

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

30

■横組目次 CONTENTS

■論文・報告

- 01 siRNA による変異癌遺伝子 KRAS (G12D) の選択的発現制御
Selective Regulation of Mutant Oncogene KRAS (G12D) by siRNA
塩浜 康雄、藤田 崇史、神武 洋二郎、岡田 斉、藤井 政幸
Yasuo Shihama, Takashi Fujita, Yojiro Kotake, Hitoshi Okada and Masayuki Fujii
- 08 有機物における誘電吸着現象の定量的評価
Quantitative Evaluation of Dielectric Adsorption of Organic Materials
浦 哲郎、玉井 慎太郎、土田 哲大、ウィレム ムス、河津 博文
Tetsurou Ura, Shintarou Tamai, Akihiro Tsuchida, Wilem Musu and Hirofumi Kawazumi
- 12 高等学校商業科における科目「商品開発」を通じたキャリア教育の実践について
About practice of carrier education through a subject in the commercial department "product development"
藤 久土、中牟田 智朗
Hisashi Tou and Tomoaki Nakamuta
- 20 Archival Technologies and Diffused Identities in Don DeLillo's *Libra*
肥川 絹代
Kinuyo Koikawa
- 27 異言語間のアクティブ・ラーニングによる情報伝達における非言語系ツール活用の試み
Trial of using non-verbal tools that communicate information among different languages
小池 博
Hiroshi Koike
- 33 会社計算規則の存在意義
A study in Rules of Corporate Accounting
平川 茂
Shigeru Hirakawa
- 43 収益認識基準の開発における欧州提案の意義
The Significance of "Revenue Recognition- A Europe Contribution" in Revenue Recognition Standard Development
姚 小佳
Xiaojia Yao
- 53 基礎・教養科目「地域社会と情報」のための社会人基礎力向上を目指した教育プログラムの開発
Development of educational program to improve basic ability to work in society for basic and liberal arts subject "Information systems in local communities"
勝瀬 郁代
Ikuyo Masuda-Katsuse
- 62 ■リサーチ
- 82 ■平成 30 年度卒業研究一覧
- 93 ■平成 30 年度大学院学位論文一覧

■横組目次 CONTENTS

■論文・報告 PAPERS and REPORTS

- 01 siRNAによる変異癌遺伝子KRAS (G12D) の選択的発現制御
Selective Regulation of Mutant Oncogene KRAS (G12D) by siRNA
塩浜 康雄、藤田 崇史、神武 洋二郎、岡田 斉、藤井 政幸
Yasuo Shihama, Takashi Fujita, Yojiro Kotake, Hitoshi Okada and Masayuki Fujii
- 08 有機物における誘電吸着現象の定量的評価
Quantitative Evaluation of Dielectric Adsorption of Organic Materials
浦 哲郎、玉井 慎太郎、土田 哲大、ウイレム ムス、河済 博文
Tetsuro Ura, Shintarou Tamai, Akihiro Tsuchida, Wilem Musu and Hirofumi Kawazumi
- 12 高等学校商業科における科目「商品開発」を通じたキャリア教育の実践について
About practice of carrier education through a subject in the commercial department “product development”
藤 久士、中牟田 智朗
Hisashi Tou and Tomoaki Nakamuta
- 20 Archival Technologies and Diffused Identities in Don DeLillo's *Libra*
肥川 絹代
Kinuyo Koikawa
- 27 異言語間のアクティブ・ラーニングによる情報伝達における非言語系ツール活用の試み
Trial of using non-verbal tools that communicate information among different languages
小池 博
Hiroshi Koike
- 33 会社計算規則の存在意義
A study in Rules of Corporate Accounting
平川 茂
Shigeru Hirakawa
- 43 収益認識基準の開発における欧州提案の意義
The Significance of “Revenue Recognition- A Europe Contribution” in Revenue Recognition Standard Development
姚 小佳
Xiaojia Yao
- 53 基礎・教養科目「地域社会と情報」のための社会人基礎力向上を目指した教育プログラムの開発
Development of educational program to improve basic ability to work in society for basic and liberal arts subject “Information systems in local communities”
勝瀬 郁代
Ikuyo Masuda-Katsuse
- 62 ■リサーチ
- 82 ■平成30年度卒業研究一覧
- 93 ■平成30年度大学院学位論文一覧

