

目 次

論文・資料

- B-spline 曲線の生成と曲率半径に基づく曲線形状の修正
..... 倉賀野哲造 1
- フライングスタートのルール改正によるスタート反応時間の影響
..... 横倉三郎、不破弘樹、梶原洋子、倉賀野哲造 11
- Derivation and Calculation of the Reflection
Coefficient for the single-slot LCX
..... Chunyang REN, Xiaodong YANG, Xue PAN 17
- 方向性特徴を用いない文字認識手法の検討
..... 北村浩治、二階堂真理恵、中島由美、安田道夫 23
- 摂動法の検討～相関を用いた文字認識処理～
..... 二階堂真理恵、北村浩治、中島由美、安田道夫 35
- 8 コアプロセッサのメモリアクセス性能
..... 河辺 峻 47
- 回転運動を考慮した距離動画像の動き補償予測
..... 福田光一 53
- 量子コンピュータ入門講座の開講へ向けて III
..... 中島由美、土屋 尚 59
- 努力と意欲に関する一考察
..... 河辺 峻 67
- ニューヨーク大学の新たな試み ITP Camp 2012 の報告
..... 尼岡利崇 75

CONTENTS

B-spline Curve Generation and Modification based on Specified Radius-of-Curvature	KURAGANO Tetsuzo	1	
Effect of False Start Rule Change on Start Reaction Time	YOKOKURA Saburo, FUWA Hiroki	KAJIWARA Yoko, KURAGANO Tetsuzo	11
Derivation and Calculation of the Reflection Coefficient for the single-slot LCX	Chunyang REN, Xiaodong YANG, Xue PAN	17	
Study on Character Recognition without Directional Feature	KITAMURA Koji, NIKAIDO Marie	NAKASHIMA Yumi, YASUDA Michio	23
Examination for the method of perturbation character recognition using the correlation	NIKAIIDO Marie, KITAMURA Kouji	NAKASHIMA Yumi, YASUDA Michio	35
Memory Access Performance of 8 Cores Processors	KAWABE Shun	47	
Motion-Compensated Prediction of Range Image Sequence Considering Rotational Motion.....	FUKUDA Koichi	53	
Quantum Computing for Information Science Students III	NAKASHIMA Yumi, TSUCHIYA Takashi	59	
An Insight Concerning Effort and Motivation	KAWABE Shun	67	
A report on ITP Camp 2012	AMAOKA, Toshitaka	75	