

統計数理研究所講究録総目次

第1巻

第1号（昭和19年7月15日）

- | | | |
|-------------------------|-----------------|----|
| 1. 抽取り検査に就ての二三の考察 | 佐藤良一郎 | 1 |
| 2. 正規分布函数の一特性に就て | 河田龍夫・坂元平八 | 27 |

第2号（昭和19年7月31日）

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

第3号（昭和19年8月15日）

- | | | |
|-------------------------------------|--------------|----|
| 5. ツベルクリン力価推定法に就て (II) | 増山元三郎 | 57 |
| 6. 統計量の独立性と自由度の問題 | 坂元平八 | 65 |
| 7. Fourier 係数について (河田氏への書信より) | 洲之内源一郎 | 75 |

第4号（昭和19年8月31日）

- | | | |
|--|-------------|----|
| 8. 統計的領域仮説検定の理論 (その一) | 佐藤良一郎 | 78 |
| 9. Fourier 解析と確率論 (II) (特性函数と分布函数の sultus) | 河田龍夫 | 94 |

第5号（昭和19年9月15日）

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

第6号（昭和19年9月15日）

- | | | |
|------------------------------|-------------|-----|
| 13. 正規確率過程について | 河田敬義 | 121 |
| 14. 統計的領域仮説検定の理論 (その二) | 佐藤良一郎 | 158 |

第7号（昭和19年10月15日）

- | | | |
|---|-------------|-----|
| 15. 赤血球の抵抗力の分布並びに補体力価の推定法 | 増山元三郎 | 180 |
| 16. Fourier 解析と確率論 (III) (特性函数と Fourier 級数) | 河田龍夫 | 187 |
| 17. 比色による溶血曲線の近似推定法 | 増山元三郎 | 195 |

第8号（昭和19年10月31日）

- | | | |
|---|-------------|-----|
| 18. 統計的領域仮説検定の理論 (その三) | 佐藤良一郎 | 200 |
| 19. "ストカスチック" 補間法に関する Kolmogoroff の論文に就て
(その一) | 坂元平八 | 229 |

第9号（昭和19年11月15日）

- | | | |
|----------------------|------------|-----|
| 20. 統計量の独立性に就て | 坂元平八 | 243 |
|----------------------|------------|-----|

第10号（昭和19年11月30日）

21. 記号解析について 河田龍夫 266

第11号（昭和19年12月15日）

22. γ 分布及び γ 検定 佐藤良一郎 294

第12号（昭和19年12月31日）

23. γ 分布及び γ 検定について（つづき） 佐藤良一郎 322
 24. 複合領域仮説検定について 宮沢光一 336

第13号（昭和20年1月15日）

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

第14号（昭和20年1月31日）

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

第15号（昭和21年3月31日）

31. γ 分布及び γ 検定に就て（つづき） 佐藤良一郎 1
 32. 平法和の自由度に就て 増山元三郎 16
 33. 坂元氏の補助定理の代数的証明 小川潤次郎 25

第2巻

第1号（昭和21年4月1日）

1. 実験計画法に於ける観測値推定法に就て 増山元三郎 1
 2. 既約行列系のZerfällungに就て 小川潤次郎 8
 3. On the Degree of Freedom Associated with the Sum of Squares Motosaburo Masuyama 13
 4. 函数の歪度 掛谷宗一 18

第2号（昭和21年4月15日）

1. 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） 佐藤良一郎 26
 2. 投票選挙に関する問題の統計学的処理法について（その二） 佐藤良一郎 50

第3号（昭和21年5月1日）

1. Fatouの定理について 魚返 正 58
 2. Representation of a Function by the Fourier-Stieltjes Integral Tatsuo Kawata 63

第4号（昭和21年5月15日）

1. Mean Concentration Function と Quasi-mean Concentration Function. I.	国沢清典	79
2. 不規則外力による強制振動	宇野利雄	89
3. 二項定理の証明に対する一注意	松下嘉米男	93

