



八戸工業大学

# 異分野融合科学研究所紀要

第8巻 平成22年3月

THE BULLETIN OF  
RESEARCH INSTITUTE FOR INTERDISCIPLINARY SCIENCE  
HACHINOHE INSTITUTE OF TECHNOLOGY

Vol. 8 March 2010

複写される方へ

本誌に掲載された著作物を複写したい方は、(社)日本複写権センターと包括複写許諾契約を締結されている企業の方でない限り、著作権者から複写権等の行使の委託を受けている次の団体から許諾を受けて下さい。

〒107-0052 東京都港区赤坂9-6-41 乃木坂ビル (中法) 学術著作権協会  
電話 (03) 3475-5618 FAX (03) 3475-5619 E-mail: jaacc@mtd.biglobe.ne.jp

著作物の転載・翻訳のような、複写以外の許諾は、直接本会へご連絡下さい。

アメリカ合衆国における複写については、次に連絡して下さい。

Copyright Clearance Center, Inc.

222 Rosewood Drive, Danvers, MA 01923 USA

Phone 1-978-750-8400 FAX 1-978-646-8600

## 目 次

### <報文>

|   |                                  |    |
|---|----------------------------------|----|
| 青森・岩手県境地域における産廃不法投棄現場周辺で採取した水系及び<br>土壌試料の ICP-MS 分析 (2) | 鈴木達也・村中健                         | 1  |
| 青森・岩手県境不法投棄事案に対するアンケート調査に基づく住民意識に与える行政の<br>対応の影響分析      | 立花大地・矢澤一樹・佐藤雄太<br>金子賢治・福士憲一・熊谷浩二 | 5  |
| 産業廃棄物不法投棄現場の跡地利用の検討                                     | 佐藤雄太・立花大地・矢澤一樹<br>金子賢治・熊谷浩二      | 11 |
| しめサバ酵素消化物中の ACE 阻害ペプチド                                  | 若生豊                              | 17 |
| 氷期サイクルの中期 Pleistocene 遷移とターミネーションのタイミング                 | 岡村隆成                             | 21 |
| 老舎『大地龍蛇』試論  | 渡辺武秀                             | 39 |
| 技術科の指導案と指導案作成の指導  | 高橋康造・高田義信                        | 53 |
| 授業評価に影響を与える要因 —特に「信頼性」をめぐる考え方について—                      | 佐藤手織・松浦勉・小林繁吉<br>渡辺武秀・笹原徹        | 61 |
| 教師論の過去と現在 その1 — コメニウス                                   | 高橋康造・内海隆                         | 79 |

## CONTENTS

### < **Articles and Reports** >

- Analysis of Water and Soil Samples Collected around an Illegal Dumping Site of  
Industrial Waste at the Boundary between Aomori and Iwate Prefectures by ICP-MS (2)  
..... Tatsuya SUZUKI and Takeshi MURANAKA 1
- Investigation of Influence of Administration Measures to Public Opinion  
by Questionnaire Survey on the Aomori-Iwate Prefectural Border Illegal Dumping  
..... Taichi TACHIBANA, Kazuki YAZAWA, Yuta SATOH,  
Kenji KANEKO, Kenichi FUKUSHI and Kouji KUMAGAI 5
- Study of Reuse Planning of Industrial Waste Illegal Dumping Site  
..... Yuta SATOH, Taichi TACHIBANA, Kazuki YAZAWA,  
Kenji KANEKO and Kouji KUMAGAI 11
- ACE inhibitory peptide in enzyme hydrolyzate of marinade mackerel  
..... Yutaka WAKO 17
- Middle Pleistocene transition and timing of terminations in glacial-interglacial cycles  
..... Takanari OKAMURA 21
- On Lao She's "Da Di Long She"  
..... Takehide WATANABE 39
- On teaching programs for Technology and some requirements for describing them  
..... Kozo TAKAHASHI and Yoshinobu TAKADA 53

Research on factors influencing student ratings of teaching

-especially on discussion about “reliability” .

..... Taori SATO, Tsutomu MATSUURA, Shigekichi KOBAYASHI,

..... Takehide WATANABE and Toru SASAHARA 61

Ideal Teachers, old and new — 1. Comenius

..... Kozu TAKAHASHI and Takashi UCHIUMI 79



八戸工業大学 異分野融合科学研究所

紀要編集委員会委員

委員長 異分野融合科学研究所長 阿 部 勝 憲  
委員 機械情報技術学科 太 田 勝 (幹事)

---

---

八戸工業大学 異分野融合科学研究所紀要

第 8 巻

平成 22 年 3 月 24 日 発行

編集 八戸工業大学 異分野融合科学研究所 紀要編集委員会

発行 八戸工業大学 異分野融合科学研究所 阿 部 勝 憲

〒 031-8501 八戸市大字妙字大開 88-1

電話 (0178) 25-3111 (代)

印刷 赤間印刷工業株式会社

〒 031-0072 八戸市城下一丁目24-21

電話 (0178) 43-7158 (代)

---

---



この印刷物は環境にやさしい  
植物性大豆インキを使用しています。





