

# 熊本学園大学論集

## 『総合科学』

第19巻 第1号 (通巻第37号)

### 目 次

#### 論 文

- 保育現場に親和性のある保育ソーシャルワークの理論と実践モデル  
に関する一考察……………伊 藤 良 高 ( 1 )  
香 野 智 郁 代  
永 好 典 詞 夫  
宮 好 明 夫  
崎 由 紀 子
- 心筋のトロポミオシン アイソフォームは筋原繊維形成に不可欠である  
……………豊 田 直 二 ( 23 )  
藤 塚 千 秋 士  
石 橋 剛 士
- 境界文化考 —焼酎杜氏の里—……………豊 田 謙 二 ( 41 )
- Remarks on the behavior of characteristic functions at the origin ……大 窪 光 ( 63 )
- 平成24年7月九州北部豪雨時の熊本・阿蘇地域における防災情報伝達の事例分析と  
新たな防災ネットワークシステムの提案……………新 村 太 郎 ( 81 )
- 地方都市におけるひとり親家庭についての研究  
— 親と子ども双方の福祉の保障をめぐって — ……山 西 裕 美 (101)  
元 木 久 男

#### 研究ノート

- 「島」から「列島」へ  
— 16世紀中葉のイエズス会士による日本地理把握の変遷についての一考察 —  
……………椎 名 浩 (137)

#### 論 説

- 瀬戸内海沿岸部の荘園制と平氏  
— 石清水領・賀茂社領を中心に — ……小 川 弘 和 (194)

2012・12

熊 本 学 園 大 学  
総 合 科 学 研 究 会

**執筆者紹介（執筆順）：**

伊藤良高他……教授  
豊田直二……教授  
豊田謙二……教授  
大窪 光……教授  
新村太郎……准教授  
山西裕美……准教授  
椎名 浩……非常勤講師  
小川弘和……准教授

**「総合科学研究会」役員：**

会 長・伊藤良高  
総 務 委 員・井上弘人  
編 集 委 員 会・豊田直二（委員長）、伊藤良高、大窪光、  
新村太郎  
会計監査委員・藤田祐介、山田美幸

**熊本学園大学論集 『総合科学』**

第19巻 第1号（通巻第37号）

（2012年）平成24年 12 月 25 日 印 刷

（2012年）平成24年 12 月 30 日 発 行

発行責任者 原 口 行 雄

発 行 熊本学園大学総合科学研究会

〒862-8680 熊本市中央区大江2丁目5番1号

☎096-364-5161(代) Fax. 096-363-1289

印 刷 よしみ工産(株)

〒804-0094 北九州市戸畑区天神1丁目13番5号

☎093-882-1661(代)

# THE KUMAMOTO GAKUEN DAIGAKU RONSHU

## (The Kumamoto Gakuen University Journal) of Liberal Arts and Sciences

Vol. 19-1 (No. 37) December 2012

---

### CONTENTS

#### Articles

- A Study on the Model Theory and Practice of the Child Care Social  
Work some affinity for nursery field .....Yoshitaka ITO ( 1 )  
Chikayo KOHZAKI  
Tenji NAGANO  
Akio MIYOSHI  
Yukiko MIYAZAKI
- Tropomyosin isoform is required for myofibrillogenesis.....Naoji TOYOTA ( 23 )  
Chiaki FUJITUKA  
Goushi ISHIBASHI
- Considering Cultural Borders – Reseaching the Hometown of Touji Kumiai for  
Shochu Producers –.....Kenji TOYOTA ( 41 )
- Remarks on the behavior of characteristic functions at the origin  
.....Hikaru OHKUBO ( 63 )
- A case study on disaster warning system of heavy rain disaster in northern  
Kyushu in July 2012 and a proposal of new information network system for  
disaster mitigation in heavy rain in Kumamoto and Aso area, Kumamoto,  
SW Japan.....Taro SHINMURA ( 81 )
- A study on solo mothers living in local cities in Kyusyu – with focus on security  
of welfare for both parent and child.....Hiromi YAMANISHI (101)  
Hisao MOTOKI

#### Research Notes

- From an Island to the Islands: A Study on the Succession in the Geographical  
Image of Japan among the Jesuits in the Mid-16<sup>th</sup> Century.....Hiroshi SHIINA (137)

#### Article

- Coastal Manors of Seto Inland Sea and the *Tairas* .....Hirokazu OGAWA (194)
- 

Published by  
KUMAMOTO GAKUEN UNIVERSITY  
(2-5-1 Ōe, Chūō-ku, Kumamoto, Japan)