

京 都 工 芸 織 維 大 学
学 術 報 告 書

BULLETIN
OF
KYOTO INSTITUTE OF TECHNOLOGY

平 成 22 年 11 月

November 2010

京都工芸織維大学発行

published

by

KYOTO INSTITUTE OF TECHNOLOGY

KYOTO, JAPAN

京都工芸繊維大学学術報告書

第4巻

平成22年11月12日 印刷

平成22年11月12日 発行

編集者 京都工芸繊維大学

発行者 〒606-8585 京都市左京区松ヶ崎橋上町1番地

紀要委員 森 迫 清 貴 来 田 貴 章 小 堀 哲 生
八 尾 晴 彦 楠 川 隆 博 安 孫 子 淳
大 柴 小 枝 子 森 禎 弘 軽 野 義 行
入 江 信 一 郎 桑 原 教 彰 永 井 隆 則 夫
矢 ヶ 崎 善 太 郎 矢 ヶ 崎 達 彦 榊 田 秀 夫
大 谷 芳 夫

目 次

Conformal mapping between rectangles with a crossing slit Alpha Mamadou Bah, Masaaki Ito and Fumio Maitani	1
A Sequence of Behavior Spaces and the Structure of Its Convergent Space II Kunihiko MATSUI and Fumio MAITANI	9
On a Synthesis of Multivariable PID Controllers for a Class of Nonlinear Systems Nagato OHSE and Yoshitaka MATSUDA	33
The analytic torsions of the line bundles over the quadrics Chiaki TSUKAMOTO	55
岡本太郎・主体性の神話 伊藤 徹	73
京都工芸繊維大学紀要投稿論文の執筆等に関する要領	i
京都工芸繊維大学紀要の査読に関する取扱要領	iii