

数理解析研究所講究録 323

り
8
13

函数論における極値問題



京都大学数理解析研究所

1978年4月

京都大学

2514614

図書

数理解析研究所

函数論における極値問題
研究集会報告集

1978年2月8日~2月10日

研究代表者 吹田 信之

リ
8
13

目次

1. 有理型単葉関数の係数について 1
東京学大 教育 窪田 佳尚
2. H^p による平面領域の分類 17
茨城大 理 荷見 守助
3. Hardy Class, N Class 31
千葉大 理 柳原 二郎
4. 核函数を用いた Hilbert 空間の直積における極値問題 . 39
群馬大 工 斎藤 三郎
5. Ahlfors function 65
阪大 工 米谷 文男
6. Theta functions と domain functions の関係 84
東工大 理 山田 陽

| | | |
|-----|-------------------------------|-----|
| 7. | Riemann 面上の等角写像 | 102 |
| | 京大 理 柴 雅和 | |
| 8. | Extremal length の応用 | 124 |
| | 東大 教養 及川 廣太郎 | |
| 9. | Conformal metrics | 139 |
| | 東工大 理 吹田 信之 | |
| 10. | 特異点を持つ極値二乗可積調和函数 | 154 |
| | 名工大 中井 三留 | |