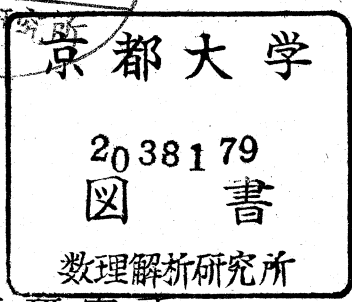
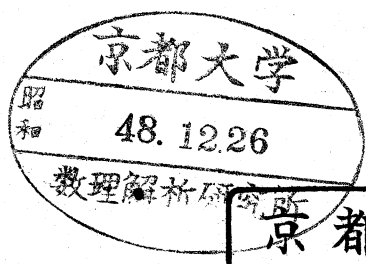


K-5/10

7  
74  
3

数理解析研究所講究録 193

# 解 析 的 整 数 論



京都大学数理解析研究所

1973年11月

解析的整数論研究会報告集

1973年4月18日~4月20日

京都大学

2038179

図書

数理解析研究所

目次

the large sieve and its applications ..... 数理解析研究所  
Piss Univ. E. Bombieri

1 a problem in additive number theory ..... 11  
東大 理 塩川 宇賢

Hardy の指数級数について I  
(収束性と総和可能性を中心として) ..... 26  
岡大 理 鹿野 健

1 Hardy's exponential series II  
Some exponential sums involving divisor functions ..... 35  
岡大 理 内山 三郎

函数の近似函数等式について ..... 42  
日大 理工 本橋 洋一

階級数中の素数の数について  
(On some improvements of the Brun-Titchmarsh theorem, II)  
..... 97  
日大 理工 本橋 洋一

7. Recent advances of analytic method  
in the theory of numbers .....110

東大 教 竜沢 周雄

8. On some estimations of the trigonometrical sums  
in an algebraic number field .....120

名工大 江田 義計

9. On class number of a galois extension .....125

富山大 教 中越 矩方

10. 平均値定理について .....129

名大 理 中井 喜信

11. A generalization of a prime number thorem of Rodoskii-  
Tatsuzawa for an algebraic field .....131

東大 理 平野 照比古