

## 「薬学のための統計教科書」正誤表

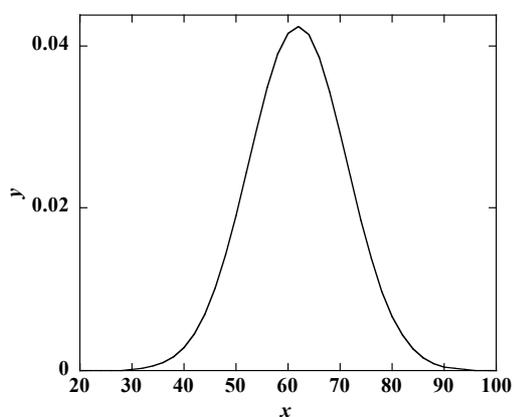
p. 4 例題 1. 2 の解：数式を赤字のとおり修正

$$\frac{47+57+73+61+35+42+67+87+75+84+50+65+92+61+54+69+53+29+62+75}{20}$$

p.5 例題 1. 2 の解の末尾から 2 行目：赤字のとおり修正

確かに薬理学のデータのほうが

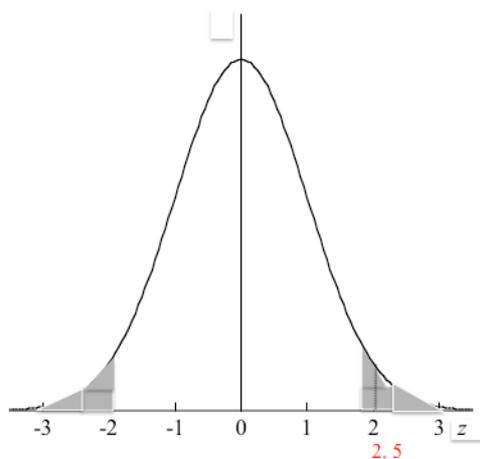
p.20 例題 2. 3 の解：一番右の(2)正規分布の図を下図に差し替え



p.29 の 2 行目：赤字のとおり修正

調査・実験を適切に

p.49 例題 3. 4 の解：図中の閾値 (2. 015) を赤字のとおり修正



p.65 の 1 行目：赤字のとおり修正

帰無仮説の仮定の下で

p.89 脚注 2 : 赤字のとおり修正

誤) , 変動の平均を分散,

正) , **偏差の平方**の平均を分散,

p.138 例題 8.5 : 表を赤字のとおり修正

学生番号	英語	化学
1	4	5
2	8	4
3	15	7
4	9	9
5	2	1
6	3	6
7	13	3
8	18	8
9	1	2
<b>10</b>	<b>16</b>	<b>10</b>
<b>11</b>	<b>17</b>	<b>11</b>
<b>12</b>	<b>5</b>	<b>11</b>
<b>13</b>	<b>12</b>	<b>11</b>
<b>14</b>	<b>19</b>	<b>15</b>
<b>15</b>	<b>9</b>	<b>14</b>
<b>16</b>	<b>7</b>	<b>16</b>
<b>17</b>	<b>14</b>	<b>17</b>
<b>18</b>	<b>6</b>	<b>18</b>
19	11	19

p.138 例題 8.5 の解 : 赤字 (5 箇所) のとおり修正

いま  $x_4$  と  $x_{15}$  はともに 9 であるが, これは 9 番目と 10 番目が同じ順位になったと考えて,  $x_4, x_{15}$  ともに

$$\frac{9+10}{2} = 9.5 \text{ とする. 化学に関しても同様に, } y_{11} = y_{12} = y_{13} = \frac{11+12+13}{3} = 12 \text{ とする.}$$

p.143 脚注 1 : 赤字のとおり修正

誤) 例題 9.2 の②の分布は,

正) 例題 9.1 の②の分布は,

P.172 問 2.3(1)の解答 : 数式を赤字 (4 箇所) のとおり修正

$$f'(x) = \frac{-x}{\sqrt{2\pi}} e^{-\frac{x^2}{2}} = -\frac{1}{\sqrt{2\pi}} x e^{-\frac{x^2}{2}}$$

P.176 問 3.4(2)の解答

誤)  $\mu > \mu_0$

正)  $\mu < \mu_0$