

日本学士院紀要

平成七年四月 第七十一卷A 第四号

平成七年五月二日 印刷
平成七年五月八日 発行

編集兼者 日本学士院
東京台東区上野公園七の三十二
印刷所 株式会社東京プレス
東京板橋区桜川二丁目二十七の十二
印刷者 依田義一
東京板橋区桜川二丁目二十七の十二

Printed by
TOKYO PRESS COMPANY LIMITED
No. 27-12, Sakuragawa 2-chome, Itabashi-ku,
Tokyo 174 Japan
Tel.: (3932) 9291~4

APRIL, 1995

PROCEEDINGS OF THE JAPAN ACADEMY

SERIES A MATHEMATICAL SCIENCES

CONTENTS

Papers Communicated:—

	Page
Y. MOTOHASHI: On the Kloosterman-sum Zeta-function	69
H. TANUMA: A Higher-dimensional Analogue of Carlits-Drinfeld Theory	72
S. HAHN and H. J. KIM: A Deformation of the Class Number Formula of Real Quadratic Fields	75
X. HUANG and H. OHTAKE: A Note on the Extremality of Teichmüller Mappings	78
E. BERNARDI and A. BOVE: Geometric Transition for a Class of Hyperbolic Operators with Double Characteristics	81
Proceedings at the 888th General Meeting	VII