

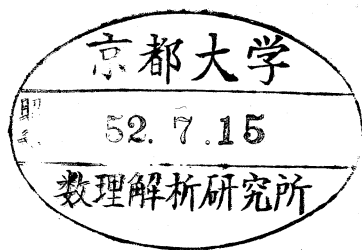
k-510

管理換

数理解析研究所講究録 291

2
80
13

Global Analysis



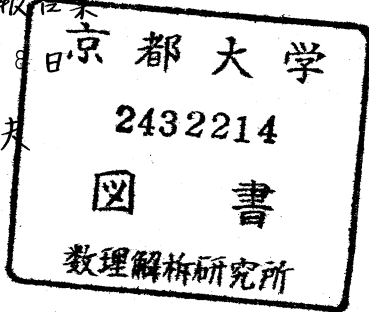
京都大学数理解析研究所

1977年3月

Global Analysis 研究集会報告集

1976年12月6日 - 12月8日

研究代表者 伊勢幹夫



目次

1. ON THE CONTINUOUS COHOMOLOGY OF THE LIE ALGEBRA OF VECTOR FIELDS ASSOCIATED WITH NON-TRIVIAL COEFFICIENTS 1
 阪大 理 辻下 徹
2. 葉層構造と Gelfand-Fuchs 構造 13
 名大 理 土屋 昭博
3. 無限次元非推移的 Lie 群 31
 京大 理 木曾 和啓
4. Lie の differential invariant について 46
 京大 理 森本 徹
5. Zakharov-Shabat 方程式について 63
 阪大 理 伊達 悦朗
6. Bifurcation について 73
 広大 理 井上 淳
7. Harmonic mapping の Dirichlet, Neumann 問題 78
 東北大 理 西川 青季