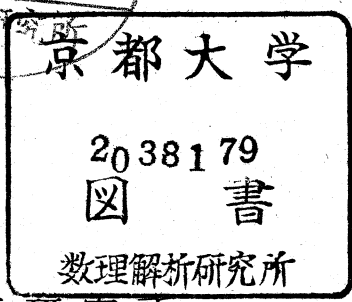
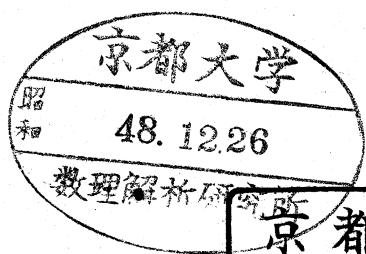


K-5/10

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 numbers110

東大 教 竜沢 周雄

8. On some estimations of the trigonometrical sums
in an algebraic number field120

名工大 江田 義計

9. On class number of a galois extension125

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 field131

東大 理 平野 照比古