

東海大学紀要

情報通信学部

Vol.14 No.1 2021

目次

論文

コロナ禍対応のオンライン授業に対する理系学生の意識調査－文系学生の意識調査との比較－
.....辛島光彦..... 1

トピックス

大学初年次における数学教材の提案（その35）～数論的関数～
.....貴田研司..... 10

大学初年次における数学教材の提案（その36）～既約多項式～
.....貴田研司..... 17

大学初年次における数学教材の提案（その37）～逆ラプラス変換のための複素関数論からの準備～
.....貴田研司..... 25

大学初年次における数学教材の提案（その38）～部分分数分解の計算例～
.....貴田研司..... 34

大学初年次における数学教材の提案（その39）～逆ラプラス変換のいくつかの計算方法～
.....貴田研司..... 44

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

Vol.14 No.1 2021

Papers

Awareness Survey of Engineering Students regarding Online Schooling during Covid-19 Crisis
– Comparison with Awareness Survey of Social Science Students –

..... Mitsuhiro KARASHIMA····· 1

Topics

A Suggestion on Mathematical Materials for Freshman Education Vol.35

~ Number-Theoretic Function ~

..... Kenshi KIDA····· 10

A Suggestion on Mathematical Materials for Freshman Education Vol.36

~ Irreducible Polynomial ~

..... Kenshi KIDA····· 17

A Suggestion on Mathematical Materials for Freshman Education Vol.37

~ Preparation for Inverse Laplace Transforms from Theory of Complex Functions ~

..... Kenshi KIDA····· 25

A Suggestion on Mathematical Materials for Freshman Education Vol.38

~ Examples of Calculations of Partial Fraction Decompositions ~

..... Kenshi KIDA····· 34

A Suggestion on Mathematical Materials for Freshman Education Vol.39

~ Methods of Calculations of Inverse Laplace Transforms ~

..... Kenshi KIDA····· 44