

# 講究録既刊總目次

## (第一卷—第六卷)

### 第一卷

#### 第一号（昭. 19. 7. 15. 発行）

1. 佐藤 良一郎： 抽取り検査に就ての二三の考察 ..... 1
2. 河田 龍夫： 正規余布函数の一特性に就て ..... 27

#### 第二号（昭. 19. 7. 31）

3. 河田 龍夫： Fourier 解析と確率論(t) ..... 36
4. 増山 元三郎： ツベルクリン力価推定法に就て(I) ..... 42

#### 第三号（昭. 19. 8. 15）

5. 増山 元三郎： ツベルクリン力価推定法に就て(II) ..... 57
6. 坂元 幸八： 統計量の独立性と自由度の問題 ..... 65
7. 洲之内 源一郎： Fourier 線数について(河田氏への書信より) ..... 75

#### 第四号（昭. 19. 8. 31）

8. 佐藤 良一郎： 統計的領域後説検定の理論(その一) ..... 78
9. 河田 龍夫： Fourier 解析と確率論(II). ..... 94  
(特性函数と分布函数の *sultes*)

#### 第五号（昭. 19. 9. 15）

10. 宇野 利雄： ストカスチック補間法 ..... 100
11. 宇野 利雄： 統計検定法に於ける資料の数について ..... 106
12. 河田 龍夫： 半平面に於ける解析函数 ..... 111

#### 第六号（昭. 19. 9. 15）

13. 河田 敏義： 正規確率過程について ..... 121

14. 佐藤 良一郎 : 統計的領域仮説検定の理論(その二) ..... 158

第七号(昭、19.10.15)

15. 増山 元三郎 : 赤血球の抵抗力の分布  
並びに捕獲力値の推定法 ..... 180

16. 河田 龍夫 : Fourier 解析と確率論(Ⅲ) ..... 187  
(特性函数と Fourier 級数)

17. 増山 元三郎 : 比色による溶血曲線の近似推定法 ..... 195

第八号(昭、19.10.31)

18. 佐藤 良一郎 : 統計的領域仮説検定の理論(その三) ..... 200

19. 坂元 平八 : "ストガスチック"補間法に関する  
Kolmogoroff の論文に就て(その一) ..... 229

第九号(昭、19.11.15)

20. 坂元 平八 : 統計量の独立性に就て ..... 243

第十号(昭、19.11.30)

21. 河田 龍夫 : 記号解析について ..... 266.

第十一号(昭、19.12.15)

22. 佐藤 良一郎 :  $\chi^2$  分布及  $\chi^2$ - $\chi^2$  検定 ..... 294

第十二号(昭、19.12.31)

23. 佐藤 良一郎 :  $\chi^2$  分布及  $\chi^2$ - $\chi^2$  検定について(つづき) ..... 322

24. 宮沢 光一 : 複合領域仮説検定について ..... 336

## 第二卷

第一号(昭、21.4.1 発行)

1. 増山 元三郎 : 実験計画法に於ける缺測値推定法に就て ..... 1

2. 小川 潤次郎 : 既約行列系の Zerfallung に就て ..... 8

3. Motosaburo Masuyama:

On the Degree of Freedom Associated  
with the Sum of Squares ... 13

久 樋 釜 宗 一 : 並数の歪度 ..... 18

第二号 (昭. 21. 4. 15)

1. 佐 藤 良一郎 : 投票選挙に関する問題の統計学的処理法について(その一) 26

2. 佐 藤 良一郎 : ..... (その二) 50

第三号 (昭. 21. 5. 1)

1. 奥 田 正 : Fatou の定理について ..... 58

2. Tatsuo Kawata : Representation of a function by the  
Fourier-Stieltjes integral ... 63

第四号 (昭. 21. 5. 15)

1. 国 沢 清 典 : Mean concentration function と Quasi  
mean concentration function. I ... 7

2. 宇 野 利 雄 : 不規則外力による強制振動 ..... 89

3. 松 下 嘉 米 男 : 二項定理の証明に対する一注意 ..... 93

第五号 (昭. 21. 6. 1)