第5号（昭和21年6月1日）

1. 二次形式統計量の独立性に就て	小川潤次郎	98
2. Mean Concentration Function と Quasi-Mean Concentration Function. II.	国沢清典	112
3. 論文紹介		122

第6号（昭和21年6月15日）

1. Mean Concentration Function と Quasi-mean Concentration Function. III.	国沢清典	136
2. Fourier 解析と確率論 (I)	河田龍夫	146
3. 変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	坂元平八	155
4. On a Theorem Concerning the Sum of Positive Independent Random Variables	Kyonori Kunisawa	163

第7号（昭和21年7月1日）

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

第8号（昭和21年7月15日）

1. 各部分級の負数が比例的でない場合の差の検定	増山元三郎	206
2. Green's Function と Harmonic Measure について	魚返 正	208
3. 論文紹介		212
4. 大標本論の数学的基礎に就て (II)	北川敏男	224

第9号（昭和21年8月1日）

1. Mean Concentration Function と Typical Function. IV.	国沢清典	233
2. 論文紹介		245

第10号（昭和21年8月15日）

1. 論文紹介		259
2. 論文紹介		271
3. 論文紹介		277

第11号（昭和21年9月1日）

- | | | |
|--|-------------|-----|
| 1. $k \times l$ 表の “Exact Treatment” | 佐藤良一郎 | 292 |
| 2. 論文紹介 | | 301 |

第12号（昭和21年9月）

- | | | |
|---|------------|-----|
| 1. 準備数量決定方法の統計的考察に就て特に作業量と雇傭量の関係に対する応用例を中心として | 坂元平八 | 312 |
|---|------------|-----|

第13号

- | | | |
|--|-------------|-----|
| 1. 指数分布での棄却限界 | 増山元三郎 | 342 |
| 2. One Parameter に関する k -Dimensional Sampling Inspection | 成田 裕 | 344 |

第14号

- | | | |
|----------------------|------------|-----|
| 1. 二回抜取検査方式に就て | 北川敏男 | 348 |
|----------------------|------------|-----|

第15号

- | | | |
|--------------------------|-------------|-----|
| 1. 標本検査の一方式 | 成田 裕 | 380 |
| 2. k 次元標本検査方式 | 成田 裕 | 386 |
| 3. k 次元検査方式の実例 | 成田 裕 | 389 |
| 4. 一つの賃金、一分布の型について | 増山元三郎 | 398 |
| 5. 彷徨エルゴード定理について | 河田敬義 | 400 |

第16号（昭和21年11月15日）

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

第17号（昭和21年12月1日）

- | | | |
|---|------------|-----|
| 1. 相関ある chain 現象に就て | 林知己夫 | 439 |
| 2. 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 | 林知己夫 | 457 |

第18号（昭和21年12月15日）

- | | | |
|---|-------------|-----|
| 1. ペニシリンの検定公式 | 増山元三郎 | 466 |
| 2. Poisson 分布に対する Sequential Test | 小川潤次郎 | 468 |

第19号（昭和22年1月1日）

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

第20, 21号（昭和21年2月15日）

- | | | |
|---------------|--|-----|
| 1. 論文紹介 | | 495 |
|---------------|--|-----|

