

数理解析研究所講究録 672

短期共同研究

ガウス型確率場

—確率変分解析及び関連する話題—

禁帯出期間

63.11. 2—11. 9

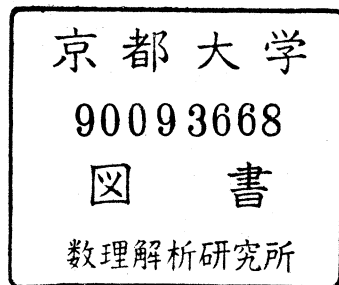
数研図書室

京都大学数理解析研究所

1988年10月

RIMS Kokyuroku 672

Gaussian Random Fields —
Stochastic Variational Calculus and Related Topics



October, 1988

Research Institute for Mathematical Sciences

Kyoto University, Kyoto, Japan

短期共同研究

Gaussian Random Fields with Reflection Positivity

報告集

1988年 3月17日～ 3月19日

研究代表者 野田 明男 (Akio Noda)

目 次

1. Gauss 型確率場の変分	1
名大・理 飛田 武幸 (Takeyuki Hida)	
2. Topics on Gaussian random fields	14
名大・理 S i S i	
3. Gauss 確率場の White noise 表現	26
愛知教育大 野田 明男 (Akio Noda)	
4. Gauss 確率場に対する確率変分解析	49
愛知教育大 野田 明男 (Akio Noda)	
5. 定常 Gauss 過程の同等問題	64
信州大・理 井上 和行 (Kazuyuki Inoue)	
6. Gaussian process の標準表現に関する一結果	74
熊大・理 樫田 倍之 (Masuyuki Hitsuda)	