

K-510

数理解析研究所講究録 223

統計理論における
確率分布の特徴づけ



京都大学数理解析研究所

1974年11月

統計理論における確率分布の特徴づけ研究会報告集

1974年6月26日～6月28日

目次

1. 統計量の分布から母集団分布がどこまでわかるか…… 1
統数研 清水 良一
- フィッシャーの情報量と正規分布…… 7
統数研 清水 良一
2. 或種の関数方程式と正規分布の特徴づけ
(Linnik-Zinger の定理の証明要約)…… 11
東工大 理・数 間瀬 茂
3. 十分性による分布族の特徴づけ…… 19
早大 理工 草間 時武
4. Characterization of Normal Distribution
by Means of Collision, Entropy and Time Reversal…… 28
統数研 伊藤 栄明
5. 無限分解可能な分布の特性関数の積分可能性…… 42
慶応大 工 河田 龍夫
6. 推定量による分布の特徴づけ…… 54
東工大 理 柴田 里程

