

鹿児島工業高等専門学校研究報告

第39号 2004

目 次

ウェーブレット画像変換の学習ソフトの試作	加治佐清光	1 ~ 10
静止画像の可逆圧縮・高速転送に関する試行	加治佐清光	11 ~ 16
地盤の不飽和浸透特性と測定法の検討	岡林巧、荒牧憲隆、杉尾哲	17 ~ 25
トラークル「夢のなかのセバスティアン」(1)	保坂直之	27 ~ 35
研究業績(2003年4月1日~2004年3月31日)		37 ~ 47

RESEARCH REPORTS
OF
KAGOSHIMA NATIONAL COLLEGE OF TECHNOLOGY

3 9 2 0 0 4

C O N T E N T S

Implementation of Learning Software of Wavelet Image Transform	Kiyomitsu KAJISA	1 ~ 1 0
Feasibility Study of Lossless Compression and Fast Transfer of Still Image	Kiyomitsu KAJISA	1 1 ~ 1 6
Unsaturated infiltration characteristic of the ground and examination of metrology	Takumi OKABAYASHI, Noritaka ARAMAKI, Satoru SUGIO	1 7 ~ 2 5
George Trakls Sebastian im Traum (1)	Naoyuki HOSAKA	2 7 ~ 3 5
Extramural Activities (Apr.1,2003 ~ Mar.31,2004)		3 7 ~ 4 7