

近畿大学産業理工学部 研究報告

REPORTS of

Faculty of Humanity-Oriented Science and Engineering
KINDAI UNIVERSITY

32

■横組目次 CONTENTS

■論文・報告

- 01 ホスホロチオエート核酸をプライマーとする一塩基変異識別定量PCR法
Quantitative PCR Discriminating Single Base Mutation Using Phosphorothioate Primers
園川 舞華、久野 雅明、藤田 崇史、塩浜 康雄、神武 洋二郎、北山 隆、柏崎 玄伍、藤井 政幸
Maika Sonokawa, Masaaki Hisano, Takashi Fujita, Yasuo Shiohama, Yojiro Kotake,
Takashi Kitayama, Gengo Kashiwazaki and Masayuki Fujii
- 09 産学連携の事例紹介：米発酵成分配合クレンジングマッサージジェル使用による顔の肌質改善効果
A Case Study of Industry-Academia Collaboration: Improvement of facial skin condition by the cleansing
massage gel containing rice fermented ingredients
菊島 健児、南 倫子、永柄 真澄、大貴 宏一郎
Kenji Kikushima, Michiko Minami, Masumi Nagae and Koichiro Ohnuki
- 13 ジョン・キーツの“On First Looking into Chapman’s Homer” 創作に関する一考察
A Study of Possible Influences on and Sources of Keats’s “On First Looking into Chapman’s Homer”
江口 誠
Makoto Eguchi
- 19 河川水害の被災体験が防災および地域コミュニティに及ぼす影響について
Effects of flood disaster experience on disaster prevention and the local community
益田 信也
Shinya Masuda
- 27 会計参与制度導入の経緯—計算書類の適正性確保に関する議論との関連で—
A historical study of the introduction to the accounting advisory system
星野 有理子、平川 茂
Yuriko Hoshino and Shigeru Hirakawa
- 33 VRICマップによる戦略ロジックの可視化—IBJの事例—
Visualization of Invisible Strategic Logic by VRIC Map -A Case Study of IBJ-
藤原 武
Takeshi Fujiwara
- 40 パソコンを使った演習における受講態度の定量的評価方法の開発
Development of Quantitative Evaluation Method of Attendance Attitude in Exercise using Personal
Computer
大木 優、馬場 博己、高橋 圭一
Masaru Ohki, Hiromi Baba and Keiichi Takahashi
- 47 高等学校学習指導要領におけるマネジメント分野科目についての理解
Understanding of management field subjects in the high school curriculum guidelines
藤 久士、中牟田 智朗
Hisashi Tou and Tomoaki Nakamuta
- 53 工業高校における職業指導・キャリア教育の現状と課題について
The Current Situation and Issues of Vocational Guidance or Career Education in Japanese Technical High
School
四海 飛鳥、永添 祥多
Asuka Shikai and Shota Nagasoe

64 ■リサーチ

75 ■令和2年度卒業研究一覧

87 ■令和2年度大学院学位論文一覧

■横組目次 CONTENTS

■論文・報告 PAPERS and REPORTS

- 01 ホスホロチオエート核酸をプライマーとする一塩基変異識別定量PCR法
Quantitative PCR Discriminating Single Base Mutation Using Phosphorothioate Primers
園川 舞華、久野 雅明、藤田 崇史、塩浜 康雄、神武 洋二郎、北山 隆、柏崎 玄伍、藤井 政幸
Maika Sonokawa, Masaaki Hisano, Takashi Fujita, Yasuo Shiohama, Yojiro Kotake, Takashi Kitayama, Gengo Kashiwazaki and Masayuki Fujii
- 09 産学連携の事例紹介：米発酵成分配合クレンジングマッサージジェル使用による顔の肌質改善効果
A Case Study of Industry-Academia Collaboration: Improvement of facial skin condition by the cleansing massage gel containing rice fermented ingredients
菊島 健児、南 倫子、永柄 真澄、大貫 宏一郎
Kenji Kikushima, Michiko Minami, Masumi Nagae and Koichiro Ohnuki
- 13 ジョン・キーツの“On First Looking into Chapman’s Homer” 創作に関する一考察
A Study of Possible Influences on and Sources of Keats’s “On First Looking into Chapman’s Homer”
江口 誠
Makoto Eguchi
- 19 河川水害の被災体験が防災および地域コミュニティに及ぼす影響について
Effects of flood disaster experience on disaster prevention and the local community
益田 信也
Shinya Masuda
- 27 会計参与制度導入の経緯—計算書類の適正性確保に関する議論との関連で—
A historical study of the introduction to the accounting advisory system
星野 有理子、平川 茂
Yuriko Hoshino and Shigeru Hirakawa
- 33 VRICマップによる戦略ロジックの可視化—IBJの事例—
Visualization of Invisible Strategic Logic by VRIC Map – A Case Study of IBJ –
藤原 武
Takeshi Fujiwara
- 40 パソコンを使った演習における受講態度の定量的評価方法の開発
Development of Quantitative Evaluation Method of Attendance Attitude in Exercise using Personal Computer
大木 優、馬場 博己、高橋 圭一
Masaru Ohki, Hiromi Baba and Keiichi Takahashi
- 47 高等学校学習指導要領におけるマネジメント分野科目についての理解
Understanding of management field subjects in the high school curriculum guidelines
藤 久士、中牟田 智朗
Hisashi Tou and Tomoaki Nakamuta
- 53 工業高校における職業指導・キャリア教育の現状と課題について
The Current Situation and Issues of Vocational Guidance or Career Education in Japanese Technical High School
四海 飛鳥、永添 祥多
Asuka Shikai and Shota Nagasoe
- 64 ■リサーチ
- 75 ■令和2年度卒業研究一覧
- 87 ■令和2年度大学院学位論文一覧

