更新日:2022年3月22日

# 『統計的因果推論の理論と実装:潜在的結果変数と欠測データ』 (2022年3月15日 初版3刷) 正誤表

下記のとおり誤りがありましたので、お詫びして訂正いたします.

Chapter 3 【38ページ】

表3.1aの有効割合: 156/280 = 0.557

【誤】0.536

【正】0.557

謝辞:シラカワスキー氏(https://twitter.com/shirakawa\_love)のご指摘に感謝いたします.

## Chapter 5【69ページ】

上から16行目~17行目

【誤】では、式(5.5) は何だったのだろうか? 式(5.5) では、 $\hat{\beta}_0$ を0 に固定している.これを、原点を通る回帰(regression through the origin)という.また、式(5.5) の $\hat{\beta}_1$ は、 【正】では、式(5.6) は何だったのだろうか? 式(5.6) では、 $\hat{\beta}_0$ を0 に固定している.これを、原点を通る回帰(regression through the origin)という.また、式(5.6) の $\hat{\beta}_1$ は、謝辞:武田興欣先生(青山学院大学)のご指摘に感謝いたします.

### Chapter 7【103ページ】: 2022年3月22日追記

脚注 11)

【誤】久保(201<mark>6</mark>, pp.68-91)

【正】久保(2012, pp.68-91)

謝辞:北野翔大さん(大阪大学大学院)のご指摘に感謝いたします.

# Chapter 11【159ページ】

脚注9): 当該書籍の奥付では「著作者 高遠 節夫 ほか5名」と記載されていましたが、五十音順では、新井・市川・高遠・野町・向山・村上(2013)となるため、参考文献の[156]と著者の順序を一致させるために修正いたします。

【誤】高遠他(2013, p.19)

【正】新井他(2013, p.19)

謝辞:武田興欣先生(青山学院大学)のご指摘に感謝いたします.

# Chapter 12【180ページ】

上から13行目および21行目

【誤】統計群の個体

【正】統制群の個体

謝辞:シラカワスキー氏 (<a href="https://twitter.com/shirakawa love">https://twitter.com/shirakawa love</a>) のご指摘に感謝いたします.

## Chapter 13【185ページ】

上から5行目

【誤】岩崎, 2016

【正】岩崎, 2015

謝辞:シラカワスキー氏(https://twitter.com/shirakawa\_love)のご指摘に感謝いたします.

## 参考文献【311ページ】

[208]

【誤】新生社

【正】新世社

謝辞:シラカワスキー氏(https://twitter.com/shirakawa\_love)のご指摘に感謝いたします.

# 『統計的因果推論の理論と実装:潜在的結果変数と欠測データ』 (2022年2月15日 初版1刷) 正誤表

下記のとおり誤りがありましたので、お詫びして訂正いたします. (なお、下記の誤りは、初版3刷では修正済みです.)

#### Chapter 7 【90ページ】

上から8行目:特に論理的な誤りではありませんが、本書では期待値の括弧は[·]を使っておりますので、他の箇所と括弧の種類を統一します.

【誤】 $E(\varepsilon_i)=0$ 

 $\mathbb{E} E[\varepsilon_i] = 0$ 

## Chapter 7 [90ページ]

上から11行目:特に論理的な誤りではありませんが、本書では期待値の括弧は[·]を使っておりますので、他の箇所と括弧の種類を統一します.

【誤】 $E(u_i) = 0$ 

 $\mathbb{E} E[u_i] = 0$ 

### Chapter 7【94ページ】

上から9行目

【誤】Wooldridge, 2020, p.39, pp.374-677

【正】Wooldridge, 2020, p.39, pp.674-677

### Chapter 9【135ページ】

上から10行目

【誤】傾向スコアマッチングの利点については、11.11

【正】傾向スコアマッチングの利点については、11.12

謝辞:中村大輝先生(広島大学)のご指摘に感謝いたします.

#### Chapter 15【215ページ】

上から20行目

【誤】実際に、表15.3で計算したATE

【正】実際に、表 15.2 で計算した ATE

謝辞:浅野正彦先生(拓殖大学)のご指摘に感謝いたします.