

『データサイエンス指向の統計学』（大内俊二 著，学術図書出版社）

正誤表 第2版 第1刷用

頁	場所	誤	正																																																																																																
52	問 4.11 の表	分散 $v_x = 4$ — $v_z =$	分散 $s_x^2 = 4$ — $s_z^2 =$																																																																																																
72	14 行目	互いに背反な事象	互いに <b>排反</b> な事象																																																																																																
74	下 3 行目	互いに背反な事象	互いに <b>排反</b> な事象																																																																																																
75	1, 12 行目	互いに背反な事象	互いに <b>排反</b> な事象																																																																																																
92	3 行目	$= 2.27$	$= 0.61$																																																																																																
92	4 行目	$\sigma = \sqrt{2.27} \approx 1.51$	$\sigma = \sqrt{0.61} \approx 0.78$																																																																																																
92	6 行目	この株式を確率変数	この株 <b>価</b> を確率変数																																																																																																
96	14 行目	互いに背反だから	互いに <b>排反</b> だから																																																																																																
115	1 行目	1 で求めた	<b>[a]</b> で求めた																																																																																																
115	3 行目	1 で求めた	<b>[a]</b> で求めた																																																																																																
116	4 行目	(2) $ \bar{x} - \mu $ と $ s^2 - \frac{\sigma^2}{25} $	(2) $ \bar{x} - \mu $ と $ u^2 - \frac{\sigma^2}{25} $																																																																																																
120	7 行目	$E[S^2]$ の推定値は母分散 1 のまわりに， $E[U^2]$ の推定値は	$E[U^2]$ の推定値は母分散 1 のまわりに， $E[S^2]$ の推定値は																																																																																																
149	9.6 の 5 行目	$\mu_1$ より遅いといってよいか. 仮説 $H_0 : \mu_1 = \mu_2, H_1 : \mu_1 < \mu_2$	$\mu_1$ より <b>速</b> いといってよいか. 仮説 $H_0 : \mu_1 = \mu_2, H_1 : \mu_1 > \mu_2$																																																																																																
195	2 行目	$f(x; \mu, \sigma^2) = \frac{1}{\sqrt{2\pi\sigma^2}} \exp\left[-\frac{(x-\mu)^2}{\sigma^2}\right]$	$f(x; \mu, \sigma^2) = \frac{1}{\sqrt{2\pi\sigma^2}} \exp\left[-\frac{(x-\mu)^2}{2\sigma^2}\right]$																																																																																																
199	下 5 行目	[= B2*C2]	[= B2*(1 - C2)]																																																																																																
199	下 4 行目	[= B3*C3]	[= B3*(1 - C3)]																																																																																																
199	下 3 行目	[= B4*C4]	[= B4*(1 - C4)]																																																																																																
199	図 A.12	<table border="1"> <tr><td>D2</td><td>:</td><td>x</td><td>✓</td><td>f<sub>x</sub></td><td>=B2*C2</td></tr> <tr><th>A</th><th>B</th><th>C</th><th>D</th><td></td><td></td></tr> <tr><td>1</td><td>ホテル</td><td>宿泊費(円)</td><td>割引率</td><td>割引後の価格(円)</td><td></td></tr> <tr><td>2</td><td>A</td><td>9000</td><td>75%</td><td>6750</td><td></td></tr> <tr><td>3</td><td>B</td><td>10000</td><td>70%</td><td>7000</td><td></td></tr> <tr><td>4</td><td>C</td><td>8000</td><td>80%</td><td>6400</td><td></td></tr> </table>	D2	:	x	✓	f <sub>x</sub>	=B2*C2	A	B	C	D			1	ホテル	宿泊費(円)	割引率	割引後の価格(円)		2	A	9000	75%	6750		3	B	10000	70%	7000		4	C	8000	80%	6400		<table border="1"> <tr><td>D2</td><td>:</td><td>x</td><td>✓</td><td>f<sub>x</sub></td><td>=B2*(1-C2)</td></tr> <tr><th>A</th><th>B</th><th>C</th><th>D</th><td></td><td></td></tr> <tr><td>1</td><td>ホテル</td><td>宿泊費(円)</td><td>割引率</td><td>割引後の価格(円)</td><td></td></tr> <tr><td>2</td><td>A</td><td>9000</td><td>25%</td><td>6750</td><td></td></tr> <tr><td>3</td><td>B</td><td>10000</td><td>30%</td><td>7000</td><td></td></tr> <tr><td>4</td><td>C</td><td>8000</td><td>20%</td><td>6400</td><td></td></tr> </table> <p>(割引率の値を変更)</p>	D2	:	x	✓	f <sub>x</sub>	=B2*(1-C2)	A	B	C	D			1	ホテル	宿泊費(円)	割引率	割引後の価格(円)		2	A	9000	25%	6750		3	B	10000	30%	7000		4	C	8000	20%	6400																									
D2	:	x	✓	f <sub>x</sub>	=B2*C2																																																																																														
A	B	C	D																																																																																																
1	ホテル	宿泊費(円)	割引率	割引後の価格(円)																																																																																															
2	A	9000	75%	6750																																																																																															
3	B	10000	70%	7000																																																																																															