1. 小 川 淳次郎 : 二次形式統計量の独立性に就て ..... 98

2. 国 沢 清 典 : Mean concentration function と  
Quasi mean concentration function. II. .... 112

3. 論 文 紹 介 : Frederick V Wagn & Paul  
S. Dwyer : 逆行列の簡単な計算法 ... 122

第六号 (昭. 21. 6. 15)

1. 国 沢 清 典 : Mean concentration function と Quasi  
mean concentration function. III. .... 136

2. 河田龍夫 : Fourier 解析と確率論(I) ..... 146  
 3. 坂元平八 : 渡量分析法に於て取扱われる統計量の独立性と  
自由度の判定法に就て ..... 155  
 4. Kyonori Kusuwa: On a Theorem Concerning the Sum  
of Positive Independent Random  
Variables ..... 163

### 第七号 (昭. 21.7.1)

1. 河田敬義 : 正規確率過程について ..... 170  
 2. 河田龍夫 : Fourier 解析と確率論(II) ..... 180  
 3. 北川敏男 : 大標本論の数学的基礎 ..... 192

### 第八号 (昭. 21.7.15)

1. 増山元三郎 : 各部分級の質数が比例的でない場合の差の検定 ..... 206  
 2. 貴返正 : Green's Function と Harmonic  
measure について ..... 208  
 3. 論文紹介 : 「ミーゼス」の観測値の組分けに就て ..... 212  
 4. 北川敏男 : 大標本論の数学的基礎に就く(II) ..... 224

### 第九号 (昭. 21.8.1)

1. 国沢清典 : Mean concentration function and  
Typical function. IV ..... 233  
 2. 論文紹介 : Random Walk in the Presence of  
Absorbing Barriers. The Annals  
of the Mathematical Statistics.  
Vol. XVI. No. 1. By M. Kac ..... 245

### 第十号 (昭. 21.8.15)

1. 論文紹介 : On an extension of the Concept of  
moment with applications to measures  
of variability, general similarity,  
and overlapping, Milton da Silva,

Rodrigues State University of São  
Paulo. .... 259

2. 論文紹介 : Sampling from changing population  
by Reihold Bare (Annals of  
Math., stat. vol. 16) ..... 271
3. 論文紹介 : Abraham Wald : Some Generaliza-  
tion of the Theory of Cumulative  
Sums of Random Variables Annals  
of Math., Statistics. vol. 16. 277

#### 第十一号 (昭、21.9.1)

1. 佐藤 良一郎 :  $k \times l$  表の "Exact Treatment" ..... 292
2. 論文紹介 : 効調和数の極限について ..... 301

#### 第十二号 (昭、21.9.)

1. 坂元 平八 : 準備数量決定方法の統計的考察に就て  
特に依業量と基礎量の関係に対する応  
用例を中心として ..... 312

#### 第十三号

1. 増山 元三郎 : 指数分布での棄却限界 ..... 342
2. 成田 裕 : One Parameter に関する  $K$ -Dimen-  
sional Sampling Inspection ..... 344

#### 第十四号

1. 北川 敏男 : 二回抜取検査方式に就て ..... 348

#### 第十五号

1. 成田 裕 : 標本検査の一方式 ..... 380
2. 成田 裕 :  $K$  次元標本検査方式 ..... 386
3. 成田 裕 :  $K$  次元検査方式の実例 ..... 389
4. 増山 元三郎 : 一つの資金、一分布の型について ..... 398
5. 河田 敏義 : 行程エルゴード定理について ..... 400

## 第十六号

1. 河田龍夫：独立確率変数の級数の収斂問題 ..... 418  
2. 国沢清典：*Mean Concentration & Typical Function(?)* ..... 422  
3. 小川潤次郎：*A. Wald の Sequential Test の基本公式に就いて* ..... 430

## 第十七号

1. 林知己夫：相関ある chain 現象に就て  
2. 林知己夫：ある頻度曲線を二つの normal 頻度曲線の和にて近似することについて ..... 457

