

社会調査データ解析の正誤表

読者さまへ

第1刷には、何カ所の誤りが見つかったことを深くお詫びいたします。

著者

箇所	誤	正
p. 50 上から 19 行～26 行	<pre>> M <- max(s_code)#抽出した個体番号の最大値を確認 > if((S != 1) && (M<N)){ #S≠1とM<Nという条件を設定 re <- c((M+1):N, 1:(S-1)) #n個を抽出した後の残り個体ベクトルreを作成 if(length(re) > k){ #reの長さがkより大きいという条件を設定 s_code <- c(s_code, re[k]) #re>kの時、k番目の個体番号をs_codeに追加 } }</pre>	削除
p. 51 上から 25 行～31 行	<pre>M <- max(s_code) if((S != 1) && (M<N)){ re<-c((M+1):N, 1:(S-1)) if(length(re)>k){ s_code<-c(s_code, re[k]) } }</pre>	削除
p. 51 上 33 行目	sdata1 <- pdata[s_code,]	sdata1 <- x[s_code,]
p. 59 下から 12 行	x_{xi}	x_{ni}
p. 130 下から 13 行	～2.397+4.257×2.1～	～2.397+4.257×0.7 ～
p267 下から 6 行	林・飽戸(1999)	林・飽戸(1976)

社会調査データ解析の正誤表(第2刷)

著者 箇所	誤	正
P.11下から6行目	> data4<-list(data1,data2, data33, data4)	> data4<-list(data1,data2, data33,type)
P.63上から10行目	> head(survey)	> head(sdata)
P.158下から5行目 P.159下から2行目	有意水準0.025より	有意水準0.05より
P.161上から17行目	p 値が0.025より	有意水準0.05より
P.162上から3行目 P.162上から17行目	有意水準0.025より	有意水準0.05より
P.162上から18行目	有意水準016(16%)	有意水準0.08(8%)
P.183上から18行目 P.183上から27行目	次頁を参照ください	
P.225上から8行目	図14.1(b)の y_1 、 y_2	y_1 、 y_2 の間違い
P.234下から1行目	> x.fa <- fa(seiseki,2,fr="wls", score=TRUE, rotate="noe")	> x.fa <- fa(seiseki,2,fr="wls", score=TRUE, rotate="none")
P.243上から10行目	> plot(hclust(dist(seiseki, "canberra", "ward", hang=1)	> plot(hclust(dist(seiseki, "canberra", "ward.D", hang=1)
P.244上から13行目	> state.hc <- hclust(state.d, "ward")	> state.hc <- hclust(state.d, "ward.D")
P255上から13行目	表15.6でQ2C列の3行目の3	1の間違い

P.183 上から 18 行目～27 行目

【誤】

```
> (res <- round(res.test$residuals^2,2)) #調整済み残差の計算
> res
      利用  非利用
女性 4.56  1.68
男性 6.76  2.49
```

```
> p.value.matrix <- pnorm(abs(res), lower.tail=FALSE)*2
> p_value <- round(p.value.matrix, 4)
> p_value
```

```
      利用  非利用
女性 0.0000  0.0930
男性 0.0000  0.0128
```

【正】

```
>(res <- round(res.test$residuals/sqrt(outer(1-rowSums(x)/sum(x), 1-colSums(x)
/sum(x))), 2)) #調整済み標準化残差の計算
> res
      利用  非利用
女性 -3.93  3.93
男性  3.93 -3.93
```

```
> p.value.matrix <- pnorm(abs(res), lower.tail=FALSE)*2
> p_value <- round(p.value.matrix, 4)
> p_value
```

```
      利用  非利用
女性 1e-04  1e-04
男性 1e-04  1e-04
```