

総 目 次

Vol.18

No. 1

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 楯 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 IIZUKA, 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)

研究ノート

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)

No. 2 (人文・社会編)

論 文

- ナサニエル・ホーソーン文学における科学と美
——科学者と芸術家の正体——野 呂 浩 (1)
- An Analysis of the Success of Early
Childhood L2 Acquisition.....Hiroshi TANABE (10)
- Why Reading, and Current Program Choices
Time Spent on Reading is Time Well Spent!.....Alastair GRAHAM-MARR (18)
- ハーバート卿の啓示宗教観について
——彼の啓示論とリーランドの解釈をめぐって——玉 井 実 (25)
- ルドルフ・シュタイナーと倉橋惣三
——両者の幼児教育思想の類似性と類似性を生み出した原因について——
.....今 井 重 孝 (37)
- 日本歴史における暦.....埴 叡 (45)