## 第十八号

1. 増山元三郎：ペニシリンの検定公式 ..... 460  
2. 小川潤次郎：*Poisson 分布に対する Sequential Test* ..... 468

## 第十九号

1. 山内二郎：矩形分布を持つ数個の独立変数の函数値の分布 ..... 476

## 第二十, 二十一号

1. 論文紹介：小川潤次郎：*A. Wald. Sequential Test of statistical Hypotheses (The Annals of Mathematical Statistics, Vol. XVI. No. 2 - June 1945)* ..... 495

## 第二十二号

1. 論文紹介：田中裕輔：*A. Wald, Sequential method of Sampling for deciding between two Courses of Action. (Journal of the American Statistical Association, 1945, Vol. 5.)* ..... 567

## 第二十三, 二十四号

1. 論文紹介：小川潤次郎：*A. Wald: Test 第二編. Sequential Test of a Simple or*

### 第三卷

第一・二号（昭. 22. 4. 15）

- |                |    |
|----------------|----|
| 1. 掛谷宗一：迷、拔向題  | 1  |
| 2. 掛谷宗一：割限連記投票 | 7  |
| 3. 掛谷宗一：輸送向題   | 17 |
| 4. 掛谷宗一：経済の基礎  | 23 |
| 5. 掛谷宗一：人生数学   | 26 |
| 6. 林知己夫：力ある懷しさ | 28 |

第三号（昭. 22. 5. 1）

- |   |    |
|---|----|
| 7. 増山元三郎：ペニシリソ検定公式(II)                                    |    |
| 8. 畠返正：Generalized Capacityと<br>Transfinite Diameter      | 36 |
| 9. 国沢清典：Mean Centration Functionと<br>Typical Function(VI) | 43 |

第四号（昭. 22. 5. 15）

- |                                     |    |
|-------------------------------------|----|
| 10. 増山元三郎：重層法に依る抗菌性物質価値<br>推定法の基礎公式 | 38 |
| 11. 畠返正：円内有界正則函数の極限値の<br>存在について     | 52 |
| 12. 丸山儀四郎：正規確率過程の積分表示               | 55 |

第五号（昭. 22. 6. 1）

- |                      |    |
|----------------------|----|
| 13. 林知己夫：これくていい序説(I) | 62 |
|----------------------|----|

