

《 訂正のお願い 》

『必読 官能評価士認定テキスト』におきまして、誤りがございました。下記のように訂正させていただきますとともに、皆様に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。

(P91、P117、P124、P128 : □ を変更)

P91 下から 8 行目

誤 2. 3 ループ評価室

正 2. 3 グループ評価室

P117 下から 4 行目

誤 図. 4-4 (左側)

正 図. 4-5

P117 下から 3 行目

誤 図. 4-5 (右側)

正 図. 4-4

P124

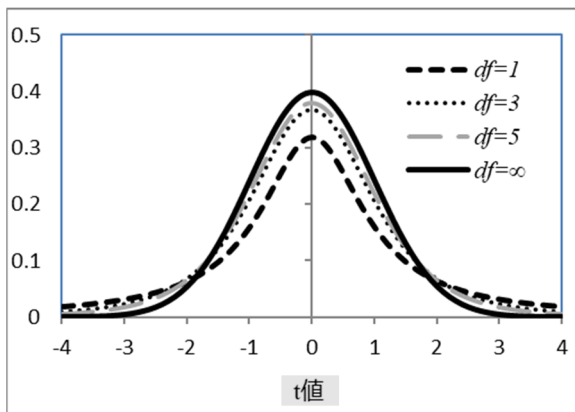


図 4-15 t 分布のグラフ

P128 上から 9 行目

誤 分散 V

正 平方和 S

P128 上から 12 行目の式の右辺

誤 $\hat{\sigma}^2 = V/(n-1)$

正 $\hat{\sigma}^2 = S/(n-1)$

P128 下から 3 行目の式の右辺の平方根内の分子

誤 $SE = \sqrt{\frac{V(n-1)}{n}}$

正 $SE = \sqrt{\frac{S/(n-1)}{n}}$

◀ 訂正のお願い ▶

『必読 官能評価士認定テキスト』におきまして、誤りがございました。下記のように訂正させていただきますとともに、皆様に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。

(P134、P136、P156、P165 : □ を変更)

P134

誤 $t_0 \frac{|\bar{x}_a - \bar{x}_b|}{\sqrt{\left(\frac{1}{n_a} + \frac{1}{n_b}\right) \times \hat{\sigma}^2}}$

平均値の差
標準偏差

正 $t_0 \frac{|\bar{x}_a - \bar{x}_b|}{\sqrt{\left(\frac{1}{n_a} + \frac{1}{n_b}\right) \times \hat{\sigma}^2}}$

平均値の差
標準誤差

P136

誤 $t_0 \frac{|\bar{x}_a - \bar{x}_b|}{\sqrt{\hat{\sigma}^2/n}}$

平均値の差
標準偏差

正 $t_0 \frac{|\bar{x}_a - \bar{x}_b|}{\sqrt{\hat{\sigma}^2/n}}$

平均値の差
標準誤差

P156

誤 表 5-3 3点嗜好法の検定表

正 表 5-3 3点試験法の検定表

P165 下から3行目から

誤 Excel 関数 NORM. S. INV(0.975) より、1.96 になる。

正 Excel 関数 NORM. S. INV(0.996) より、2.65 になる。

誤 $LSD = 1.96 \sqrt{\frac{12 \times 4 \times 5}{6}} = 12.40$

正 $LSD = 2.65 \sqrt{\frac{12 \times 4 \times 5}{6}} = 16.76$

◀ 訂正のお願い ▶

『必読 官能評価士認定テキスト』におきまして、誤りがございました。下記のように訂正させていただきますとともに、皆様に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。

(P166 : を変更、P173 : 表 5-18 を変更、表 5-19 を追加)

P166 上から 1 行目

誤 ペアの順位和の差が 12.40 以上であれば 5%水準で有意となる。

正 ペアの順位和の差が 16.76 以上であれば 5%水準で有意となる。

P173

表 5-18 CATA 法による各評価用語の選択度数と検定結果

	コシヒカリ	低たんぱく米	ミルクークイーン	ササニシキ	コ克蘭のQ
好きな味	14	0	11	16	28.2***
嫌いな味	1	13	1	0	66.7***
甘い味	9	4	6	6	6.0
甘い香り	5	3	5	5	5.3
程よい粘り	10	2	12	8	14.0**
飲み込みやすい	6	3	6	4	2.9
ねっとりとした	7	10	6	0	15.6**
かたい	4	2	3	9	2.6
渋味	0	8	1	0	13.2**
酸味	1	3	3	1	1.2
あっさり	7	2	6	7	5.8

表 5-19 CATA 法結果

(「好きな味」にチェックしたら「1」チェックしなかったら「0」(一部))

パネリスト	コシヒカリ	低たんぱく米	ミルクークイーン	ササニシキ	行和(ΣX)	(ΣX) ²
P1	1	0	1	1	3	9
P2	1	0	1	1	3	9
P3	1	0	1	1	3	9
P4	1	0	0	1	2	4
.
.
P17	1	0	0	0	1	1
P18	0	0	0	1	1	1
P19	0	0	1	0	1	1
P20	1	0	0	1	2	4
列和(ΣU)	14	0	11	16	41	99
(ΣU) ²	196	0	121	256	573	