

T 05	
K 79	
104	
2(1)	2.1

統計數理研究所

講 究 錄

第 二 卷 第 一 号

昭和二十一年四月一日 発 行

目 次

1. 増山元三郎, 實驗計画法=於ケル缺測値推定法
=就テ.....1
2. 小川潤次郎, 既約行列係ノ Zerfallung =就テ.....8
3. By Motosaburō Masuyama.
On the Degree of Freedom Associated
with the Sum of Squares.13
4. 掛谷宗一, 函數ノ至度.....18

5411

統計數理研究所

小石川區高田老松町七六

講究録 第2巻合本目次

1.	増山 元三郎	実験計画法に於ける欠測値推定法に就いて -----	1
2.	小川 潤次郎	既約行列係のZerfällungに就いて -----	8
3.	増山 元三郎	On the Degree of Freedom Associated with the Sum of Squares -----	13
4.	掛谷 宗一	函数の歪度 -----	18
5.	佐藤 良一郎	投票選挙に関する問題；統計学的処理について (その1) -----	26
6.	佐藤 良一郎	投票選挙に関する問題；統計学的処理について (その2) -----	50
7.	魚返 正	Fatou の 定理について -----	58
8.	河田 龍夫	Representation of a function by the Fourier-Stieltjes integral -----	64
2(4) 9.	國澤 清典	Mean concentration function と Quasi mean concentration function I -----	79
10.	宇野 利雄	不規則外力による強制振動 -----	89
11.	松下 嘉米男	二項定理の証明に対する一注意 -----	93
2(5) 12.	小川 潤次郎	二次形式統計量の独立性に就いて -----	98
13.	國澤 清典	Mean concentration function と Quasi mean concentration function II -----	112
14.	論文紹介 1.	Frederich V Waugn & Paul S. Dwyer 逆行列の簡単な計算法 -----	122
2(6) 15.	國澤 清典	Mean concentration function と Quasi mean concentration function III -----	136
16.	河田 龍夫	Fourier解析 と 確率論 -----	146
17.	坂元 平八	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 判定法に就いて -----	155
18.	國澤 清典	On a Theorem Concerning the Sum of Positive Independent Random Variable -----	163
(7) 19.	河田 敬義	正規確率過程について -----	170
20.	河田 龍夫	Fourier 解析 と 確率論 (II) -----	184
21.	北川 敏男	大標本論の数学的基礎 -----	192
2(8) 22.	増山 元三郎	各部分級の負数が比例的でない場合の差の検定 -----	206
23.	魚返 正	Green's Function と Harmonic measure について -----	208
24.	論文紹介 2.	R. V. Mises : On the classification of observation data into distinct groups -----	212
25.	北川 敏男	大標本論の数学的基礎 (II) -----	224
2(9) 26.	國澤 清典	Mean concentration function と Typical function IV -----	233
27.	論文紹介 3.	M. Kac : Random Walk in the Presence of Absorbing Barriers -----	245

12. 小川綱次郎 二次形式統計量の独立性について 98
13. 國沢清典 *mean concentration function* と
Quasi mean concentration function II 112
14. 論文紹介 Frederick V Waugh 及 Paul S. Dwyer
逆行列の簡便な計算法 122
15. 國沢清典 *mean concentration function* と *Quasi*
mean Concentration function III 136
16. 河田龍夫 Fourier 解析と確率論 146
17. 坂元平八 変量分析法に於て取扱はれる統計量の独立性
と自由度の判定法について 155
18. 國沢清典 *On a Theorem Concerning the Sum*
of positive Independent Random Variables
163
19. 河田敬義 正規確率過程について 170
20. 河田龍夫 Fourier 解析と確率論 (II) 184
21. 北川敏男 大標本論の数学的基礎 192
22. 増山元三郎 各部分級の負数が比例的でない場合の差の
検定 206
23. 夏正正 *Green's Funktion* と *Harmonic*
measure について 208

24. 論文紹介, 「ミーゼス」の観測値の組合けに就て 212
25. 北川 敏男 大標本論の数学的基礎に就いて(II) 224
26. 國沢 清典 Mean concentration function と
Typical function IV 233
27. 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
28. 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
Rodrigue State University of São Paulo 259
29. 論文紹介 Sampling from changing Population
by Reichold Baer (Annals of Math, Stat
Vol 16) 271
30. 論文紹介 Abraham Wald: Some generalization
of the theory of cumulative sums of
Random Variables annals of math
Statistic vol 16 278