

『品質管理検定試験対策 過去問題で学ぶ QC 検定 1 級 1~6 回』

正 誤 票

(第 1 版第 1 刷~第 3 刷)

お手持ちの本書の刷数をご確認の上、対応する箇所をご覧ください。

●第 1 刷に対する正誤票 (第 2 刷以降の正誤票で、追加の修正点もご確認ください。)

位 置	誤	正
p.297 下から 3 行目	もつことが望ましく <u>い</u> 。	もつことが望ましい。

●第 2 刷に対する正誤票 (第 3 刷以降の正誤票で、追加の修正点もご確認ください。)

位 置	誤	正
p.172 解説 1 の① 5 行目	“ <u>独立</u> ” (1) しており,	“ <u>相互依存</u> ” (1) しており,
p.216 問 4 の 18	○	×
p.223 解説 4 解答の 18	○	×
解説 4 の② 最終行	よって、○が正解である。	ただし、この場合、サンプルサイズは 50 から 80 に移っているため、“サンプルサイズ=50”という部分が間違っている。よって、×が正解である。ちなみに、この場合でも、“サンプル文字”と問われた場合には、J ではなくあくまで最初に見た“H”のまま変わらないことに注意が必要である。
p.231 3 行目	$S_{xy} = \sum xy - \frac{\sum x \sum y}{15}$	$S_{xy} = \sum xy - \frac{\sum x \sum y}{n}$
4 行目	$S_{xx} = \sum x^2 - \frac{(\sum x)^2}{15}$	$S_{xx} = \sum x^2 - \frac{(\sum x)^2}{n}$
下から 4 行目	$S_{xy} = \sum xy - \frac{\sum x \sum y}{n} = \dots = 210$	$S_{xy} = \sum xy - \frac{\sum x \sum y}{n}$ $= (810 + \dots + 3636) - \frac{70 \times 3 \times 704}{15}$ $= 630$
下から 3 行目	$S_{xx} = 1020 - 70 \times \frac{70}{5} = 40$	$S_{xx} = \sum x^2 - \frac{(\sum x)^2}{n}$ $= 1020 \times 3 - \frac{(70 \times 3)^2}{15}$ $= 120$
下から 2 行目	$\hat{\beta} = \frac{210}{40} = 5.25$	$\hat{\beta} = \frac{630}{120} = 5.25$
p.284 下から 2 行目	対応した <u>L</u> の 200	対応した 200
最終行	(末尾に右記を追加)	なお、この場合でもサンプル文字は、あくまで K のままである。

●第3刷に対する正誤票

位 置	誤	正
p.75 表1 平方和の計	451.07	442.69
p.205 7行目	標準誤差で	標準誤差 $\left(\sqrt{(S_e/(n-p-1))}\right)$ で
p.247 下から6行目	$\underline{+0.1667} + \underline{0.1667} = 3.604$	$\underline{+1.6667} + \underline{1.6667} = 3.604$
p.250 4行目	=19.0028	=19.0228
5行目	$30.0/\underline{19.0028}=\underline{1.578}$	$30.0/\underline{19.0228}=\underline{1.577}$

以上、お詫びして訂正いたします。

2009年11月13日

日本規格協会