編集後記

「かやのもり」30号をお届けいたします。

私が編集委員長をお引き受けして、最初のかやのもりとなります。

編集委員長を仰せつかったのが、昨年10月のことで、最初の内は何をしてよいのかさっぱり分からなかったのですが、前編集委員長の河渚教授より懇切丁寧な説明・指導を受け、どうにかこうにか、手探り状態で作業をスタートさせました。もちろん、私一人ではこの編集作業をこなすことは不可能であり、各学科の編集委員の協力で感謝いたします。

さて、今年度より、これまで年二回刊行していた「かやのもり」は年一回となりました。そのためか、横書き部分の学術論文では多くの投稿をいただき、今までの「かやのもり」に比べ、今号はやや厚くなっています。横書き部分では、リサーチ、卒業論文タイトル一覧、学位論文タイトル一覧を載せています。縦書き部分では、昨年度本学キャンパスで実施された第15回観光情報学会大会の状況、新任教員による研究室だより、筑豊北九州地域研究会（北九州地区在往の会員の方が増えたため、改名）による「ふるさと研究」、そして、JICA近畿大学連携ボランティア事業の報告を掲載しています。

今回は、あまり考える余裕はなく原稿を集めることだけで編集作業が終わってしまった感がありますが、次号からは、読物としての面白さを念頭に編集作業を進め、皆様にご愛読される「かやのもり」にしていきたいと思っています。（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）

江崎 秀

（電気電子工学科）

小野 聡子

（建築・デザイン学科）

大木 優

（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 第三〇号

令和元年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) 221-5555

FAX (0948) 231-0536

印刷所

よしみ工業株式会社
〒801-0094 北九州市畑区神丁13番号

縦組頁目次

一	(95)	【巻頭言】「豊かな学生生活を送る環境づくり ―『つなぐカフェ@飯塚』の取り組み」	経営ビジネス学科	長谷川直樹
二	(96)	【研究室だより】	スマートネットワーク研究室	鈴木 信雄
三	(97)	【研究室だより】	インタラクティブシステム研究室	古賀 崇了
五	(99)	【研究室だより】	有機合成化学研究室	竹内 規貴
六	(100)	【報告】 第15回観光情報学会全国大会を終えて	教養・基礎教育部門	肥川 絹代
九	(103)	【報告】 第15回観光情報学会全国大会の公開シンポジウム	経営ビジネス学科	日高 健
一一	(105)	【報告】 第15回観光情報学会全国大会裏方奮闘記 ―大会優秀賞を受賞して	建築・デザイン学科	小池 博
一四	(108)	【『ふるさと研究』 攀じ登った俳人 ―杉田久女と英彦山と小倉鉄道― 筑豊北九州地域研究会（英彦山と久女調査班）	宮嶋 玲子 末永 裕貴	糸瀬 勝彦 久門 守
二四	(118)	【報告】 JICA近畿大学連携ボランティア事業 ―ペルー共和国野球振興支援ボランティア連携に参加して―	経営ビジネス学科 中村 太郎 有働 卓冬 谷口 龍成 高石 夏輝	鈴田 智大 井上 弘太 東山 力也 井上 直人

かやのもり

三十号

近畿大学産業理工学部

縦組目次

一	(95) 【巻頭言】 「豊かな学生生活を送る環境づくり ― 『つなぐカフェ@飯塚』の取り組み」 経営ビジネス学科 長谷川直樹
二	(96) 【研究室だより】 スマートネットワーク研究室 鈴木 信雄
三	(97) 【研究室だより】 インタラクティブシステム研究室 古賀 崇了
五	(99) 【研究室だより】 有機合成化学研究室 竹内 規貴
六	(100) 【報告】 第15回観光情報学会全国大会を終えて 第15回観光情報学会全国大会の公開シンポジウム 第15回観光情報学会全国大会裏方奮闘記 ― 大会優秀賞を受賞して 建築・デザイン学科 肥川 絹代 経営ビジネス学科 日高 健 教養・基礎教育部門 小池 博
一四	(108) 『ふるさと研究』 攀じ登った俳人 ― 杉田久女と英彦山と小倉鉄道 ― 筑豊北九州地域研究会（英彦山と久女調査班） 宮嶋 玲子 糸瀬 勝彦 末永 裕貴 久門 守
二四	(118) 【報告】 JICA近畿大学連携ボランティア事業 ― ペルー共和国野球振興支援ボランティア連携に参加して ― 経営ビジネス学科 中村 太郎 鈴木 智大 有働 卓冬 井上 弘太 谷口 龍成 井上 力也 高石 夏輝 井上 直人

【編集後記】

30

KAYANOMORI

Faculty of Humanity-Oriented Science and Engineering
KINDAI UNIVERSITY