

(第1版第1刷)

ページ	箇所	誤	正
47	図 2-15	図中「変更後」の記載のデータがまちがっており「平均」「標準偏差」「分散」の値と合わない。	下記図 2-15 またはダウンロード用データと差し替え（ダウンロード用データは正しい）。
134	5 行目	「生成した乱数の 1 行ごとに平均を求めます」	「生成した乱数の 1 行ごとの平均を標準化した値 t を求めます」
134	図 4-37	(各行の平均を求めている)	下記図 4-37 と差し替え
134	下から 3 行目～	「求めた平均の値で…5 刻みとしました(図 4-38)。」	下記文章に差し替え。
135	図 4-38	(平均に対する値になっている)	下記図 4-38 と差し替える
135	図 4-38	(平均に対する値になっている)	下記図 4-39 と差し替える
197	図 6-31	(凡例のまちがい)	下記図 6-31 と差し替え
227	索引	「F 比.....83」	(削除)
228	索引	「多重比較検定.....107」	(削除)

*ダウンロードデータ

対象ファイル	変更内容
Excel ワークシート 4.xlsx	[4-37...39]シートを差し替え (Excel ワークシート 4 改.xlsx)
Excel ワークシート 6.xlsx	[6-21...31]シートを差し替え (Excel ワークシート 6 改.xlsx)

図 2-15

No.	変更前	変更後
1	103.8	93
2	103.3	113.1
3	97.3	111.2
4	99.8	94.2
5	100.7	100.1
6	100.2	116.1
7	99.8	109.9
8	103.8	93.7
9	105	106
10	96.1	99.1
11	99.4	95.3
12	100.1	108.8
13	98.3	121.7
14	100.1	110.7
15	102.4	91.6
16	102.9	101.6
17	99.5	108.6
18	103.2	90.7
19	98.4	112.6
20	97.7	116.8
21	94.8	111.6
22	98.3	111.6
23	99.6	94.8
24	101.6	108.6
25	103.6	110.2
26	99.8	104.5
27	103	98.4
28	96.9	91.7
29	104.1	86
30	99.6	108.8

平均	100.44	104.03
標準偏差	2.621	9.330
分散	6.8679195	87.04023

図 4-38

t 最大値
4.724158488
t 最小値
-5.346600626
t 範囲
10.07075911

区切り値
-5
-4.3
-3.6
-2.9
-2.2
-1.5
-0.8
-0.1
0.6
1.3
2
2.7
3.4
4.1
4.8

図 4-37

H4 $\text{f_x} = (\text{AVERAGE}(\text{C4:G4}) - \text{AVERAGE}(\$C\$4:\$G\$203)) / (\text{STDEV}(\text{C4:G4}) / \text{SQRT}(5))$										
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
194										
195										
196										
197										
198										
199										
200										
201										
202										
203										
204										
205										

図 4-39

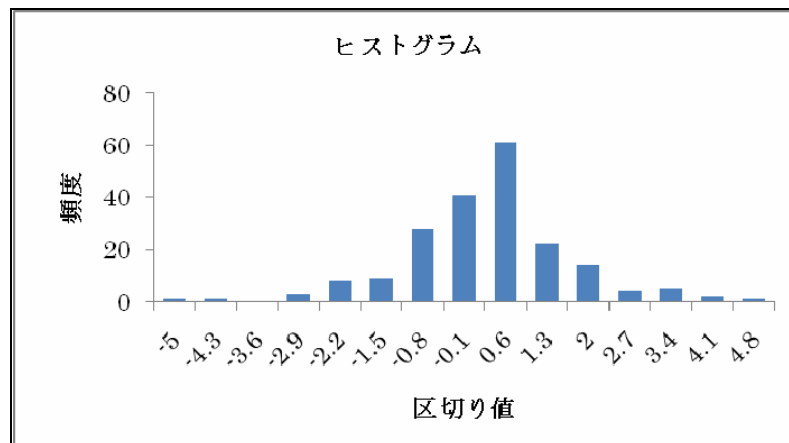
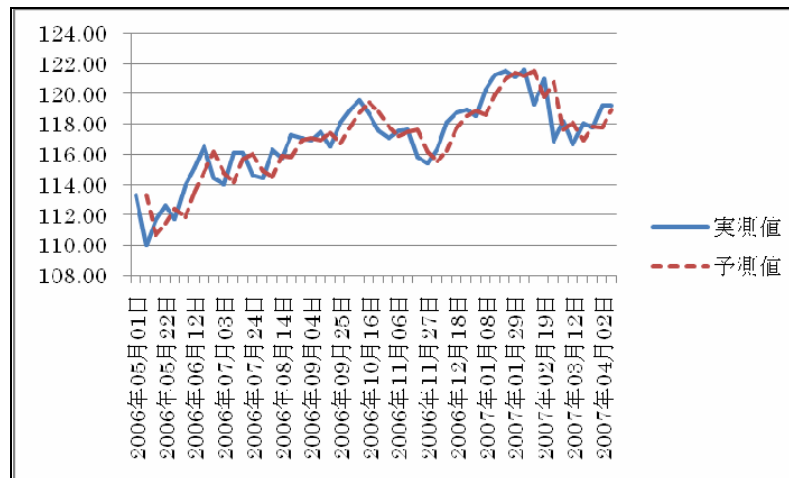


図 6-31



P134 下から 3 行目～

求めた t の値でヒストグラムを描きます。 t の最大値、最小値、範囲を MAX 関数、MIN 関数を用いて求めて、データの区切りが 15 個程度となるようにデータの区切り値を -5～4.8 の 0.7 刻みとしました(図 4-38)。