

統計解析の基礎 第7回 宿題 Homework

横田 勲 Isao YOKOTA

提出期限 Deadline : May 22nd, 2023 5:00pm JST (UTC+9)

提出先 Send to : ELMS

提出時の注意 Notice :

- グレースケールで可読な PDF ファイルで送付すること
(Word ファイルやカラーでないと識別できない PDF は採点対象外)
Attach your homework by grayscale PDF file (not Word nor any format) on e-mail.
- 研究科 (コース) 名、学籍区分 (修士課程/博士後期課程)、学生番号、氏名をはじめに示すこと
Put your course (your department and master or Ph.D course), student number and name on the top of PDF file.
- ページ番号を任意の余白に示すこと
Put the page number on each page of PDF file.

(1) 以下のデータについて、Kaplan-Meier 図を描け。なお、+ は右側打ち切りを表す。

Plot the Kaplan-Meier estimates for the below data. Plus(+) indicates a right-censoring.

1, 2+, 3, 5+, 6, 6+, 9, 9+

(2) 以下の文献を要約せよ。

Summarize the below paper.

Stensrud MJ, Hernán MA. Why Test for Proportional Hazards? JAMA. 2020;323(14):1401-1402.

doi:10.1001/jama.2020.1267