

東京工芸大学工学部紀要

THE ACADEMIC REPORTS OF

The Faculty of Engineering and Technology

Tokai Gakuin University

総説

プラズマディスプレイ (PDP) 技術の進展

—画面輝度・発光効率を中心に—.....大石 巖 (1)

解説

超分子化学とタンパク質化学.....高橋 圭子 (12)

論文

エマルジョン-炭化法によるチタン酸バリウムの

高純度球状微粉末の合成.....江見 森 飯泉 清賢
久高 克也 (21)

Stretching Rays at Critically Prefixed

Real Cubic PolynomialsShizuo NAKANE (32)

Chiral Recognition in the Inclusion Complex of

Cyclodextrins with N-Dansyl-Phenylalanine

Observed by Linked Scan FAB-MS Spectrometry

.....Kenjiro HATTORI Seiji MOTOOKA
Keiko TAKAHASHI (39)

Fourier-Deligne-Sato TransformationKazuhisa MAEHARA (44)

建築における水面の用いられ方の研究

—水面の位置、大きさ、加えられた操作からの考察—

.....真鍋信太郎 網島 和泉
佐久間千津子 (53)

高誘電率セラミックスを用いた TEM 結合分布線路形

2バンドデュプレクサの提案と設計理論

—とくに分布リアクティブ結合による外部 Q 値—

.....小西 良弘 坂本 孝光 (65)

車画像の特徴抽出のためのワイヤーフレーム化処理.....佐藤 秀司 荒井 良徳 (76)

ラジオシティ法におけるゼロ 3 角形を

用いたメッシュ分割.....鈴木 剛夫 佐藤真知子 (87)

製版・印刷分野における標準化動向.....梶 光雄 (93)

離散的なウェーブレット変換用の空間フィルタ : D 2/D 4/D 8/D 16

によるデジタル画像圧縮と再生画像の定量的な評価

.....西畑 有輝 小林 勲
飯塚 昌之 大熊 良夫 (109)

修士論文概要 (123)

公開講座等報告 (167)

工学部紀要総目次 (理工編)

(Vol.1 1978~Vol.21 1998) (169)