

その グラフで 正しく

伝わりますか？

考え方

わかりやすい可視化の

医師・研究者のための、

Contents

- 序 4
- より良い可視化のためのチェックリスト 8

第 1 章

そのグラフで正しく伝わりますか？

- ① こんな図表を作っていませんか？ 10
- ② 伝わりやすい図表とは？ 21

第 2 章

なぜ？ 誰に？ どこで？

- ① 図表を作成する目的は？ 34
- ② 図表を見せる相手（聴衆・読者）は？ 42
- ③ 図表を見せる場面は？ 48

第 3 章

伝えたいメッセージは何か？

- ① 届けたいメッセージは明確か？ 56

第4章

基本骨格に沿っているか？

- ① 表は効果的に表現できているか？ 64
- ② 図は効果的に表現できているか？ 71

第5章

どのように伝えるか？

- ① グラフの種類は適切か？ 86
- ② 選択した配色は適切か？ 98

第6章

誤解を与えないか？

- ① 不要な3Dグラフは使わない！ 113
- ② 不確実性は描かれているか？ 117
- ③ 透明性はあるか？ 125
- ④ 差別を助長しないか？ 133

第7章

もっと良い表現はないか？

- ① データを最大限活用して表現しているか？ 141
- ② 動的な表現は検討したか？ 151

- Let's Exercise の解答例 162
- 特典：グラフのRコード ダウンロード 172
- 索引 174