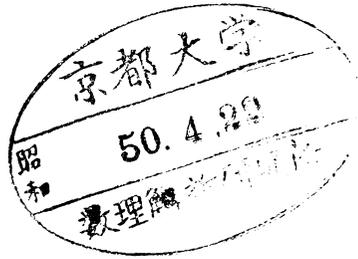


支払済

数理解析研究所講究録 231

7
252
1
3

多変量統計解析



京都大学数理解析研究所

1975年3月

京都大学

212 46 49

図 書

数理解析研究所

多変量統計解析 研究会報告集

1974年11月6日～11月8日

目 次

1. Wishart 行列の固有ベクトルの分布の漸近展開 ... 1
 広島大 理 杉浦 成昭
2. 多変量解析におけるある種の検定統計量の漸近展開 ... 12
 神大 教養 藤越 康祝
3. 近親婚の死亡率におよぼす影響 26
 九大 理 工藤 昭夫
 南山大 伊藤 孝一
4. 直交群およびユニタリ群上の invariant measure に
 関するある表現について 36
 広島大 理 小西 貞則
5. Asymptotic Expansions for the Joint and Marginal
 Distributions of the Latent Roots of
 the Covariance Matrix. 47
 Yale 大 筑瀬 靖子
6. 複合仮説に対する尤度比規準の漸近分布について ... 58
 統計数理研 早川 毅

7.	共分散行列に関するいくつかの検定の性質	.....	69
	熊本大 教養 長尾 寿夫		
8.	On Generalized Coefficient of Determination	.....	78
	東大 医 柳井 晴夫		
9.	星座グラフによる多次元データの表記とりの応用	.....	88
	岡山大 教養 脇本 和昌		
10.	Slippage Problemにおける Rank Tests について	.....	96
	九大 理 垣内 逸郎		
	木村 美善		
	柳川 堯		
11.	最小次元解析の課題	.....	104
	青山学院大 文 丸山 久美子		
12.	統計的判別法について	.....	113
	静岡大 工 多賀 保志		
	西 晃央		
	阪大 教養 石井 恵一		
13.	多変量解析における変数の選択について	.....	121
	岡山大 工 大崎 紘一		