

東京工芸大学工学部紀要

THE ACADEMIC REPORTS

The Faculty of Engineering

Tokyo Institute of Polytechnics

論文

ALGEBRAIC CHAMPS AND KUMMER COVERINGS

.....Kazuhisa MAEHARA (1)

Numerical Experiments on the TricornShizuo NAKANE (10)

学生実験のための検光子回転法による偏光測定.....中 橋 末 三 石 川 和 夫
畑 田 豊 彦 一 色 真 幸 (17)

Position and Attitude Estimation

from a Image Sequence of a CircleMachiko SATO (28)

超微粒子窒化アルミニウム粉末の焼結.....野 村 茂 男 安 井 大 介
持 田 徹 澤 田 豊
篠 崎 和 夫 水 谷 惟 恭 (36)

アトリウムの高熱環境の実測

大きなトップライトを持つ場合.....鯉 渕 健 造 小 林 信 行
田 中 幸 彦 (43)

チタンサファイアリングレーザによる I_2 分子の

$A^3\Pi_{1u} \leftarrow X^1\Sigma_g^+$ 遷移の高分解能レーザ分光

.....行 谷 時 男 西 宮 信 夫
鈴 木 正 夫 (52)

Simplified compression and reconstruction techniques of digital images by means of discrete wavelet transforms

.....Masayuki IZUKA, Mitsuyoshi KITAMURA (60)

六方晶バリウムフェライト薄膜用 ZnO 下地膜の構造制御

.....久 保 田 祐 司 星 陽 一 (79)

状態平均化に基づく共振形コンバータ

のための新しい過渡解析手法.....楊 永 霞 秋 山 季 夫
松 井 幹 彦 (87)

ノート

ウルトラマラソン(100 Km)走行中の心拍数の変動木 村 瑞 生 北 均
五十嵐圭一 (95)

修士論文概要..... (99)

公開講座等報告..... (134)