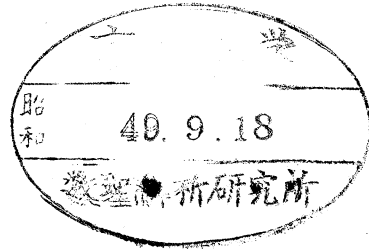


K-510

数理解析研究所講究録 222

数論と調和解析



京都大学数理解析研究所

1974年9月

数論と調和解析研究会報告集

1974年5月21日～25日

目次

1. ON THE SUM OF DIGITS OF PRIME NUMBERS	I
東教大理 塩川 宇質	
2. 篩の方法からの一問題	9
日大理工 本橋 洋一	
3. ON THE COSINE PROBLEM OF S. CHOWLA	51
岡山大 理 山 三郎	
4. 多変数フーリエ解析	56
東大教養 滝沢 国雄	
5. "CHOWLA の予想" に関する一注意	64
" 都立大理 田村 純一	
6. \mathbb{Z} -選整数環上の HONDA GROUP $H_{n,m}$ の 自己準同形環について	71
阪大理 山崎 洋平	
7. \mathcal{O} -WEYL 和	82
名大理 中井 喜信	

8. Waring 問題における $G(n)$ の評価について.....92

名工大 教授 江田 義計

9. $\liminf_{n \rightarrow \infty} (p_{n+1} - p_n) / \log p_n$ の評価について..... 100

名大理 小林 功武

10. 平均型の Tauber 条件109

岡山大 理 鹿野 健

(以上 数論と調和解析研究集会、報告および整數論(4)

オプティマス近似) 研究集会の報告等の合併号とした

江田)