## 第六号 (昭. 22.6.15)

14. 勇 返 正 : Laplace-Stieltjes integral の  
abscissa of convergence について ..... 91

15. 林 知己夫 : Neumann の遊戲論観見 ..... 95

## 第七号 (昭. 22.7.1)

16. 増山 元三郎 : 抗菌性物質血中濃度の時間的  
変化と最高濃度の推定 ..... 119

17. 小川 潤次郎 : 最小自乗法に関するmarkoff の定理 ..... 121

18. 増山 元三郎 : 重層法微量絶対測定用公式 ..... 123

## 第八号

19. 増山 元三郎 : 共共線上の一組の実測値が較差  
を推定する一問題—ペアシン最小  
有効濃度推定に就て ..... 129

20. Deming 博士より小川所員への書簡 ..... 133

21. The Annals of Mathematical Statistics の  
referee の報告 ..... 135

22. Junjiro Ogawa : On the Independence of  
Statistics of Quadratic  
Forms ..... 137

## 第九号 (昭. 22.8.1)

23. 小川 潤次郎 : 最小自乗法に関するmarkoff の  
定理を繞つて ..... 152

24. 二見 隆 : 算術平均と幾何平均と調和平均 ..... 164

## 第十.十一号 (昭. 22.9.15)

25. 伊藤 清 : 報知高 ..... 170

26. 白石 一誠 : Riccati の微分方程式の簡易  
解法に関する注意 ..... 183

27. 白石 一誠 : 統計専門の教育について Cochran  
博士の講演要旨紹介 ..... 191

28. Hotelling教授より小川所貰への書簡	May 30, 1947.	205
第十二号 (昭. 22. 10. 1)		
29. 奥 返 正	Weierstrassの定理に関する一注意	205
30. 増 山 元三郎	減衰振動の静止点の一推定法	208
31. 増 山 元三郎	所得の分布について	211
32. 奥 返 正	函数の Iteration と Tarsus 上の 微分方程式	212
第十三、十四号 (昭. 22. 11. 1)		
33. 増 山 元三郎	"所得の分布について" 12号追記	224
34. 増 山 元三郎	母数の最大解が算術平均になる場合	225
35. 鍋 島 一 郎	単位円内有界正則函数の零点と角微係数に就いて	226
36. 森 口 繁 一	偶然量の系列の階差の自己相関について	239
37. 二 見 二 隆	本社に於ける女子社員勤続年数の統計	242
38. 二 見 隆	送込成績と確定成績	248
39. 小 川 潤次郎	或る Order Statistic の問題について	256
第十五号 (昭. 22. 11. 1)		
42. W.E. Deming	Allocation in Stratified sampling	286
第十六号 (昭. 22. 11. 15)		
40. 高 金 地	要量分析法による物価指數の解説	283
41. 水 野 一 垣	或る調査法について	280
第十七、十八号 (昭. 22. 12. 15)		
43. 松 下 嘉米男	一般統計推論について	327
第十九、二十号 (昭. 23. 1. 15)		
44. 増 山 元三郎	血糖曲線について	363

45. 増山 元三郎 : 癒着のない場合の気胸曲線について ..... 365

46. 伊藤 鄭爾 : 建築物耐用年限 ..... 367

## 第二十一、二十二号 (昭 23. 2. 15)

47. 小川 潤次郎 : 正規回帰の理論及びその応用に就て ..... 374

## 第二十三、二十四号 (昭 23. 2. 15)

48. 石田 望 : 層化標本法の効用の限界について ..... 393

49. 成田 祐 : 紡績原論における二三の問題 ..... 406

# 第四卷

## 第一号 (昭 23. 4. 1)

1. 小川 潤次郎 : 正規母集団に於ける一次形式二次形式及び双一次形式統計量の間の独立性に関して ..... 41

## 第二号 (昭 23. 5. 1)

2. 遠藤 健児 : 相関と利用する推定法 ..... 41

3. 丸山 儀四郎 : 或る Random Sequence に就いて ..... 41

4. 鍋島 一郎 : 多葉函數に就いて ..... 75

5. 大田 章 : 規模別に分けた階層に対する有効で簡単な標本割当数に就いて ..... 82

6. 増山 元三郎 : 連続記録からの読み取りについての一つの注意 ..... 85

7. 鍋島 一郎 : 單葉円に就いて ..... 90

8. 鍋島 一郎 : 劣調和函數に就いて ..... 96

## 第三号

9. 工藤 弘吉 : 檢定力函數について ..... 103

10. 工藤弘吉：検定力函数と仮説の分離度 ..... 146

11. 門山允：有限母集団での板設検定 ..... 149

第四号（昭、23.7.1）

12. 山内二郎：有限域高次多項式密度函数を持つ量の和の分布 ..... 153

13. 鍋島一郎：単位円内有限正則函数の零点と角微係数に就いて（続） ..... 156

第五号（昭、23.8.1）

14. 数理統計学文献目録 ..... 157

第六号（昭、23.9.1）

15. 数理統計学文献目録 ..... 238

第七号（昭、23.10.1）

16. 数理統計学文献目録 ..... 274

第八号（昭、23.11.1）

17. 数理統計学文献目録 ..... 321

第九号（昭、23.12.1）

18. 内山充： $E\left(\frac{X}{Y}\right) = \frac{E(X)}{E(Y)}$  となるための一つの充分条件. 367

19. 舟返正：或種の確立度数列について ..... 379

20. 鍋谷清治：重相関係数の標本分布について ..... 381

21. 遠藤健児：線型回帰推定値のための層化法に関する注意 ..... 396

第十号（昭、24.1.1）

22. 鍋島一郎：Beachrichtertafeln 有理型函数について ..... 391

23. 林児山知己夫行：ある層化法に就いて

24. {水池野田廣雅坦子子：社会経済度量推定の一方法 ..... 412

## 第十一号（昭、24. 2. 1）

25. 増山 元三郎 : Zigzag抽出法 ..... 421  
26. 鍋島 一郎 : 効調和函数に就いて ..... 425  
27. 増山 元三郎 : *Markoff* の最小自束法の一定理に関する注意 ..... 430  
28. 鍋島 一郎 : 單葉数に就いて ..... 433

