

数理解析研究所講究録

す
19
ノ

代数曲線に附随する 二三の解析的構造

中 野 茂 男



数理解析研究所講究録刊行会

1964年10月

目 次

第一章 代数曲線とヤコビ多様体	2
§ 1. 閉リーマン面とその普遍被覆面	2
§ 2. ヤコビ多様体	5
§ 3. 複素直線バンドルとピカール多様体	10
第二章 複素構造の変形	12
§ 4. 定義・基本補題	12
§ 5. Fundamental sheaves, local triviality	21
§ 6. 変形族の存在について	27
§ 7. 変形族における複素構造	30
第三章 代数曲線上の解析的構成	38
§ 8. Picard 多様体再論	38
§ 9. 代数曲線上のアフィン直線バンドルの族	41
§ 10. 基本群のユニタリー表現とバンドル族	47
附 録 (§ A § F)	56