

東海大学紀要

情報通信学部

Vol.5 No.1 2012

目次

論文

- LTPS-TFT を用いた低消費電力で動作可能な高電圧発生回路
.....林田和哉・吉田正廣..... 1
- OFDM 伝送システムに混入したバースト雑音の検出性能比較評価法
.....藤森洋平・熊谷数馬・小川佳彦・本間光一..... 6
- Knowledge Memory System Design on Virtual Space
.....Boonprasert SURAKRATANASAKUL and Kazuhiko HAMAMOTO..... 13
- ベイズ統計を用いた就職内定確率に関する一検討
.....高 正博..... 20

解説

- CG 技術最新動向について
.....倉田和夫..... 27

トピックス

- グローバル・イングリッシュ研修 —第1回情報通信学部留学プログラムの報告—
.....岡田礼子・福崎 稔..... 31

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

VOL.5 No.1 2012

Papers

- Low Power Consumption High Voltage Generator Using LTPS-TFT
.....Kazuya HAYASHIDA and Masahiro YOSHIDA ... 1
- The Detection Performance Comparative Evaluation Method of the Burst Noise Mixed in the OFDM System
.....Yohei FUJIMORI, Kazuma KUMAGAI, Yoshihiko OGAWA and Koichi HOMMA ... 6
- Knowledge Memory System Design on Virtual Space
..... Boonprasert SURAKRATANASAKUL and Kazuhiko HAMAMOTO ... 13
- A Study on Probability of Informal Assurance of Employment Using Bayesian Statistics
.....Masahiro TAKA ... 20

Technical Survey

- Latest Trends in CG Technology
..... Kazuo KURATA ... 27

Topics

- A Study Abroad Program for IT Engineering Students
.....Reiko OKADA and Minoru FUKUZAKI ... 31