予定どおりの講演（15：30-16：50）を開催しました。Ha教授の講演・質疑応答の後、指定討論者の植木優夫教授（長崎大学情報データ科学部）がパネルディスカッションを行いました。



Ha教授の講演の様子：タイトル「Understanding Deep Neural Networks via Regression Modelling Approaches: Application of Biomedical Data」



植木優夫（長崎大情報データ科学部教授・統計数理研究所客員教授）氏の指定討論の様子

発表内容は、統計学・DSの国際誌：Japanese Journal of Statistics and Data Scienceの特集号「Recent Advances in Biostatistics（植木優夫・荒木由布子編）」に掲載。

Ha ID, Burke K (2024) Fitting deep neural networks into the statistical regression modelling setting. *Jpn J Stat Data Sci* <https://doi.org/10.1007/s42081-024-00270-1>



セミナー講演終了後の様子（左から、植木優夫教授、IL-Do Ha教授、江村剛志教授）