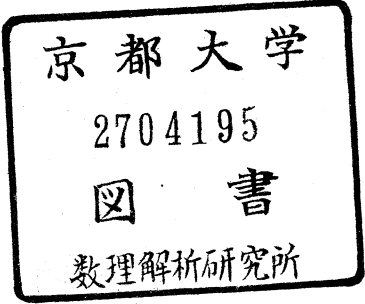


数理解析研究所講究録 351

複素領域における微分方程式

京都大学数理解析研究所

1979年4月



複素領域における微分方程式
研究集会報告集

1978年9月11日 - 9月13日

研究代表者 木村俊房

目次

- 1. 特異性を持つ Pfaff 系について 1 ✓
東大 理 真島秀行
- 2. 1位の極をもつ線形全微分方程式 14 ✓
神大 理 高野恭一
- 3. On the confluence of regular and irregular
singularities 22
九大 理 吉田正章
- 4. On Pfaffian systems on $\mathbb{P}_2(\mathbb{C})$ with logarithmic
singularities 25
ストラスブール大 R. Gerard
- 5. パラメーターを含む Pfaff 方程式について 39 ✓
東大 理 下村 俊
- 6. 領域のスタイン性と助変数を伴う線形微分方程式系の
大域的な正則解の存在について 50 ✓
九大 理 梶原 穰二

7. 接続問題

✓ 69

広大 理 河野實彦