

2K5100

ス  
1、  
12

数理解析研究所講究録 361

# 代数解析学の最近の発展

禁帯出期間

54.10.16 - 10.23

数研図書室

京都大学数理解析研究所

1979年8月

京都大学

2704205

図書

数理解析研究所

序

本講究録には昭和54年7月2日から7月5日に亘る  
京都大学数理解析研究所で開かれました共同研究集会  
“代數解析学の最近の發展”における講演の報告を、講  
演の行われました順に収録致しました。尚、期限内  
に報告を頂けなかつた講演につきましては、“原稿未  
着”として表題と講演者名、所属機関のみを掲げまし  
た。この点につきましては、速報を主眼とする講究録  
の性格に鑑みまして関係各位の御諒解を頂けるもの  
と存じます。

昭和54年8月29日

研究代表者 河合隆裕 記

代數解析学の最近の発展

研究集会報告集

1979年7月2日 - 7月5日

研究代表者 河合隆裕

目次

1. ある種の  $P$ -凸領域 ..... 1

東大 理 中根静男

2. 半空間での Rellich 型定理について ..... 9

筑波大 数学 柴田良弘

3. The number of bound states of one-body Schroedinger operators and the Weyl problem ..... 32 ✓

RIMS and Princeton University

Elliott H. Lieb

4. 角のある領域における超函数論的境界値問題 ..... 44

東大 教養 金子晃

5. Abel の定理の一つの一般化 (原稿未着) ..... 66

名大 理 青本和彦

6. Discriminant と対数極を持つ Connection (原稿未着) ... 67

京大 数理研 青藤恭司

7.	P - 進 $L$ 函数について .....	68
	京大 理	太田雅己
8.	Rigid analytic spaces 入門 .....	80 <sup>o</sup>
	北大 理	森田康夫
9.	Micro-microlocal analysis の基礎 .....	106 <sup>✓</sup>
	京大 数理研	柏原正樹
		河合隆裕
10.	極大過剰決定系とその解層の対応について .....	116
	京大 数理研	柏原正樹
11.	The Cauchy-Kovalevskaja theorem for pseudo-differential operators of Fuchsian type and its applications .....	131 <sup>✓</sup>
	東大 理	大阿久俊則
12.	回折点での超局所解析 .....	151
	東大 理	片岡清臣
13.	Gevrey 族の双曲性 (原稿未着) .....	154
	東大 理	小松彦三郎
14.	Yang-Mills 方程式と Line Geometry .....	155
	京大 数理研	村瀬元彦
15.	特異点の変形と漸近展開 .....	164
	慶大 工	石浦信三
	京大 数理研	上野喜三雄

16. The present state of quantum field theory .....178

RIMS and Princeton University

A. S. Wightman

17. Impenetrable boson の密度行列 .....180

京大 数理研 佐藤幹夫

三輪哲二

神保道夫