第 22 号 (昭和 22 年 3 月 1 日)	
1. 論文紹介	569
第 23, 24 号 (昭和 22 年 3 月 1 日)	
1. 論文紹介	589
 第 3 卷	
第 1, 2 号 (昭和 22 年 4 月 15 日)	
1. 選抜問題	掛谷宗一..... 1
2. 制限連記投票	掛谷宗一..... 7
3. 輸送問題	掛谷宗一..... 17
4. 経済の基礎	掛谷宗一..... 23
5. 人生数学	掛谷宗一..... 26
6. 力ある懐しさ	林知己夫..... 28
第 3 号 (昭和 22 年 5 月 1 日)	
7. ペニシリン検定公式 (II)	増山元三郎..... 34
8. Generalized Capacity と Transfinite Diameter	魚返 正..... 36
9. Mean Concentration Function と Typical Function (VI)	国沢清典..... 43
第 4 号 (昭和 22 年 5 月 15 日)	
10. 重層法に依る抗菌性物質価推定法の基礎公式	増山元三郎..... 48
11. 円内有界正則函数の極限値の存在について	魚返 正..... 52
12. 正規確率過程の積分表示	丸山儀四郎..... 55
第 5 号 (昭和 22 年 6 月 1 日)	
13. これくていふ序説 (I)	林知己夫..... 61
第 6 号 (昭和 22 年 6 月 15 日)	
14. Laplace-Stieltjes Integral の Abscissa of Convergence について	魚返 正..... 91
15. Neumann の遊戲論観見	林知己夫..... 95
第 7 号 (昭和 22 年 7 月 1 日)	
16. 抗菌性物質血中濃度の時間的変化と最高濃度の推定	増山元三郎..... 119
17. 最小自乗法に関する Markoff の定理	小川潤次郎..... 121
18. 重層法微量絶対測定用公式	増山元三郎..... 123
第 8 号 (昭和 22 年 7 月 15 日)	
19. 共点線上の一組の実測値から交点を推定する ——問題— ペプシン最小有効濃度推定に就て	増山元三郎..... 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. On the Independence of Statistics of Quadratic Forms	
	Junjiro Ogawa
	137

第9号（昭和22年8月1日）

23. 最小自乗法に関する Markoff の定理を繞って	小川潤次郎
24. 算術平均と幾何平均と調和平均	二見 隆
	152
	164

第10, 11号（昭和22年9月15日）

25. 報知高	伊藤 清
26. Riccati の微分方程式の簡易解法に関する注意	白石一誠
27. 統計専門の教育について Cochran 博士の講演要旨紹介	白石一誠
28. Hotelling 教授より小川所員への書簡 May 30, 1947	191
	205

第12号（昭和22年10月1日）

29. Weierstrass の定理に関する一注意	魚返 正
30. 減衰振動の静止点の一推定法	増山元三郎
31. 所得の分布について	増山元三郎
32. 函数の Iteration と Torus 上の微分方程式	魚返 正
	205
	208
	211
	212

第13, 14号（昭和22年11月1日）

33. "所得の分布について" 12号追記	増山元三郎
34. 母数の最大解が算術平均になる場合	増山元三郎
35. 単位円内有界正則函数の零点と角微係数に就いて	鍋島一郎
36. 偶然量の系列の階差の自己相関について	森口繁一
37. 本社に於ける女子社員勤続年数の統計	二見 隆・伴 二郎
38. 送込成績と確定成績	二見 隆
39. 或る Order Statistic の問題について	小川潤次郎
	224
	225
	226
	239
	242
	248
	256

第15号（昭和22年11月1日）

42. Allocation in Stratified Sampling	W.E. Deming
	286

第16号（昭和22年11月15日）

40. 変量分析法による物価指数の解体	高 金地
41. 或る調査法について	水野 坦
	263
	280

第17, 18号（昭和22年12月15日）

43. 一般統計推論について	松下嘉米男
	327

第19, 20号（昭和23年1月15日）

44. 血糖曲線について	増山元三郎
45. 癒着のない場合の気胸曲線について	増山元三郎
	363
	365

46. 建築物の対用年限 伊藤鄭爾 367

第 21, 22 号（昭和 23 年 2 月 15 日）

47. 正規回帰の理論及びその応用に就て 小川潤次郎 374

第 23, 24 号（昭和 23 年 2 月 15 日）

48. 層化標本法の効用の限界について 石田 望 397
49. 紡績原論に於ける二三の問題 成田 裕 406

第 4 卷

第 1 号（昭和 23 年 4 月 1 日）

1. 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 小川潤次郎 1

第 2 号（昭和 23 年 5 月 1 日）

2. 相関と利用する推定法 遠藤健児 41
3. 或る Random Sequence に就いて 丸山儀四郎・小野山卓爾 71
4. 多葉函数に就いて 鍋島一郎 75
5. 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 犬田 章 82
6. 連続記録からの読み取りについての一つの注意 増山元三郎 85
7. 単葉円に就いて 鍋島一郎 90
8. 劣調和函数に就いて 鍋島一郎 96

