近畿大学産業理工学部 研究報告

RFPORTS of

Faculty of Humanity-Oriented Science and Engineering KINKI UNIVERSITY



- ■横組頁目次 CONTENTS
- ■論文・報告 PAPERS and REPORTS
- 01 新規合成ペプチドによる siRNA の無毒性細胞導入と遺伝子サイレンシング Non-Toxic Transfection of siRNA by Novel Synthetic Peptides and Gene Silencing 新貝 恭広、柏原 慎一、藤井 政幸 Yasuhiro Shinkai, Shinichi Kashihara and Masayuki Fujii
- 05 From vector analysis to fluid dynamics T. Kaida, G. Hirano, K. Takahashi, S. Kanemitsu, T. Matsuzaki and M. Fujio
- 10 非営利組織の経営システムに関する研究-経営類型の抽出と比較-A Study on the Management System of Non-Profit Organization: Extraction and Comparison of Management types 吉田 雅彦、日高 健 Masahiko Yoshida and Takeshi Hidaka
- 17 認知的不協和の文化的差異-顧客満足研究への一示唆-Cultural Variation of Cognitive Dissonance; Implications for Customer Satisfaction Studies 太田 壮哉 Masaya Ota
- 25 スポーツを通じたグローバル人材の育成~青年海外協力隊スポーツ隊員に対する期待~(2) 青年海外協力隊スポーツ隊員の活躍と現状

Global Human Resource Development through Sport

The Expectations of Japan

Overseas Cooperation Volunteers

The Activities and Current Conditions of the Japan Overseas Cooperation Volunteers

黒田 次郎

Jiro Kuroda

- 32 Longing for Peace in DeLillo's *Underworld* Kinuyo Koikawa
- 41 熊本市と福岡市におけるフェアトレード認知率調査結果 The Recognition Rate of Fairtrade in Fukuoka City and Kumamoto City 坂田 裕輔、フェアトレードシティくまもと推進委員会 Yusuke Sakata and The Promotion Committee for Fairtrade Town in KUMAMOTO

■横組頁目次 CONTENTS

■論文・報告 PAPERS and REPORTS

01 新規合成ペプチドによるsiRNAの無毒性細胞導入と遺伝子サイレンシング

Non-Toxic Transfection of siRNA by Novel Synthetic Peptides and Gene Silencing

新貝 恭広、柏原 慎一、藤井 政幸

Yasuhiro Shinkai, Shinichi Kashihara and Masayuki Fujii

05 From vector analysis to fluid dynamics

T. Kaida, G. Hirano, K. Takahashi, S. Kanemitsu, T. Matsuzaki and M. Fujio

10 非営利組織の経営システムに関する研究―経営類型の抽出と比較―

A Study on the Management System of Non-Profit Organization: Extraction and Comparison of Management types 吉田 雅彦、日高 健

Masahiko Yoshida and Takeshi Hidaka

17 認知的不協和の文化的差異 - 顧客満足研究への一示唆 -

Cultural Variation of Cognitive Dissonance; Implications for Customer Satisfaction Studies

太田 壮哉

Masaya Ota

25 スポーツを通じたグローバル人材の育成~青年海外協力隊スポーツ隊員に対する期待~(2)青年海外協力隊スポーツ隊員の活躍と現状

Global Human Resource Development through Sport

The Expectations of Japan Overseas Cooperation Volunteers

The Activities and Current Conditions of the Japan Overseas Cooperation Volunteers

黒田 次郎

Jiro Kuroda

32 Longing for Peace in DeLillo's Underworld

Kinuyo Koikawa

41 熊本市と福岡市におけるフェアトレード認知率調査結果

The Recognition Rate of Fairtrade in Fukuoka City and Kumamoto City

坂田 裕輔、フェアトレードシティくまもと推進委員会

Yusuke Sakata and The Promotion Committee for Fairtrade Town in KUMAMOTO

(51)【巻頭言】

「変わること、変わらないこと」

近畿大学産業理工学部教養・基礎教育部門 主任 橋冨 博喜

(57) 『ちくほう地域研究』

七

 \equiv

(52)【特集】「私の三冊」

報告「松本清張さんの歩いた道」と「しのぶ会」

筑豊地域研究会会員

菊ケ丘「語ろう会」会員 久門 守

編集後記

『かやのもり』23号をお届けいたします。

だいた書物は、図書館において通常の書物とは別に配架してい 三冊」ということで原稿をいただきました。ここにあげていた なんとか見いだしてもらいたくて、先生方にお願いして「私の 学生が増えることを期待して、また書物を繙くことの楽しみを ただく予定です。 今号の「特集」では、図書を扱いました。図書館を利用する

道な調査が次なる議論につながることを予感いたします。 その小倉時代の足跡を丹念に追究されております。こういう地 「ちくほう地域研究」では久門守氏が松本清張をとりあげ、

終わりました。ありがとうございました。 入れようかと悩むところですが、今号はそうした不安も杞憂に 養・基礎教育部門の先生方から論考と報告を寄せていただきま 金光先生をはじめとする先生方、そして経営ビジネス学科、教 した。毎回秋号は論文掲載本数が少なく、冊子の背文字をどう また横組論文では、生物環境化学科の藤井先生、情報学科の

集を引き継いでいただきたいと考えています。よろしくお願い 間の流れを感じるとともに、それこそ次なる世代の先生方に編 在残っている三名のうちここ数年で二人は退職を迎えます。時 六名のうち、二人は今春定年退職し、一人は在職中に逝去、現 平成一七年に発行した『かやのもり』初号の編集に関わった

(橋冨記

編集委員長

橋富博 (経営ビジネス学科) 喜

田中 賢二

(生物環境化学科)

金 光 江崎 津田和明 (建築・デザイン学科) (電気通信工学科) 滋 秀

中牟田 智 明 (情報学科) (経営ビジネス学科)

かやのもり・研究報告 近畿大学産業理工学部 第二三号

平成27年12月10日

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

行 よしみ工産株式会社 近畿大学産業理工学部 〒820-8555 飯塚市柏の森11-6 FAX (0948) 23-0536 PHONE (0948) 22-5655

〒804-0094 北九州市戸畑区天神一丁目13番5号

発

五 (65)

縦組頁目次

(51) 【巻頭言】

「変わること、変わらないこと」

近畿大学産業理工学部教養・基礎教育部門 主任

博喜

橋冨

筑豊地域研究会会員

七

(57) 『ちくほう地域研究』

報告「松本清張さんの歩いた道」と「しのぶ会」

(52)【特集】「私の三冊」

菊ケ丘「語ろう会」会員

久門 守

KAYANOMORI

Faculty of Humanity-Oriented Science and Engineering KINKI UNIVERSITY