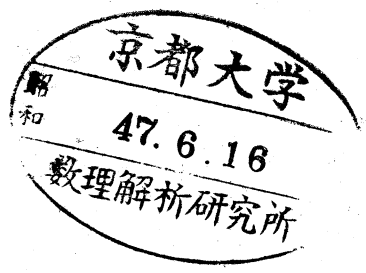
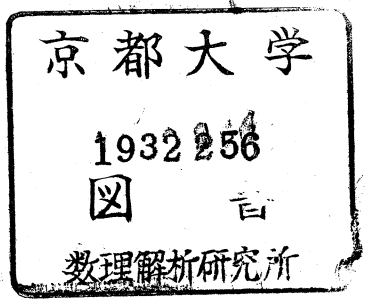


K-510

数理解析研究所講究録 146

0
45
1

ポテンシャル論における
最大値の原理



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. \oplus -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