

一元配置分散分析

- 1) データは、以下の形式（タブ区切り）でテキストファイル保存

group	ms
High	438
High	374
High	313
High	337
High	393
High	432
High	380
High	390
High	354
High	322
High	328
High	305
High	386
High	348
High	271
High	398
High	401
High	380
High	324
High	347
High	350
High	234
High	327
High	375
High	325
High	338
High	366
High	348
High	398
High	290

High	384
High	443
High	303
High	343
High	358
High	393
High	363
High	411
High	389
High	379
High	246
High	408
High	393
High	326
High	405
High	321
High	353
High	361
Low	343
Low	470
Low	337
Low	353
Low	327
Low	326
Low	332
Low	393
Low	395
Low	435
Low	375
Low	311
Low	331
Low	303
Low	331
Low	369

Low	313
Low	351
Low	374
Low	390
Low	362
Low	285
Low	382
Low	298
Low	347
Low	375
Low	380
Low	364
Low	429
Low	375
Low	401
Low	307
Low	401
Low	394
Low	350
Low	351
Low	380
Low	340
Low	398
Low	351
Low	458
Low	427
Low	311
Low	341
Low	389
Low	363
Low	334
Low	386

■ 2) R で読み込む

```
items <- read.table(choose.files(), header=T, sep="¥t")
```

■ 3) 分散分析（以下のどちらでもよい）

```
summary(aov(items$ms ~ items$group))
```

```
anova(lm(items$ms ~ items$group))
```