第 3 号（昭和 23 年 6 月 1 日）

9. 檢定力函数について 工藤弘吉 103
10. 檢定力函数と仮説の分離度 工藤弘吉 146
11. 有限母集団での仮説検定 門山 允 153

第 4 号（昭和 23 年 7 月 1 日）

12. 有限域高次多項式密度函数を持つ量の和の分布 山内二郎 157
13. 単位円内有界正則函数の零点と角微係数に就いて（続） 鍋島一郎 176

第 5 号（昭和 23 年 8 月 1 日）

14. 数理統計学文献目録 187

第 6 号（昭和 23 年 9 月 1 日）

15. 数理統計学文献目録 238

第 7 号（昭和 23 年 10 月 1 日）

16. 数理統計学文献目録 278

第 8 号（昭和 23 年 11 月 1 日）

17. 数理統計学文献目録 321

第9号(昭和23年12月1日)

18. $E\left(\frac{X}{Y}\right) = \frac{EX}{EY}$ となるための一つの充分条件 内山 充 364
 19. 或種の確立変数列について 魚返 正 367
 20. ジブラ法則の利用について 増山元三郎 379
 21. 重相関係数の標本分布について 鍋谷清治 381
 22. 線型回帰推定値のための層化法に関する注意 遠藤健児 386

第10号(昭和24年1月1日)

23. Beschränktartig な有理型函数について 鍋島一郎 391
 24. ある層化法に就いて 林知己夫・丸山文行 399
 25. 社会経済变量推定の一方法 水野 坦・池田廣子・田熊雅子 412

第11号(昭和24年2月1日)

26. Zigzag 抽出法 増山元三郎 421
 27. 劣調和函数に就いて 鍋島一郎 425
 28. Mapkob の最小自乗法の一定理に関する注意 増山元三郎 430
 29. 単葉数に就いて 鍋島一郎 433

第12号(昭和24年3月1日)

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

第5巻

第1号(昭和24年4月1日)

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

第2号(昭和24年5月1日)

5. Non-central 正規分布に於ける二次形式統計量の独立性 小川潤次郎 51
 6. 非心対数正規型の母数の推定法について 増山元三郎 56
 7. Duration Curve に現れる母数の一推定法 増山元三郎 58
 8. 或る領域仮説の検定について 菅原正巳 62
 9. Zigzag 抽出法の抽出誤差について 増山元三郎 75
 10. Zigzag 抽出法の応用例 増山元三郎・園池洋子 79
 11. 重層法に於ける基礎公式からの外れについて ——界面修正法 増山元三郎 81
 12. 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境目の推定法 増山元三郎 85

13. 一般統計推論について（続）	松下嘉米男	88
14. 棄却検定法に就ての一注意	増山元三郎	96

第3号（昭和24年6月1日）

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
16. Tables of the Power Function of Analysis of Variance Tests		131

第4, 5号（昭和24年8月1日）

17. 重層法の公法——他の数学的模型の場合——	増山元三郎	152
18. サムプリングに於ける母集団のある構成方法	林知己夫	156
19. 母集団に於ける変換と一様推定値について	工藤弘吉	161
20. Regression Type の推定値	遠藤健児	207

