

タイトル	表紙・目次・奥付
著者	
引用	北海学園大学学園論集(170)
発行日	2016-12-25

# 学園論集

2016(平成 28)年 12 月  
第 170 号

## 論 文

- コンピュータを利用した整数ひき算の教授学習支援システム  
..... 後藤 聡 1
- 経営科学と OR のための Web プログラミングによる窓口サービスのデータ解析  
..... 福永 厚 17
- 大学初年次の数学科目にみる数学教育の危機感について  
..... 速水 孝夫 27
- 美を創る修辞法  
— 白洲正子 社会修辞学試論 ..... 犬飼 裕一 (1)

## 研究ノート

- 京都市、杉並区及び足立区におけるごみ屋敷への対応  
— 自治体と住民 — ..... 秦 博美 39

## 翻 訳

- M. M. ドプロトウヴォールスキーのアイヌ語・ロシア語辞典 (20)  
..... M. M. ドプロトウヴォールスキー著, 寺田 吉孝訳, 安田 節彦訳 61

学園論集 第168号

平安貴族の山里（山莊）について

— その2 山里の自然美・音楽・田舎暮らし・閑居・恋・修道 —

……………小野 恭平

発生的記号論序説Ⅳ

— 記号の身体性にかんする人類史的考察 —……………小島 康次

P-CHECK：Peer Feedback を利用した発音練習プラグインソフトウェア

……………米坂スザンヌ, 上野 之江, 大西 昭夫

公営競技の誕生と発展

— 競輪事業を中心に —……………古林 英一

コンピュータを利用した整数たし算の教授学習支援システム……………後藤 聡

学園論集 第169号

平安貴族の山里（山莊）について

— その3 山里の建築と庭 —

……………小野 恭平

コンクリートの弾性塗料による乾燥収縮抑制効果に関する検討……………杉山 雅

情報教育のための Web プログラミングによるアンケート作成と

データ解析について……………福永 厚

共時性コンピュータ SCMC 利用における学習ストラテジーの考察

……………青木千加子

M. M. ドプロトウヴォールスキーのアイヌ語・ロシア語辞典 (19)

…………… M. M. ドプロトウヴォールスキー著, 寺田 吉孝訳, 安田 節彦訳

— 執 筆 者 一 覧 —

後 藤 聡	法学部教授	教育心理学
福 永 厚	経営学部教授	経営科学
速 水 孝 夫	工学部准教授	数学(代数学)
犬 飼 裕 一	経済学部教授	社会学
秦 博 美	法学部教授	自治体法
寺 田 吉 孝	人文学部教授	ロシア語
(共訳者)		
安 田 節 彦	ロシア語通訳・翻訳者	

---

学 園 論 集 第 170 号

2016年12月18日印刷

2016年12月25日発行

編集・発行 北海学園大学学術研究会

発行代表者 木 村 和 範(北海学園大学長)

研究紀要 犬飼裕一(経済学部教授), マツネ・マーク(経営学部教授)  
委 員 亀井伸照(法学部教授), 村中亮夫(人文学部准教授)  
岡崎敦男(工学部教授)

学術研究会 ☎062-8605 札幌市豊平区旭町4丁目1-40  
事務局 北海学園大学教務センター内  
☎(011) 841-1161

---

印刷 株式会社アイワード

## GAKUEN RONSHU

No. 170 December 2016

## Articles

- A Teaching and Learning Support System Using the Computer for Multi-digit Subtraction  
 ..... So GOTO 1
- Data Analysis of Queueing Problems by Web Programming for Management Science and OR  
 ..... Atsushi FUKUNAGA 17
- Problems of mathematics education which can be found by teaching mathematics  
 of the first year of a university ..... Takao HAYAMI 27
- Creating the beauty: a socio-rhetorical approach to the Noh-theater in Japan  
 ..... Yuichi INUKAI (1)

## Note

- The local government's response to the house of junk in Kyoto city, Suginami city and Adachi city  
 — Local government and residents —  
 ..... Hiromi HATA 39

## Translation

- Аинско-русский словарь М. М. Добротворского (20) ... ТЭРАДА Йоситака, ЯСУДА Сэцухико 61