

# 索引

## 欧文

### B・D

Bonferroni法	203, 212, 258
Duncanの検定法	209
Duncanの多重比較法	209
Dunnett法	211

### F・G

Fisher's PLSD法	200
F検定	179
F分布	153
Games-Howell法	203

### H・I

Holm法	212
interaction	228

### K・P

Kruskal-Wallis法	86
paired <i>t</i> test	116, 117, 145

### S

Scheffe法	203
Shaffer法	212

Shirley-Williams法	211
Steel-Dwass法	86, 211, 216
Steel法	211
Studentの <i>t</i> 検定	85

### T・U

Tukey-Kramer法	85, 203, 207, 211, 212
Tukey法	203, 207
<i>t</i> 検定	85, 114, 128, 131, 154
<i>t</i> 分布	72, 73, 74, 137
unpaired <i>t</i> test	117, 131

### W

Welchの検定	128, 151, 154
Williams法	210, 211

## 和文

### あ行

一元配置分散分析	168, 173, 175, 188, 191
wilcoxon順位和検定	86, 159
wilcoxon符号付順位検定	162
上側検定	123, 143

## か行

介入実験	120
片側検定	123, 127, 143, 162
関連する2群	115
棄却検定	41, 165
危険率	90, 140
帰無仮説	137, 138, 143
クラスカル・ウォリス検定	173, 188, 191

## さ行

再現性	221
最少有意差法	200
下側検定	123, 143
実験計画	32, 43
自由度	61
順位和	160
植物ステロール	124
水準	226
水準A間変動	234
水準B間変動	234
水準内変動	234
スチューデント化された範囲の分布	208
スチューデントのt検定	131
ステップダウン法	209
正規性の検定	87, 92, 127
正規分布	41, 50, 85, 131
相加作用	169

相加的	226
相殺作用	169, 231
相乗作用	169
相乗的	226
総変動	234
測定誤差	33

## た行

対応のある2群	115, 121, 127
対応のある2群の検定	145, 158
対応のない	225
対応のない2群	117, 120, 127
対応のない2群の検定	131, 132, 158
対立仮説	137, 138, 143
多元配置分散分析	170
多重性の問題	24, 197, 219
多重比較	85, 114, 168, 191, 194, 199
等分散	132
等分散性の検定	128, 130, 151
独立した2群	117

## な行

二元配置分散分析	16, 169, 224, 251, 258
二元配置分散分析の限界	248
二元配置分散分析の利点	247
ノンパラメトリック検定	41, 84, 86, 157

## は行

外れ値	39, 160, 165
バラツキ	27

パラメトリック検定	14, 27, 41, 84, 175	分散	51
反復測定による一元配置分散分析	185, 188	分散分析	85
標準t分布	73, 74, 138	平均値	27, 31, 51, 69
標準誤差	14, 46, 48, 69, 75, 79, 132, 133	平均平方	200
標準正規分布	71	母集団	16, 18, 21, 31, 51, 131
標準偏差	14, 46, 64, 132	母数	21, 22, 51
標本	16, 18	母標準偏差	46, 50, 53, 132
標本数	21, 22, 58	母分散	21, 51, 152
標本標準偏差	46, 50, 59	母平均	21, 31, 51
標本分散	59, 64		
標本平均	57, 69		
不等分散	154		
不偏標準偏差	46, 50, 60, 63, 64, 72, 79, 132, 134	有意差	136, 141
不偏分散	64, 152	有意水準	90, 140, 198
フリードマン検定	173, 188	有効数字	36

### や・ら行

両側検定	123, 127, 143, 162
------	--------------------