

二十号

近畿大学 産業理工学部

かやのもり 20

KAYANOMORI
Faculty of Humanity-Oriented Science and Engineering
KINKI UNIVERSITY

縦組目次

一 (49) 「近畿大学産業理工学部(KINKI UO)の2014」 近畿大学産業理工学部将来構想委員会

八 (56) 研究室だより 肥川 絹代
比較文化研究室 教養・基礎教育部門

九 (57) ちくほう地域研究 久門 守
「資料と証言で振り返る『昭和二十八年 筑豊の大水害』」 筑豊地域研究会会員 北九州大水害を記録する会会員

一八 (66) 第二回JICA短期ボランティアに参加してーヘルー野球留学で学んだことー 久門 守
近畿大学産業理工学部硬式野球部 陰山厚樹 手銭勇輔 上杉恭平 恵良貴大 金田将太郎
住田流星 高瀬裕司 西山貴人 福元達也 松中一輝

二五 (73) 書評『日本語の考古学』 橋富 博喜
経営ビジネス学科



縦組頁目次

一 (49) 【近畿大学産業理工学部ミッション2014】

近畿大学産業理工学部将来構想委員会

八 (56) 研究室だより

比較文化研究室

教養・基礎教育部門

肥川 絹代

九 (57) ちくほう地域研究

「資料と証言で振り返る『昭和二十八年 筑豊の大水害』」

筑豊地域研究会会員

北九州大水害を記録する会会員

久門 守

一八 (66) 第二回JICA短期ボランティアに参加してーペルー野球留学で学んだことー

近畿大学産業理工学部硬式野球部

陰山厚樹 手銭勇輔 上杉恭平 恵良貴大 金田将太郎

住田流星 高瀬裕司 西山貴人 福元達也 松中一輝

二五 (73) 書評『日本語の考古学』

経営ビジネス学科

橋富 博喜

― 編集後記 ―

麦の秋 さびしき貌の 狂女かな(蕪村)

五月の末から六月の初旬にかけて、わたくしが住む筑後のあちこちでは麦刈が行われます。刈ったあとの麦わらを焼く煙が夕焼けのなかにのぼっていき、それをみていると、やがて梅雨に入り、田植えがはじまるのが予感されます。季節をあらわす言葉のなかで「麦秋」という言葉が好きで、時々の講義のなかで学生たちに写真を見せながら幾つかの句を紹介することもあります。そういえば、わたくしが生まれた頃に小津安二郎監督、原節子主演で、「麦秋」というしみじみとしたいい映画がありました。

『かやのもり』20号をお届けいたします。巻頭には、この春あらたに提示された「近畿大学産業理工学部ミッシヨンの2014」を掲載いたしました。この宣言は、これまでの近畿大学産業理工学部50年の歴史をふまえ、これからの50年を担うべき役割を明確に指針として示したものです。研究、教育はもちろん、社会との結びつきがなお一層つよくもとめられているように思います。

縦組頁には、本年着任された肥川先生の「研究室だより」、筑豊地域研究会久門先生による昭和28年大水害に関する記録と論考、そして昨年に引き続きこの三月に短期ボランティアとしてペルーに派遣された野球部の諸君の記録などを掲載しています。

横組頁には、荒川先生、西田先生、金光先生、坂田先生から最新の研究に関する論考を寄稿いただきました。いうまでもなく査読を経ての掲載です。また、例年どおり春号には、教員の「リサーチ」(2013年1月から12月まで)、平成25年度卒業論文、同学位論文の一覧も掲載しております。どうぞ教員の研究の、そして学生・院生諸君の奮闘の足跡をご覧ください。

(橋富記)

編集委員長

橋富博喜

(経営ビジネス学科)

編集委員

森田資隆

(生物環境化学科)

江崎秀

(電気通信工学科)

津田和明

(建築・デザイン学科)

金光滋

(情報学科)

平川茂

(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 第二〇号

平成26年7月10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) 22-5655

FAX (0948) 23-0536

印刷所 有限会社ワイエス企画

〒820-0011 飯塚市柏の森108-7

■横組目次 CONTENTS

■論文・報告 PAPERS and REPORTS

- 01 Detection of protein by the use of photoluminescence in rare earth-protein-SDBS system
希土類元素—タンパク質—SDBS系の蛍光特性を利用したタンパク質の検出
Tsuyoshi Arakawa, Yuya Konishi, Syouichiro Takoshima, Kenichi Kanno
- 06 高分子ゲルを用いた水質浄化と先進的理科教育
Waste Water Cleaning with Polymer Gel Suitable for Advanced Science Education
西田 哲明、平田 悦康、原 一広
Tetsuaki Nishida, Etsuyasu Hirata, Kazuhiro Hara
- 10 Restoration and extrapolation of band-limited signals
K. Takahashi, T. Matsuzaki, G. Hirano, T. Kaida, M. Fujio, S. Kanemitsu
- 15 紙管フロー改善によるリサイクル率向上がもたらす経済性の評価
The Economic Effects of Paper Tube Recycling
坂田裕輔
Yusuke Sakata
- 21 ■リサーチ Researches 2013(01-12)
- 37 ■平成25年度卒業研究一覧
- 48 ■平成25年度産業技術研究科学学位論文一覧

近畿大学産業理工学部 研究報告

REPORTS of
Faculty of Humanity-Oriented Science and Engineering
KINKI UNIVERSITY

20

■横組目次 CONTENTS

■論文・報告 PAPERS and REPORTS

- 01 Detection of protein by the use of photoluminescence in rare earth-protein-SDBS system
希土類元素—タンパク質—SDBS 系の蛍光特性を利用したタンパク質の検出
Tsuyoshi Arakawa, Yuya Konishi, Syouichiro Takoshima, Kenichi Kanno
- 06 高分子ゲルを用いた水質浄化と先進的理科教育
Waste Water Cleaning with Polymer Gel Suitable for Advanced Science Education
西田 哲明、平田 悦康、原 一広
Tetsuaki Nishida, Etsuyasu Hirata, Kazuhiro Hara
- 10 Restoration and extrapolation of band-limited signals
K. Takahashi, T. Matsuzaki, G. Hirano, T. Kaida, M. Fujio, S. Kanemitsu
- 15 紙管フロー改善によるリサイクル率向上がもたらす経済性の評価
The Economic Effects of Paper Tube Recycling
坂田裕輔
Yusuke Sakata
- 21 ■リサーチ Researches 2013(01-12)
- 37 ■平成 25 年度卒業研究一覧
- 48 ■平成 25 年度産業技術研究科学学位論文一覧



ISSN 1349-5801