

東海大学紀要

情報通信学部

Vol.7 No.2 2014

目次

論文

- FPGAを用いた組込みハードウェア設計技術者育成の体系的教育
.....大塚祐史・清水健太・清水尚彦..... 1
- NSLによるBlokus Duo Multi Game AI システムの実装
.....玉城 良・清水尚彦..... 9
- 無線アドホックネットワークにおける位置情報共有型情報転送方式
.....小林 桂・戸谷洋介・宇津圭祐・石井啓之..... 17
- カラー成分を用いた画像の特徴線抽出に関する研究
.....四家秀基・熱田清明..... 22
- バックオーダーと順序依存型段取り時間を考慮した並列機械多品目容量制約付き
ロットサイズ決定問題に対する緩和固定法
.....木内敦規・森山弘海..... 30
- 会話が視覚情報認知に与える影響－自動車運転中のハンズフリー使用を想定した検討－
.....高野暁秀・今関みさと・西口宏美・辛島光彦..... 37
- 株価指数による環太平洋諸国の景気相互連関分析
.....郭 旭東・根木佐一..... 44
- 中国人観光客誘致戦略モデルの構築
.....山本裕太郎・根木佐一..... 52
- #### トピックス
- グローバル社会に必要な英語力とその指導－視察報告と指導改善の提案－
.....岡田礼子..... 59
- 大学必修英語クラスにおけるESPの実践とその考察
.....中山千佐子..... 67

PROCEEDINGS
OF THE
SCHOOL OF INFORMATION
AND TELECOMMUNICATION ENGINEERING
TOKAI UNIVERSITY
CONTENTS

VOL.7 No.2 2014

Papers

Systematic Education for Development of Embedded Hardware Design Engineer using FPGA Yoshifumi OHTSUKA, Kenta SHIMIZU and Naohiko SHIMIZU ...	1
Implementation of Multi Game AI system of Blokus Duo on FPGA with NSL Ryo TAMAKI and Naohiko SHIMIZU ...	9
Location Data Sharing Information Transfer Method over Mobile Ad-hoc Network Kei KOBAYASHI, Yosuke TOTANI, Keisuke UTSU and Hiroshi ISHII ...	17
A Study on Extracting the Feature Lines from Image using the Color Components Hideki YOTSUYA and Kiyooki ATSUTA ...	22
A Relax and Fix Method for a Multi-Item Capacitated Lot Sizing Problem on Parallel Machines with Backorders and Sequence-Dependent Setup Times Atsuki KIUCHI and Hiroumi MORIYAMA ...	30
Interference of Conversation to Cognition of Visual Information -Discussion about Cell Phone Conversation with Hands-free Devices while Driving- Akihide TAKANO, Misato IMAZEKI, Hiromi NISHIGUCHI and Mitsuhiro KARASHIMA ...	37
Study of Economic interconnectedness analysis in Pacific Rim's Countries by Using Stock index Kyokutou KAKU and Saichi NEKI ...	44
Construction Strategy Model for Attract Chinese Tourist to Another Sightseeing Area in Japan Yuutaro YAMAMOTO and Saichi NEKI ...	52
Topics	
What is Required for Global Communication : Suggestions for the Classroom in Japanese Universities Reiko OKADA ...	59
Implementation of English for Specific Purposes in Required English Classes Chisako NAKAYAMA ...	67