## 第十二号（昭、24. 3. 1）

29. 増山 元三郎 : 全数調査に不応答群のある場合の抽出法 ..... 454  
30. 鍋島 清治 : Factor Analysisについて ..... 460

# 第五卷

## 第一号（昭、24. 4. 1）

1. 小川 潤次郎 : *Markoff* の定理について ..... 1  
2. 小川 潤次郎 : 多次元分布の正規回帰論 ..... 9  
3. 水野 退 : Sampling Systemについて ..... 17  
4. 松下 嘉米男 : Kollektiv 理論の基礎付け ..... 28

## 第二号（昭、24. 5. 1）

5. 小川 潤次郎 : Non-central な正規分布に於ける  
二次形式統計量の独立性 ..... 51  
6. 増山 元三郎 : 非心対数正規型の母数の推定法について ..... 56  
7. 増山 元三郎 : duration Curve に現れる母数の  
推定法 ..... 59  
8. 菅原 正己 : 或る領域の説の検定について ..... 62

9. 増山元三郎 : Zigzag抽出法の抽出誤差について ..... 75
10. 増山元三郎 : Zigzag抽出法の応用例 ..... 79
11. 増山元三郎 : 重層法に於ける基礎公式からの外れについて—表面修正法 ..... 81
12. 増山元三郎 : 連続型分布で近似できる有限母集団で一半は全部他半は一部調査する場合の標目の推定法 ..... 85
13. 松下嘉米男 : 一般統計推論について(続) ..... 88
14. 増山元三郎 : 累却検定法に就ての一注意 ..... 96

### 第三号 (昭、24. 5. 1)

15. リテラシイ調査にあらわれた分布の型など。  
(平均と標準偏差との関係) ..... 97  
論文紹介 III.
- P.C. Tang : The power function of the analysis of variance test with table and illustrations of their use.  
(Statistical Research Memoirs.  
Vol. II. (1938)) ..... 97
- I. はじめ ..... 97
- II.  $S_a^2, S_r^2$  の性質 ..... 105
- III.  $S_b^2$  の分布 ..... 117
- IV.  $\chi^2$  分布の性質と変動係数 (Coefficient of Variations) の平方の分布 ..... 119
- V.  $E^2$  の分布と確率の積分 ..... 123
- VI. 応用
- 註及参考文献
16. Tables of the power Function of Analysis of variance Tests ..... 131  
Direction for use of the tables ..... 131

Example of application of (6):	133
The power function of the "t" tests:	134
Table I. table of $E_{0.01}^2$ and the corresponding values of $P_{II}, f_1 = 1$	136
Table I. table of $E_{0.01}^2$ and the corresponding values of $P_{II}, f_1 = 2$	137
" " $P_{II}, f_1 = 3$	138
" " $P_{II}, f_1 = 4$	139
" " $P_{II}, f_1 = 5$	140
" " $P_{II}, f_1 = 6$	141
" " $P_{II}, f_1 = 7$	142
" " $P_{II}, f_1 = 8$	143
Table II. table of $E_{0.05}^2$ and the corresponding values of $P_{II}, f_1 = 1$	144
" " $P_{II}, f_1 = 2$	145
" " $P_{II}, f_1 = 3$	146
" " $P_{II}, f_1 = 4$	147
" " $P_{II}, f_1 = 5$	148
" " $P_{II}, f_1 = 6$	149
" " $P_{II}, f_1 = 7$	150
" " $P_{II}, f_1 = 8$	151

