

BULLETIN  
OF  
NARA SANGYO UNIVERSITY

Vol. 30

December 2013

## CONTENTS

## Articles

Language Contact Brings Interchangeable Words in Pre-Modern Chinese. Hitoshi Ueda	1
About the Analysis of Team Skill Performances by Means of JVIS in Volleyball Game (I) -Research on Men and Women's 1st Division of 3 Regional (Kansai,Tokai,Kanto) College Leagues- Shuichi Okabe, Masahito Asai	15
The Comparison of the Cognitive Ability for Discrimination between Fact and Opinion in Japanese Sentences and Chinese Sentences Mai Tanaka	23
Standardization Process of Trade Item Number and its Dynamic Aspects -UPC, EAN, JAN, GTIN- Shigeki Nishioka	39
On Quantum Walks on Finite Graphs II : Some Examples and its Properties Akira Negishi	57
What are the Necessary Conditions for a Thesis? -The Requirements for a Thesis or a Report on Social Science- Kazuhiko Fukutome	65
Fusion of Different Culture from Groupization for Reconstruction of Daiei,Inc. Kiyofumi Mizuno	89
HRM-Education in Russia Jun'ichi Miyasaka	99
Development of the Convenient Water Tube Type Relative Height Meter Atsushi Mukai	119
A Study of Reason Soji Ohara	(1)

## Research Notes

A Trial of Assisting Students Who Need Support and Advice in a Small-scale University(4) -Activity of Counseling Room in Nara Sangyo University (2012)- Toru Kan	127
Teaching Academic Writing through a Usual Lecture Subject: A Case of "Environmental Economics" Eiji Yamamoto	139

NARA SANGYO UNIVERSITY

## 奈良産業大学紀要

第30集

奈良産業大学紀要  
第三十集

## 《論文》

近古汉语里 由于语言接触而产生的东西 植田均	1
JVISを用いたバレーボール技術成績の分析について(1) -関西、東海、関東学連の男女1部リーグのデータを対象として- 岡部修一・浅井正仁	15
中国人日本語学習者の日本語文と中国語文における事実文・意見文の峻別能力の比較 田中舞	23
商品コードの標準化とその後の動態に関する考察 -UPC, EAN, JAN, GTINを巡って- 西岡茂樹	39
有限グラフ上の量子ウォークについてII: 例と性質 根岸章	57
「論じる」文章の要件とは何か? -社会科学論文・レポートに求められること- 福留和彦	65
株式会社ダイエーの再建に向けたグループ化と異文化融合 水野清文	89
ロシアでHRMはどのように教えられているのか 宮坂純一	99
水管式簡易比高計の開発について 道 理 向井厚志	119
大原荘司	(1)

## 《研究ノート》

小規模大学における学生支援の試み(4) -奈良産業大学学生相談室の活動(平成24年度)から- 菅 徹	127
通常講義科目におけるレポート作成指導 -「環境経済学」を事例として- 山本英司	139

奈良産業大学

2013年12月

二〇一三年

執筆者紹介(掲載順)

植田 均	熊本大学大学院社会文化科学研究科 日本・東アジア文化学領域教授
岡部 修一	本学地域公共学総合研究所教授
浅井 正仁	大阪体育大学教授
田中 舞	本学非常勤講師
西岡 茂樹	本学情報学部教授
根岸 章	本学情報学部教授
福留 和彦	本学ビジネス学部教授
宮坂 純一	本学ビジネス学部教授
水野 清文	本学ビジネス学部専任講師
向井 厚志	本学情報学部教授
大原 荘司	本学情報学部教授
菅 徹	本学情報学部准教授
山本 英司	本学ビジネス学部准教授

---

奈良産業大学紀要 第30集

平成25年12月10日印刷  
平成25年12月17日発行

編集兼  
発行者

〒636-8503 奈良県生駒郡三郷町立野北3-12-1

奈良産業大学

印刷所

〒635-0821 奈良県北葛城郡広陵町笠259-4

伸光印刷株式会社

---

編集委員 森 基 雄、川 本 正 知  
福 西 三千春