

『この一冊で合格！QC検定2級集中テキスト&問題集』お詫びと訂正

本書で記載されている内容に誤りがありました。ご迷惑をおかけしましたことを深くお詫び申し上げますとともに、下記の通り訂正させていただきます。

●P53 「確率変数とは」の6行目

誤) …**不適合品**なら $Y=0$ と定義します。 正) …**適合品**なら $Y=0$ と定義します。

●P54 2～3行目

誤) 確率変数を離散型確率変数と**離散型**確率変数に… 正) 確率変数を離散型確率変数と**連続型**確率変数に…

●P69 1段落目1行目

誤) ネイピア数と呼ばれる定数 ($e=2.7128\dots$) です。 正) ネイピア数と呼ばれる定数 ($e=2.71828\dots$) です。

●P85 F分布の性質 期待値

誤) $E(X) = \frac{\phi_2}{\phi_2 - 2}$, $\phi \geq 3$ 正) $E(X) = \frac{\phi_2}{\phi_2 - 2}$, $\phi_2 \geq 3$

●P110 母分散の検定手順 右の「注」

誤) 両側検定 $H_0 : \sigma^2$ 右片側検定 $H_0 : \sigma^2$

正) 両側検定 $H_0 : \sigma^2 = \sigma_0^2$ 右片側検定 $H_0 : \sigma^2 = \sigma_0^2$

●P114 2つの母分散の比の検定手順①

誤) 対立仮説 $H_1 : \sigma_1^2 \neq \sigma_2^2$ (両側検定) 正) 対立仮説 $H_1 : \sigma_1^2 \neq \sigma_2^2$ (両側検定)

●P143 ココがポイント 2つ目の□

誤) …期待度を t_{ij} とすると、 $x_0^2 = \sum_{i=1}^a \sum_{j=1}^b \frac{(x_{ij} - t_{ij})^2}{t_i}$ は自由度…

正) …期待度を t_{ij} とすると、 $x_0^2 = \sum_{i=1}^a \sum_{j=1}^b \frac{(x_{ij} - t_{ij})^2}{t_{ij}}$ は自由度…

●P152 問題1(6)(7)解説

誤) $u_0 = 2.068 > K_{0.005} = 1.96$ より、 正) $u_0 = 2.068 > K_{0.025} = 1.96$ より、

●P152 問題1(8)の解説

計算式の2行目・3行目にある「**0.031**」が正しくは「**0.016**」となります。(2行目に2か所、3行目に2か所)
※計算結果は記載の通りとなります。

●P280 16行目

誤) 伊**那**のルール 正) 伊**奈**のルール

●P280 赤い枠内1行目

誤) 田**中**のルール 正) 田**口**のルール

●P349 図11-1 右下の「E Environment」の囲み

誤) **納期・生産量** : D 正) **環境** : E

●P418 【問題 5】② a) の 2 行目

誤) 群の大きさを $n=5$ として, 各群 5 個の製品を… 正) 群の大きさを $n=4$ として, 各群 4 個の製品を…

●P434 問題 6 の解答解説

「(9) エ」の横に記載が入るべき「(10) エ」が欠落しておりました。