#### 第四、五号（昭、24. 8. 1）

17. 増山元三郎：重層法の公法—他の数学的模型の場合一 152
18. 林知己夫：サムプリングに於ける母集団のある構成方法 156
19. 工藤弘吉：母集団に於ける交換と一様推定値について 161

20. 遠藤健児 : Regression Type の推定値 ..... 207

## 第六. 七号 (昭. 24. 10. 1)

21. 工藤弘吉 : 両数方程式  $p(x, y) = p(x)p(y) + g(x) + h(y) = F(x+y)$   
と Koopman 型分布 ..... 267

22. 宮沢光一 : 正規回帰の有意性検定について ..... 282

23. 二見隆 : 四捨五入の誤差について ..... 298

24. 工藤弘吉 : 両数方程式  $(x, \theta_1 + \theta_2) = F(F(x, \theta_1), \theta_2)$   
について (I) ..... 307

25. 岩村聯 : 両数方程式  $(x, \theta_1 + \theta_2) = F(F(x, \theta_1), \theta_2)$   
について (II) ..... 312

26. 石田正次 : 火災危険率の予測  
(リグレッシュン エスティメイトについての一注意) ..... 319

27. 小西勇雄 :

$$p(x, y) = \frac{1}{2\pi\sigma_1\sigma_2\sqrt{1-p^2}} \exp\left[ -\frac{1}{2(1-p^2)} \left\{ \frac{(x-a)^2}{\sigma_1^2} - \frac{2p(x-a)(y-b)}{\sigma_1\sigma_2} + \frac{(y-b)^2}{\sigma_2^2} \right\} \right]$$

に関する仮設  $a-b=\theta$ , の検定及  $a-a-b$  の区間

推定法について ..... 322

28. 林知己夫  
丸山文行  
石田正次  
小西平喜重 : リテラシイ調査にあらわれた分布  
の型など [平均と標準偏差との関係] ..... 328

29. 林知己夫 : 観測々定値の確率密度と考えられる場合  
の Sampling について ..... 335

## 第八号

30. 高野金作 : 分布函数に関する若干の考察 ..... 342

31. 西平重喜 : 市場調査の一例 ..... 351

## 第九号

32. 水野垣 : 或る不等式に就いて (一)

(Sample mean の 庫の Confidence Interval) ..... 376

33. 水野 勉 : 成る不等式の群について(二)  
 (Sample mean の 庫の Confidence Interval) ..... 386
34. 島野 浩樹 : 体温の周期性並に体温と体质との  
 関係について ..... 394

第十号 (昭. 25. 1)

35. 菅原 正己 : 観測値の一部が使えない場合の推定について ..... 406
36. 高野 金作 : 分布函数の class convergence  
 について ..... 416
37. 水野 浩樹 / 桥爪 浩治 / 木村 等 : 寄生量について、I ..... 423
38. 鍋谷 清治 : 指数分布と Poisson 分布との関係 ..... 428
39. ..... 総合研究発表会(アブストラクト) ..... 436

第十一号

40. 高野 金作 : 條件附確率に関する一注意 ..... 447
41. 福口 伊佐夫 : Rank Correlation Method  
 の解説 ..... 450

第十二号

42. 池田 豊治 : 標本抽出法に関する一考察 ..... 479
43. 青山 博次郎 : 標本分布のある性質について ..... 484
44. 青山 博次郎 : 観測値の組分けについて ..... 491
45. 桥爪 浩治 : 数量化の或る問題について ..... 497
46. 竹之内 修 : 條件附確率について ..... 503
47. 池田 豊治 : 各変数正規母集団における不等式について ..... 519
48. 菅原 正己 : 訂正と補遺 ..... 523

