

## 正誤表

このたびは『改訂版 真に役立つ研究のデザインと統計処理—統計学の論理的なストーリーを理解する』をご購入いただきまして、誠にありがとうございます。本書改訂版第1刷（2024年9月1日発行）に、以下の誤りがございましたので、ここに訂正し、謹んでお詫び申し上げます。

2025年1月23日  
株式会社三輪書店

訂正箇所	誤	正
p.56 5行目	$X' = \sin^{-1} X$	$X' = \sin^{-1} \sqrt{X}$
p.56 6行目	$X = \sin X'$	$\sqrt{X} = \sin X'$
p.111 4行目、5行目、7行目	④	⑤
p.111 6行目、13行目	⑤	⑥
p.111 （余白の「MEMO」欄） 本文3行目の位置に追記	（記載漏れ）	MEMO 2群のサンプルサイズが等しい場合には、対応のない $t$ 検定とウェルチの $t$ 検定は同じ結果となる。また、 $t$ 検定において、2群のサンプルサイズの差が小さいほど母分散の差による影響が小さいことが知られている。 $F$ 検定では、サンプルサイズが小さいほど母分散の差が示されにくいことに注意する必要がある。詳細は付録18の3)を参照。
p.275 13行目	$X$ と $Y$ が確率変数であるなら	$X$ と $Y$ が互いに独立な確率変数であるなら
p.300 下から4行目	独立（行内の2か所）	背反（行内の2か所）