

## 実験計画法(初級)講座のテキスト目次

	大 分 類	小 分 類	ペー
第1章	序論	実験計画法とは 古典実験との相違	1~ 2~
第2章	一元配置と二元配置	測定と誤差 一元配置 二元配置 繰り返しのある二元配置 繰り返しのある二元配置の再検討 演習問題	4~ 5~ 11~ 15~ 17~ 20
第3章	ラテン方格とグレコ・ラテン方格	多元配置からラテン方格へ ラテン方格 グレコ・ラテン方格 超グレコ・ラテン方格から直交配置へ 演習問題	23~ 25~ 28~ 35~ 38
第4章	検定と推定の考え方	正規分布 試料と母集団 t分布による推定 F分布による検定 演習問題	38~ 40 41~ 44~ 47
第5章	基本的な直交実験	$L_8(2^7)$ の直交配列表 $L_8(2^7)$ による簡単な直交実験 配列の直交性と2乗和の分解 交互作用の割りつけ 演習問題	49~ 52~ 58~ 61~ 64
第6章	2水準系と3水準系の直交実験	プラスチックの配合実験 $L_9(3^4)$ の直交配列表 バネの電食実験 演習問題	66~ 72~ 74~ 80
第7章	割り付けの技法	水準数の2乗化法 擬水準法 線点図 分割実験 分割実験の例 演習問題	81~ 85~ 90~ 91~ 95~ 100
付録	直交配列表と線点図  F分布表 t分布表	$L_8(2^7)$ 直交配列表 $L_{16}(2^{15})$ 直交配列表 $L_{32}(2^{31})$ 直交配列表 $L_9(3^4)$ の直交配列表 $L_{27}(3^{13})$ の直交配列表	100 101~ 103~ 104 106~ 108~ 110

~ジ
~2
~3
~5
~11
~15
~17
~21
2
~25
~28
~35
~36
7
~40
0
~44
~47
8
~52
~57
~60
~64
5
~72
~74
~79
0
~85
~90
~91
~95
~99
00
01
~102
~105
06
~107
~109
10