## 第六卷

### 第一・二・三号（昭、25.4.）

1. 林 知己夫 : 統計数理的量化の問題  
— 定性的(質的)なるものの  
量化に就ての覚書 — ..... 1

### 第四号（昭、25.7）

2. 林 知己夫 : 「ない」事を知るサムプリングの一案。  
サムプリングの問題に於てある標識  
が母集団に皆無であるという事を知  
り得る可能性について ..... 146
3. 林 知己夫 : 適合度の検定と  $\chi^2$  検定 ..... 152
4. 林 石田 正次 : 分散の推定とサムプリングの精度 ..... 167
5. 石田 正次 : ある層化法について ..... 172

### 第五号（昭、25.8）

6. 小川 潤次郎 : 林の Normality Test に就て ..... 180
7. 小川 潤次郎 : Order Statistics を利用した  
平均値と標準偏差の推定値につ  
いて（その一） ..... 186
8. 小川 潤次郎 : 実験データの棄却に就て ..... 205
9. 小川 潤次郎 : Compound Normal Population  
の標本平均の分布 ..... 214
10. 菅原 正己 : Cauchy 分布からの任意標本例 ..... 216

### 第六号（昭、25.9）

11. 小川 潤次郎 : Dosage Mortality Curve and  
Systematic Statistics ..... 217
12. 逸見 伝三郎 : 卵形線に交わる直線に就て ..... 229
13. 淡中 忠郎 : 標準偏差の推定値について ..... 233
14. 青山 博次郎 : Sampling に於ける一問題 ..... 240

15. 青山 博次郎：二回抽出法について ..... 247

16. 宮沢 光一：Sequential decision Problem  
に於ける Bayes solutionについて

第七号（昭、25. 10）

17. 高島 己千雄：確立論に於ける線型的方法(I)  
(random functionについて) ..... 283

第八号（昭、25. 11）

18. 高島 己千雄：確立論に於ける線型的方法(II)  
(random functionについて) ..... 325

第九号（昭 25. 12）

19. 楠口 伊佐夫：或る Discriminationについて  
(普通の最小二乗法が使えない場合  
の一例) ..... 374

20. 山本 純恭：Optimum な Critical region  
に就いて ..... 396

21. 高野 金依：A.S. Berry の論文に関する注意 ..... 408

22. 高野 金依：能率問題について ..... 415

第十号（昭 26. 1）

23. 小川 潤次郎：  
中山 飾夫  
塩谷 実：  
Sheppard の補正について ..... 424

24. 小川 潤次郎：系統的計量 (Systematic  
Statistics) の理論及びその  
応用 ..... 439

第十一号（昭 26. 2）

25. 林 知二夫：統計物理的数量化の問題補遺  
(講究録第六巻第1.2.3号参照) ..... 481

25. 林 知己夫： 検定された二直線の交点の  
信頼性について ..... 523

26. 林 知己夫： 小川氏の「林の Normality  
Test に就て」に就て ..... 532

## 第十二号

27. 橋 亂 滉 治： 実験的研究に於ける有効な計画 ..... 535

## あとがき

本目次を編纂するに当り、当研究所に於ける  
バックナンバーの缺号を心よく貸まくだされ  
又種々御便宜をはかつてくださいされた、佐藤良  
一郎、河田龍夫・小川潤次郎の諸先生方に対  
し、厚く御礼申上ます。

(編集： 塩原由郎)

第十三号 (昭. 20. 1. 15)

25. 伊藤 清 : student 検定法に就て ..... 361  
26. 伊藤 清 : 標準偏差に関する最良検定法 ..... 377  
27. 小河原 正己 : 信頼限界について ..... 384

第十四号 (昭. 20. 1. 31)

28. 小河原 正己 : 信頼限界に依る百分率の差の  
略式検定法 ..... 1  
29. 二見 隆 : 四捨五入の誤差に就て ..... 29  
30. 角谷 静夫 : ブラウン運動に就て II ..... 34

第十五号 (昭. 21. 3. 31)

31. 佐藤 良一郎 :  $\chi^2$  分布及び  $\chi^2$  検定に就て (つづき) ..... 1  
32. 増山 元三郎 : 平法和の自由度に就て ..... 16  
33. 小川 潤次郎 : 飯元氏の補助定理の代数的証明 ..... 25