第6, 7号（昭和24年10月1日）

21. 函数方程式 $k(x)p(y) + q(x) + r(y) = F(x+y)$ と Koopman 型分布	工藤弘吉	267
22. 正規回帰の有意性検定について	宮沢光一	282
23. 四捨五入の誤差について	二見 隆	298
24. 函数方程式 $F(x, \theta_1 + \theta_2) = F(F(x_1\theta_1), \theta_2)$ について (I)	工藤弘吉	307
25. 函数方程式 $F(x, \theta_1 + \theta_2) = F(F(x_1\theta_1), \theta_2)$ について (II)	岩村 聰	312
26. 火災危険率の予測（リグレッションエスティメイトについての一注意）	石田正次	319
27. $p(x, y) = \frac{1}{2\pi\sigma_1\sigma_2\sqrt{1-p^2}} \exp \left[\frac{1}{2(1-p^2)} \left\{ \frac{(x-a)^2}{\sigma_1^2} - \frac{2p(x-a)(y-b)}{\sigma_1\sigma_2} + \frac{(y-b)^2}{\sigma_2^2} \right\} \right]$ に関する仮説 $a-b=\theta$, の検定及び $a-b$ の区間推定法について	小西勇雄	322
28. 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〕	林知己夫・丸山文行・石田正次・西平重喜	328
29. 観測々定値の確率変数と考えられる場合の Sampling について	林知己夫	335

第8号（昭和24年11月）

30. 分布函数に関する若干の考察	高野金作	342
31. 市場調査の一例	西平重喜	351

第9号（昭和24年12月）

32. 或る不等式に就いて（一）（Sample Mean の為の Confidence Interval）	水野 坦	376
33. 或る不等式の群について（二）（Sample Mean の為の Confidence Interval）	水野 坦	386
34. 体温の周期性並びに体温と体质との関係について	崎野滋樹	394

第10号（昭和25年1月）

35.	観測値の一部が使えない場合の推定について	菅原正巳	406
36.	分布函数の class convergence について	高野金作	416
37.	寄与量について I	水野 坦・橋爪浅治・木村 等	423
38.	指数分布と Poisson 分布との関係	鍋谷清治	428
39.	総合研究発表会（アブストラクト）		436

第11号（昭和25年2月）

40.	条件付確率に関する一注意	高野金作	447
41.	Rank Correlation Method の解説	樋口伊佐夫	450

第12号（昭和25年3月）

42.	標本抽出法に関する一考察	池田豊治	479
43.	標本分布のある性質について	青山博次郎	484
44.	観測値の組分けについて	青山博次郎	491
45.	数量化の或る問題について	橋爪浅治	497
46.	条件付確率について	竹之内修	503
47.	k 変数正規母集団における不等式について	池田豊治	519
48.	訂正と補遺	菅原正巳	523

第6巻

第1, 2, 3号（昭和25年4月）

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

第4号（昭和25年7月）

2.	「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	林知己夫	146
3.	適合度の検定と χ^2 検定	林知己夫	152
4.	分散の推定とサムプリングの精度	林知己夫・石田正次	161
5.	ある層化法について	石田正次	172

第5号（昭和25年8月）

6.	林の Normality Test に就て	小川潤次郎	180
7.	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）	小川潤次郎	186
8.	実験データの棄却に就て	小川潤次郎	205
9.	Compound Normal Population の標本平均の分布	小川潤次郎	214
10.	Cauchy 分布からの任意標本例	菅原正巳	216

第6号（昭和25年9月）

11.	Dosage Mortality Curve and Systematio Statistics	小川潤次郎	217
12.	卵形線に交わる直線に就て	逸見伝三郎	229
13.	標準偏差の推定値について	淡中忠郎	233
14.	Sampling に於ける一問題	青山博次郎	240
15.	二回抽出法について	青山博次郎	247
16.	Sequential Decision Problem に於ける Bayes Solution について	宮沢光一	254

