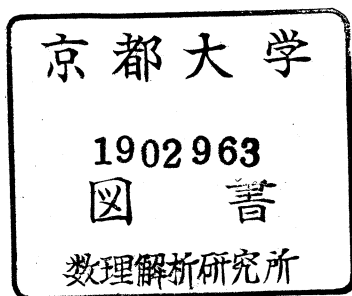


数理解析研究所講究録 135

表現論と大域解析学

ス
109
/



京都大学数理解析研究所

1972年1月

表現論と大域解析学研究集会報告集

1971年6月22日～6月24日

京都大学

1902963

図書

数理解析研究所

目次

1. はじめに 1
佐藤幹夫

2. On discrete series 2
Tata Institute
M. S. Narasimhan
(広島大 岡本清郷 記)

3. A remark on characters of unitary representations
of semi-simple Lie groups 10
京大数研 柏原正樹

4. コンパクト複素部分多様体の極大族について 15
東北大理 難波 誠

はじめに

1971年6月22日から24日まで「表現論と大域解析学」をテーマとする研究集会が本研究所で行われた。この講究録はこのときの講演を収める。Tata 研究所 M. S. Narasimhan 教授の講演内容については、広島大学 岡本清郷教授に原稿を執筆していただいた。なおここに収めた3篇のほかに、堀田良之氏、新谷卓郎氏の講演を載せるはずであったが、両氏のその後の外国出張のためもあって残念ながら果せなかったことをおことわりしておきます。

佐藤幹夫