

## 索引

斜体数字：第2巻のページ数

## 欧文

## B・D

Bonferroni法	216, 225, 272
Duncanの検定法	222
Duncanの多重比較法	222
Dunnett法	224

## F・G

Fisher's PLSD法	213
<i>F</i> 検定	191
<i>F</i> 分布	164
Games-Howell法	216

## H・I

Holm法	224, 225
interaction	242

## K・P

Kruskal-Wallis法	94
paired <i>t</i> test	128, 129, 156

## S

Scheffé法	216
Shaffer法	225

Shirley-Williams法	224
Steel-Dwass法	94, 224, 229
Steel法	224
Studentの <i>t</i> 検定	93

## T・U

Tukey-Kramer法	93, 216, 220, 224, 225
Tukey法	216, 220
<i>t</i> 検定	93, 126, 140, 143, 165
<i>t</i> 分布	79, 80
unpaired <i>t</i> test	129, 130, 143

## W

Welchの検定	140, 162, 165
Williams法	223, 224

## 和文

## あ行

一元配置分散分析	180, 185, 187, 200, 204
ウィルコクソン順位和検定	94, 170
ウィルコクソン符号付順位検定	174
上側検定	135, 154

## か行

介入実験	132
片側検定	135, 139, 154, 173
関連する2群	127
危険率	98, 151
帰無仮説	148, 154
クラスカル・ウォリス検定	185, 200, 204
群間比較	20
群数	30
交互作用	242, 265, 272
交互作用の変動	249

## さ行

再現性	234
最少有意差法	213
下側検定	135, 154
実験計画	38, 49
自由度	67
順位和	171
植物ステロール	136
水準	240
水準A間変動	248
水準B間変動	248
水準内変動	248
スチューデント化された範囲の分布	221
スチューデントの $t$ 検定	143
ステップダウン法	222
スミルノフの棄却検定	47, 176
正規性の検定	95, 101, 139
正規分布	47, 56, 93, 143
相加作用	181

相加的	240
相殺作用	181, 245
相乗作用	181
相乗的	240
総変動	248
測定誤差	39

## た行

対応がない	216
対応のある2群	127, 133, 139
対応のある2群の検定	156, 169
対応のない2群	129, 133, 139
対応のない2群の検定	143, 144, 169
対立仮説	149, 154
多元配置分散分析	182
多重性の問題	30, 210, 232
多重比較	93, 126, 180, 204, 207, 212
等分散	144
等分散性の検定	140, 142, 162
独立した2群	129

## な行

二元配置分散分析	20, 181, 238, 265, 272
二元配置分散分析の限界	262
二元配置分散分析の利点	261
ノンパラメトリック検定	47, 92, 94, 168

## は行

外れ値	45, 171, 176
バラツキ	33

パラメトリック検定	18, 33, 47, 92, 187
反復測定による一元配置分散分析	197, 200
標準誤差	18, 52, 54, 76, 82, 87, 144
標準正規分布	78
標準偏差	18, 52, 69, 144
標本	20, 22
標本の大きさ	25, 27, 64
標本標準偏差	52, 56, 65
標本分散	65, 69
標本平均	63, 76
不等分散	166
不偏標準偏差	53, 56, 66, 68, 69, 79, 87
不偏分散	69, 163
フリードマン検定	185, 200
分散	57

分散分析	93
平均値	33, 37, 57, 76
平均平方	213
母集団	20, 22, 25, 37, 57, 143
母集団の大きさ	25, 27, 59
母標準偏差	52, 56, 60
母分散	25, 57, 163
母平均	25, 37, 57

## や・ら行

有意差	25, 37, 57, 130, 151
有意水準	98, 151, 211
有効数字	42
両側検定	135, 139, 154, 173