第 7 号（昭和 25 年 10 月）

17.	確立論に於ける線型的方法 (I) (Random Function について)	高島巳千雄	283
-----	---	-------	-----

第 8 号（昭和 25 年 11 月）

17.	確立論に於ける線型的方法 (II) (Random Function について)	高島巳千雄	325
-----	--	-------	-----

第 9 号（昭和 25 年 12 月）

18.	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）	樋口伊佐夫	374
19.	Optimum な Critical region に就いて	山本純恭	396
20.	A.S. Berry の論文に関する注意	高野金作	408
21.	能率問題について	高野金作	416

第 10 号（昭和 26 年 1 月）

22.	Sheppard の補正について	小川潤次郎・中山節夫・塩谷 実	424
23.	系統々計量 (Siptement Statistics) の理論及びその応用	小川潤次郎	429

第 11 号（昭和 26 年 2 月）

24.	統計数理的数量化の問題補遺（講究録第 6 卷 1, 2, 3 号参照）	林知己夫	481
25.	推定された二直線の交点の信頼巾について	林知己夫	523
26.	小川氏の「林の Normality Test に就て」に就て	林知己夫	532

第 12 号（昭和 26 年 3 月）

27.	実験的研究に於ける有効な計画	橋爪浅治	535
-----	----------------------	------	-----

第 7 卷

第 1 号（昭和 26 年）

1.	統実験的研究に於ける有効な計画	橋爪浅治	1
----	-----------------------	------	---

第 2 号（昭和 26 年）

1. 統実験的研究に於ける有効な計画 橋爪浅治 1

第3, 4合併号（昭和26年6月～7月）

- | | | |
|--|-------------|-----|
| ・研究所の沿革 | 松下嘉米男 | 4 |
| 2. 予測的中につき | 林知己夫 | 96 |
| 3. 降雨量と河の流量と（那賀川の流量と流域の雨量との関係について） | 菅原正巳 | 116 |
| ・講究録既刊総目次 | | 157 |

第5号（昭和26年8月）

- | | | |
|---|-----------------|-----|
| 4. 級内相関係数の標本分布の解析的な導出について | 小川潤次郎 | 177 |
| | (阪大理学部数学教室) | |
| 5. 層別法について | 青山博次郎 | 187 |
| 6. 層別とその推定値への影響 | 青山博次郎 | 198 |
| 7. Distribution Free の場合の相関係数について | 木村 等 | 201 |
| 8. 母集団のそのリストと対応が一対一でない場合のサムプリングについて | 遠藤健児・丸山文行 | 216 |
| 9. 動態統計に伴うサムプリングの一例 | 遠藤健児・内田良男 | 224 |

第6号（昭和26年9月）

- | | | |
|-----------------------------------|-------------|-----|
| 10. 平方和の独立性について | 遠藤健児 | 230 |
| 11. 正規 Parameters の比の推定について | 樋口伊佐夫 | 243 |

第7号（昭和26年10月）

- | | | |
|---|-------------|-----|
| 12. 效用の可測性について | 稻田献一 | 271 |
| 13. 水野の不等式について | 青山博次郎 | 284 |
| 14. Zero-sum two person game の別証明 | 稻田献一 | 294 |
| 15. 等間隔抽出法について | 青山博次郎 | 299 |

第8号（昭和26年11月）

- | | | |
|---|-------------|-----|
| 16. “ γ -Distributions”に関する注意 | 樋口伊佐夫 | 312 |
| 17. Random Function の積分について | 高島巳千雄 | 323 |
| 18. Randomized Test の分離函数について ——vol. 4, 9 の補遺 | 工藤弘吉 | 330 |
| | (お茶の水大学) | |
| 19. d -Estimate の分布函数 | 工藤弘吉 | 335 |
| | (お茶の水大学) | |
| 20. 級内相関係数の標本分布について | 鍋谷清治 | 355 |
| 21. 母集団が有限の場合の多項分布について | 遠藤健児 | 360 |

