

正規分布の式 $y = \frac{1}{\sqrt{2\pi}} e^{-\frac{x^2}{2}}$ をいかに導くか
(レポート)

<訂正>

1) P5 ↓ 8行目 みかんの誤差 カット

2) P9 ↑ 3行目 $\sum p_k \rightarrow \sum p_k \Delta$

3) P10 ↑ 1行目 $x_1, x_2, \dots, x_n$ の標準偏差
 $\rightarrow s_1, s_2, \dots, s_n$ の標準偏差

4) P10 ↑ 4行目の右端 $\left(\frac{\Delta}{\sqrt{\pi}} \dots\right)^{f_n} \rightarrow \left(\frac{h\Delta}{\sqrt{\pi}} \dots\right)^{f_n}$

5) P14 ↓ 2行目のまじりの式

$$\frac{\pi}{2 \left\{ \frac{2 \cdot 4 \cdots (2n)}{1 \cdot 3 \cdots (2n-1)} \right\}^2}$$

なお P8 ↑ 3行目の $h > 0$ について

書き直しましたレポート P8 ↓ 6行目～に。