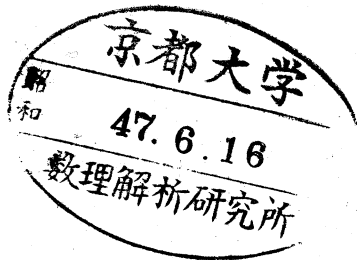
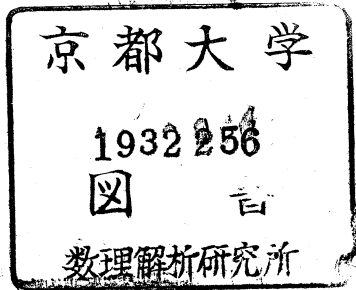


K-510

数理解析研究所講究録 146

ポテンシャル論における
最大値の原理

0
45
1



京都大学数理解析研究所

1972年5月

ポテンシャル論における最大値の原理研究集会報告集

1971年11月17日 ~ 11月20日

京都大学

1932 256

図書

数理解析研究所

目次

1. Besselポテンシャルについて 1
鈴鹿工専 樋口 功
2. 対称的な合成核に依るポテンシャル 16
名大 理 伊藤正之
3. Dirichlet核の同次変換 68
名大 医 伊藤嘉房
4. マルコフ過程の調和測度に関するいくつかの
結果について 82
広大 神田 護
5. 半完全最大値の原理をみたす potential 作用素について...89
静岡大 理 近藤亮司

6. Existence Theorems in Conditional Gauss Variational Problems 106
 岡山大 工 山崎稀嗣
7. Polyharmonic 方程式の Green 関数について 114
 大阪工専 四津谷一三
8. Existence of Various Bounded Solutions of Biharmonic Equations 127
 名大理 中井三留
9. 初等核の最大値原理 142
 阪大理 渡辺毅
10. 局所コンパクト空間上の adapted cone に関する測度の掃散と dilation について 164
 お茶の水大理 渡辺ヒサ子
11. \mathbb{H} -kernels in axiomatic potential theory 177
 早大理工 郡敏昭
12. 倉持ポテンシャルについて 198
 北大理 田中博