

# 人文自然科学

# 論集

No. 113

2002

## ■論文

真空を観る……………山本 學

日系社会集団の再組織化 —— *The New Canadian*. 1946-48—— ……田村 紀雄

Philoclea's Empathy with Nature :

A Study of *The New Arcadia* ……………川井万里子

西オーストラリアピルバラクラトン東部に分布する *Muccan*,

Warrawagine パソリスの太古代花こう岩の全岩化学組成 ……………新正 裕尚  
今岡 禎二

英国ミルトン・キーンズ市の地域計画

(ローカル・プラン) 策定作業 ……………山田 晴通  
文化的葛藤の場としての授業 —— 二つの教室の比較から —— ……高井良健一

## ■研究ノート

大学生の健康意識についての一考察……………滝澤三千代

## ■資料紹介

19世紀イタリアの小学校教科書(2) ……………藤澤 房俊

## 東京経済大学人文自然科学研究会会則（抜粋）

第4条 本会の会員は次の者とする。

1. 東京経済大学全学共通教育センターに属する専任教員
2. 東京経済大学の専任教員および専任教員であった者で、入会を希望する者

第5条 前条に該当しない者は、正会員1人の推薦と運営委員会の承認により準会員になることができる。

第8条 会長は全学共通教育センター長が兼任する。

第9条 運営委員は3名とし、正会員の中から互選する。任期は2年とし、再任を妨げない。

第10条 機関誌編集委員会は運営委員3名および会長が指名する2名の計5名からなる。編集委員の任期は2年とし、再任を妨げない。

## 『人文自然科学論集』投稿規程（抜粋）

第1条 人文自然科学研究会の正会員が投稿できる。

第4条 投稿原稿（注を含む）の制限枚数は原則として次の通りとする。

論文：和文の場合 400字詰め原稿用紙80枚以内

中文、韓国・朝鮮文の場合も和文の場合に準じる。

欧文の場合A4サイズ用紙、1ページ35行として、1行65ストロークの場合、28枚以内（1行80ストロークの場合、23枚以内）

ただし、欧文は原則として英語、フランス語、ドイツ語とする。

研究ノート：同じく和文60枚以内、欧文21枚（17枚）以内

資料：資料およびその翻訳、解説、解釈を含め、論文の場合と同じとする。

翻訳と注解：連載できるが、1回あたりの掲載分は論文の場合と同じとする。

書評：同じく和文15枚以内、欧文6枚（4枚）以内

論文コメント：同じく和文8枚以内、欧文3枚（2枚）以内

第5条 和文投稿原稿には欧文タイトルと欧文氏名をつけること。

第6条 和文論文には外国語のアブストラクトまたはサマリーをつける。外国語の論文には和文のアブストラクトまたはサマリーをつける。ただし、サマリーが一般的ではない学問分野ではその限りではない。

第8条 投稿原稿の採否は、閲読を経た上で、編集委員会で決定する。

## 目 次

## 論 文

- 真空を観る .....山本 學... 3
- 日系社会集団の再組織化 — *The New Canadian*. 1946-48 — .....田村 紀雄... 19
- Philoclea's Empathy with Nature: A Study of The New Arcadia* .....川井万里子... 39
- 西オーストラリアピルバラクラトン東部に分布する  
*Muccan, Warrawagine* バソリスの太古代花こう岩の全岩化学組成 .....新正 裕尚... 55  
今岡 禎二
- 英国ミルトン・キーンズ市の地域計画 (ローカル・プラン) 策定作業 .....山田 晴通... 69
- 文化的葛藤の場としての授業 — 二つの教室の比較から — .....高井良健一... 87

## 研究ノート

- 大学生の健康意識についての一考察 .....滝澤三千代...109

## 資料紹介

- 19 世紀イタリアの小学校教科書 (2) .....藤澤 房俊...135
-

筆 者 紹 介 (掲載順)

山 本	學	本学教授
田 村	紀 雄	本学教授
川 井	万里子	本学教授
新 正	裕 尚	本学専任講師
今 岡	禎 二	2001 年本学卒
山 田	晴 通	本学助教授
高井良	健 一	本学助教授
滝 澤	三千代	本学教授
藤 澤	房 俊	本学教授

人文自然科学論集 第 113 号

<非売品>

編 集 者 余 部 福 三

編 行 集 人 東京経済大学人文自然科学研究会  
〒 185-8502 東京都国分寺市南町 1-7-34  
電話 042-328-7743 (直通)  
FAX 042-328-7772

印刷/製本・(株) 精興社

2002 年 1 月 31 日発行

# THE JOURNAL OF HUMANITIES AND NATURAL SCIENCES

No. 113

January 2002

---

## CONTENTS

### Articles

- Observing the Vacuum .....YAMAMOTO Manabu... 3
- The Winnipeg Years of *The New Canadian* :  
A Japanese Canadian Newspaper in 1946-1948 .....Norio TAMURA... 19
- Philoclea's Empathy with Nature : A Study of *The New Arcadia* .....Mariko KAWAI... 39
- Whole Rock Chemistry of the Archean Granitic Rocks of Muccan and  
Warrawagine Batholiths in the Eastern Part of Pilbara Craton,  
Western Austraria .....Hironao SHINJOE... 55  
Teiji IMAOKA
- In Progress : A New Local Plan for Milton Keynes, UK .....Harumichi YAMADA... 69
- Study Student's Culture : A Comparison of Two Mathematics Classes .....Kenichi TAKAIRA... 87

### Note

- A Study on Students' Attitude Towards Health .....Michiyo TAKIZAWA...109

### Source

- Texts of Elementary School in the 19th Century Italy (2) .....Fusatoshi FUJISAWA...135
- 

Published by

ASSOCIATION OF HUMANITIES AND  
NATURAL SCIENCES AT TOKYO KEIZAI UNIVERSITY

Kokubunji-shi, Tokyo