4	C	8000	80%	6400																																																																																															
D2	:	x	✓	f <sub>x</sub>	=B2*(1-C2)																																																																																														
A	B	C	D																																																																																																
1	ホテル	宿泊費(円)	割引率	割引後の価格(円)																																																																																															
2	A	9000	25%	6750																																																																																															
3	B	10000	30%	7000																																																																																															
4	C	8000	20%	6400																																																																																															
200	2 行目	[= B4*\$B\$1]	[=B4*(1-\$B\$1)]																																																																																																
200	4 行目	[= B6*\$B\$1]	[=B6*(1-\$B\$1)]																																																																																																
200	図 A.13	<table border="1"> <tr><td>C4</td><td>:</td><td>x</td><td>✓</td><td>f<sub>x</sub></td><td>=B4*\$B\$1</td></tr> <tr><th>A</th><th>B</th><th>C</th><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>1</td><td>会員割引率</td><td>80%</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>3</td><td>ホテル</td><td>宿泊費(円)</td><td>割引後の価格(円)</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>4</td><td>A</td><td>9000</td><td>7200</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>5</td><td>B</td><td>10000</td><td>8000</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>6</td><td>C</td><td>8000</td><td>6400</td><td></td><td></td></tr> </table>	C4	:	x	✓	f <sub>x</sub>	=B4*\$B\$1	A	B	C				1	会員割引率	80%				2						3	ホテル	宿泊費(円)	割引後の価格(円)			4	A	9000	7200			5	B	10000	8000			6	C	8000	6400			<table border="1"> <tr><td>C4</td><td>:</td><td>x</td><td>✓</td><td>f<sub>x</sub></td><td>=B4*(1-\$B\$1)</td></tr> <tr><th>A</th><th>B</th><th>C</th><th>D</th><td></td><td></td></tr> <tr><td>1</td><td>会員割引率</td><td>20%</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>3</td><td>ホテル</td><td>宿泊費(円)</td><td>割引後の価格(円)</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>4</td><td>A</td><td>9000</td><td>7200</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>5</td><td>B</td><td>10000</td><td>8000</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>6</td><td>C</td><td>8000</td><td>6400</td><td></td><td></td></tr> </table> <p>(会員割引率の値を変更)</p>	C4	:	x	✓	f <sub>x</sub>	=B4*(1-\$B\$1)	A	B	C	D			1	会員割引率	20%				2						3	ホテル	宿泊費(円)	割引後の価格(円)			4	A	9000	7200			5	B	10000	8000			6	C	8000	6400		
C4	:	x	✓	f <sub>x</sub>	=B4*\$B\$1																																																																																														
A	B	C																																																																																																	
1	会員割引率	80%																																																																																																	
2																																																																																																			
3	ホテル	宿泊費(円)	割引後の価格(円)																																																																																																
4	A	9000	7200																																																																																																
5	B	10000	8000																																																																																																
6	C	8000	6400																																																																																																
C4	:	x	✓	f <sub>x</sub>	=B4*(1-\$B\$1)																																																																																														
A	B	C	D																																																																																																
1	会員割引率	20%																																																																																																	
2																																																																																																			
3	ホテル	宿泊費(円)	割引後の価格(円)																																																																																																
4	A	9000	7200																																																																																																
5	B	10000	8000																																																																																																
6	C	8000	6400																																																																																																
200	2 段落 3 行目	[= B4*B1]	[= B4*(1 - B1)]																																																																																																
214	2 行目	[ピボットテーブル作成]	[ピボットテーブルの作成]																																																																																																
214	図 A.40 の キャプション	[ピボットテーブル作成]	[ピボットテーブルの作成]																																																																																																