

リ  
8  
19

数理解析研究所講究録 327

## 統計的決定関数論と測度論



京都大学数理解析研究所

1978年6月

京都大学

2514618

図書

数理解析研究所

統計的決定関数論と測度論

研究集会報告集

研究代表者 森本治樹

1978年1月23日～1月25日

リ  
8.  
17

## 目 次

1. Comparison of tests with same Bahadur efficiency..... 1

J. K. Ghosh  
Indian Statistical Institute  
and  
University of Missouri

Tapas K. Chandra  
Presidency College

2. On approximate sufficiency ..... 42

Tokitake Kusama  
Waseda University

3. Rank tests for the k-sample problem..... 47

Shingo Shirahata  
Osaka University

4. A property of higher order asymptotically sufficient  
statistics ..... 52

Takeru Suzuki  
Waseda University

5. Notes on the almost measurability ..... 59  
(A preliminary report)

Hirokichi Kudo

Kwansei Gakuin University

6. Minimality of pairwise sufficient  $\sigma$ -fields..... 65

J. K. Ghosh

Indian Statistical Institute  
and  
University of Arizona

7. Smallestness and minimality of pairwise sufficient  
subfields ..... 82

Haruki Morimoto

Osaka City University