第9号（昭和26年12月）

- | | | |
|---------------------------------------|------------|-----|
| 22. 正規分布に従う二つの確率変数の比の分布に就て | 山本純恭 | 366 |
| | (奈良医大) | |
| 23. Variance の相等しい二次元正規分布の等平均仮説の検定に就て | | |

.....	山本純恭	377
	(奈良医大)	
24. 二つの Quantiles の比による変異係数の推定法に就て	山本純恭	385
	(奈良医大)	
25. 計量計画について	稻田献一	397

第 10~11 合併号（昭和 27 年 1 月～2 月）

26. 雨量と流量と (II) 利根川の洪水流量を流域諸地点の雨量から 推定することについて	菅原正巳・丸山文行	412
27. 雨量と流量と (II) 宝川の流出機構について	菅原正巳・丸山文行	447
28. 効率の一問題	多賀保志	459

第 12 号（昭和 27 年 3 月）

29. Asymptotic Properties of Maximum Likelihood Estimates in the Case of Several Unknown Parameters.	塩谷 実	467
・ 統計数理研究所昭和 26 年度研究発表会アブストラクト 第一部・第二部・第三部		478

第 8 卷

第 1, 2 号（昭和 27 年 4 月）

1. 或る方程式系の解の存在と一意性について ——小川先生の論文に寄す I—	樋口伊佐夫	1
2. 雨量と流量と IV 球磨川神頬の月流量推定について	菅原正巳・丸山文行	21
附録 1. 全国主要河川月平均流量に関する一つの統計		57
附録 2. 全国主要河川月平均流量の間の相関について		59
・ 訂正	塩谷 実	61

第 3 号（昭和 27 年 6 月）

3. 統計数理の基本概念	松下嘉米男	00
4. 水資源と統計	菅原正巳	63
5. 質問調査法のもつ誤謬について	青山博次郎	95

第 4 号（昭和 27 年 7 月）

6. 比率の一次形式パラメーターの推定について	遠藤健児	124
7. 数量化の一問題	青山博次郎	139
8. Wishart 分布の Derivation について	小川潤次郎	149

第 5 号（昭和 27 年 8 月）

9. 重相関係数の標本分布	小川潤次郎	153
10. 北上川洪水に於ける狭窄部流量および狐禪寺水位の推定について	菅原正巳・丸山文行	159
11. Run の長さによる検定に関する数表について		

- 高島巳千雄・勝間昭一郎 183
 12. Ranking に於ける有意差検定法 多賀保志 189

第6号（昭和27年9月）

13. ネーマン法による平均の分散 米田桂三 194
 14. 大学における統計学の地位 ハロルド・ホテリング 202
 (ノース・カロライナ大学；阪大丘本正訳)
 15. 抽取検査の一問題 青山博次郎 231

第7号（昭和27年10月）

16. 或る方程式系の解の性質について ——小川先生の論文に寄すII—— 橋口伊佐夫 235

第8号（昭和27年11月）

17. Amount of informationについて 渡辺寿夫 293
 18. 20の扉について 高野金作 308
 19. ある NONPARAMETRIC TESTについて 森村英典 317

第9号（昭和27年12月）

20. 古座川の日流量推定について 菅原正巳・丸山文行 329

第10~11号（昭和28年1月~2月）

21. Power Function of Grubbs' Test of Outlying Observations 塩谷 実 341
 22. ある Linear Filter 機構の作製について 菅原正巳・丸山文行 354
 23. 小児科病歴法に関する統計的研究 丸山文行・崎野滋樹
 巷野悟郎 361
 (東大小児科)

第12号（昭和28年3月）

24. 集計法に基づく偏倚の一例 遠藤健児 410
 25. Run の長さによる検定に関する数表について (つづき) 高島巳千雄 439
 26. 二項分布に於ける信頼限界の一つの性質 鶴井光夫 445
 27. Interpolation の公式について 渡辺寿夫 449