

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

.....Kazuhiisa 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)

アトリウム温熱環境の実測

大きなトップライトを持つ場合.....鯉淵健造 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 I₂分子の

A³Π_{1u} ← X¹Σ_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)