

k-5100

95
-
46

数理解析研究所講究録 456

解析的整数論 (指数和について)

禁帯出期間
57. 6. 24 — 6. 31
数研図書室

京都大学数理解析研究所

1982年4月

解析的整数論(指数和について)

研究集会報告集

56年12月2日 - 12月3日

研究代表者 鹿野 健

京都大学

2841447

図書

数理解析研究所

目次

1. 序1
岡山大理 鹿野 健

2. Weyl 和と van der Corput の方法2
山梨大 教育 中井 喜信

3. Vinogradov の方法と篩19
日大 理工 本橋 洋一

4. Multiple trigonometrical sums according to
Arhipov, Karacuba and Čubarikov26
九大 理 金光 滋

5. 指数和と Littlewood 予想38
岡山大理 鹿野 健

6. 格子点問題と多変数フーリエ級数の収束問題の
ある接点について45
弘前大理 倉坪 茂彦

7.	反行形連分数とその応用	61
	国際短大	田村 純一
8.	数論的函数の特徴付けの問題	111
	CNRS 統数研	J.-L. Mauclair
	都立大 理	村田 玲音
9.	Apéry 数の合同性質	123
	神戸大 理	味村 良雄
10.	加重一様分布の条件	132
	市立習志野高	大久保 幸夫
11.	完全一様分布の計量的性質	139
	信州大 教育	長坂 建二
12.	問題	
	On a Problem of Hasse	152
		中原 徹
	Some Problems in Number Theory	158
		K. Ramachandra
		M. Ram Murty
	Problems	160
		金光 滋
	問題	162
		鹿野 健