編集後記

「かやのもり」32号をお届けいたします。
 皆さま、いかがお過ごしでしょうか。相変わらずの状況です
 ね。何とか早く終息し、一日も早いワクチン接種の普及を祈
 ばかりです。

教員も慣れないオンライン授業で苦労されていることと思
 いますが、なにより、学生諸君の学修環境の悪化が懸念される
 ところです。学生の皆様、教員は皆、少しでも学生の理解を深
 めようと努力していますので、君たちも頑張ってください。

さて、今回の「かやのもり」ですが、上述のようなばたば
 たでしたが、何とか発刊の運びとなりました。私が「かやのもり」
 の編集長に就任して三年目になりますが、論文編集委員をはじ
 め、皆様方のご協力のおかげで、どうにか発刊できています。
 論文は、毎回多くの投稿をいただいております。一方、特集記事、報告、巻頭言では、今回は何を載せようかと毎
 年頭を悩ませています。これらに関しても、皆様から積極的な
 投稿があれば非常に助かります。ご協力をよろしく願いた
 します。今回の巻頭言では、現在も猛威を振るう新型コロナナ
 に対する本学部の取り組みについて書いていただきました。これ
 を鎮圧するためには、ワクチンしかないのかもしれないですが、
 この普及にはまだまだ時間がかかりそうです。よって、それま
 では皆さま方の分別ある行動に頼るしかないのが現状です。オ
 ンライン授業では、教員も学生も苦勞していることとは思いま
 すが、ここはぐっとこらえて、いつの日か、楽しい日常を取り
 戻したいものです。

(津田記)

編集委員長

津田 和 明
 (建築・デザイン学科)

編集委員

菅野 憲 一
 (生物環境学科)
 牟田 浩 司
 (電気電子工学科)
 小野 聡 子
 (建築・デザイン学科)
 高橋 圭 一
 (情報学科)
 藤原 武
 (経営ビジネス学科)

近畿大学産業理工学部

かやのもり・研究報告 第三号

令和3年6月30日

編 集 近畿大学産業理工学部

かやのもり・研究報告

論文編集委員会

発 行 近畿大学産業理工学部

〒820-8555 飯塚市柏の森11-6

PHONE (0948) 221-5655

FAX (0948) 231-0536

印刷所 ヨシミ工業株式会社

〒641-0094 北九州戸畑区神丁13番号

縦組頁目次

一	(89)	【巻頭言】「新型コロナウイルスに対する本学の対応」	事務長	真木 隆文
三	(91)	【研究室だより】	環境政策研究室	高敷 広隆
五	(93)	【研究室だより】	組織情報研究室	柳田 健太
六	(94)	【研究室だより】	建築計画研究室	渕上 貴代
七	(95)	【研究室だより】	メディアシステム研究室	小島 一成
八	(96)	【報告】 小学生を対象とした嘉麻市立織田廣喜美術館との連携ものづくりワークショップ	建築・デザイン学科 情報学科	金子 哲大 高橋 圭一
一七	(105)	『ふるさと研究』 戦後のヤマに生まれた『大峰俳句』の十年	筑豊北九州地域研究会	糸瀬 勝彦 末永 裕貴 宮嶋 玲子 久門 守

かやのもり

三十二号

近畿大学産業理工学部

縦組頁目次

- 一 (89) 【巻頭言】
「新型コロナウイルスに対する本学の対応」
事務長 真木 隆文
- 三 (91) 【研究室だより】
環境政策研究室 高敷 広隆
- 五 (93) 【研究室だより】
組織情報研究室 柳田 健太
- 六 (94) 【研究室だより】
建築計画研究室 淵上 貴代
- 七 (95) 【研究室だより】
メディアシステム研究室 小島 一成
- 八 (96) 【報告】
小学生を対象とした嘉麻市立織田廣喜美術館との連携ものづくりワークショップ
建築・デザイン学科 金子 哲大
情報学科 高橋 圭一
- 一七 (105) 『ふるさと研究』
戦後のヤマに生まれた『大峰俳句』の十年
筑豊北九州地域研究会 糸瀬 勝彦
宮嶋 玲子
末永 裕貴
久門 守

32

KAYANOMORI

Faculty of Humanity-Oriented Science and Engineering
KINDAI UNIVERSITY