

# 索引

斜体数字：第2巻のページ数

## 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 *t* 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*t*検定 ..... 85

### T・U

- Tukey-Kramer法 ..... 85, 203, 207, 211, 212
- Tukey法 ..... 203, 207
- t*検定 ..... 85, 114, 128, 131, 154
- t*分布 ..... 72, 73, 74, 137
- unpaired *t* 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
- ウィルコクソン順位和検定 ..... 86, 159
- ウィルコクソン符号付順位検定 ..... 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

群間比較	16
群数	24
交互作用	228, 251, 258
交互作用の変動	235

## 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
反復測定による一元配置分散分析	185, 188
標準t分布	73, 74, 138
標準誤差	14, 46, 48, 69, 75, 79, 132, 133
標準正規分布	71
標準偏差	14, 46, 64, 132
標本	16, 18
標本数	21, 22, 58
標本標準偏差	46, 50, 59
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
不偏分散	64, 152
フリードマン検定	173, 188
分散	51
分散分析	85
平均値	27, 31, 51, 69
平均平方	200
母集団	16, 18, 21, 31, 51, 131
母数	21, 22, 51
母標準偏差	46, 50, 53, 132
母分散	21, 51, 152
母平均	21, 31, 51
有意差	136, 141
有意水準	90, 140, 198
有効数字	36
両側検定	123, 127, 143, 162

## や・ら行