

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