

東海大学紀要

情報通信学部

Vol.15 No.2 2022

目次

論文

災害時の救援物資供給活動における多期間在庫流通計画問題に対する緩和固定法
.....森山弘海・堀 圭佑..... 1

レター

ニューロン電子回路による高速ハミング距離検出回路の提案とチップ評価
.....西口大嗣・福原雅朗・矢原充敏・藤本邦昭..... 7

トピックス

大学初年次における数学教材の提案（その43）～内積と外積～
.....貴田研司..... 11

大学初年次における数学教材の提案（その44）～ハウスホルダー行列～
.....貴田研司..... 15

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

Vol.15 No.2 2022

Papers

- A Relax and Fix Method for a Multi-period Inventory
Distribution Planning Problem in Disaster Relief Logistics
..... Hiroumi MORIYAMA and Keisuke HORI... 1

Letter

- Proposal of a high-speed Hamming distance detector
using electronic neuron circuit and chip evaluation
..... Daishi NISHIGUCHI, Masaaki FUKUHARA, Mitsutoshi YAHARA and Kuniaki FUJIMOTO... 7

Topics

- A Suggestion on Mathematical Materials for Freshman Education Vol.43
~ Interior Product and Exterior Product ~
..... Kenshi KIDA... 11
- A Suggestion on Mathematical Materials for Freshman Education Vol.44
~ Householder Matrix ~
..... Kenshi KIDA... 15