

# 産業経営研究 — 第37号 —

— 2018.3 —

---

|  |                                 |    |
|--|---------------------------------|----|
| Artisoc®による都市道路ネットワーク形成メカニズム解明<br>のためのシミュレータ開発 ..... | 加藤 康彦<br>平松 燈<br>井上 寛規<br>米田 耕士 | 1  |
| BOPビジネス理論の構築 .....                                   | 喬 晋 建                           | 15 |
| 産学官連携プラットフォームとロボット産業クラスター<br>.....                   | 田中 利彦                           | 29 |
| タイにおける酒類市場、社会的規制そして文化特性<br>.....                     | 中野 元<br>境 章<br>豊田 謙二            | 51 |
| 最寄型小売業の業態革新と地域商業の変容に関する考察<br>—熊本市を事例に— .....         | 畠山 直<br>出家 健治                   | 77 |
| 研究所近況 .....  |                                 | 99 |

熊本学園大学付属産業経営研究所

## 執筆者紹介

|       |              |
|-------|--------------|
| 加藤 康彦 | 熊本学園大学准教授    |
| 平松 燈  | 近畿大学准教授      |
| 井上 寛規 | 京都大学経済研究所研究員 |
| 米田 耕士 | 熊本学園大学特任助教授  |
| 喬 晋建  | 熊本学園大学教授     |
| 田中 利彦 | 熊本学園大学教授     |
| 中野 元  | 熊本学園大学教授     |
| 境 章   | 熊本学園大学教授     |
| 豊田 謙二 | 熊本学園大学教授     |
| 畠山 直  | 熊本学園大学大学院研究生 |
| 出家 健治 | 熊本学園大学教授     |

平成 30 年 3 月 31 日発行

産業経営研究 第 37 号

編集代表者 吉 川 晃 史

発 行 熊本学園大学附属産業経営研究所  
〒862-8680 熊本市中央区大江 2 丁目 5 番 1 号  
電話 (096) 364-5161(代)  
<http://www3.kumagaku.ac.jp/research/eb/>

印 刷 所 ホープ印刷株式会社  
〒861-8007 熊本市北区龍田弓削 1 丁目 4-12  
電話 (096) 338-0500

STUDIES OF ECONOMICS AND BUSINESS  
(SANGYO KEIEI KENKYU)

---

No. 37

March, 2018

---

CONTENTS

|   |  |    |
|---|--|----|
| On Developing a Multi-Agent Simulator to Analyze the Formation<br>of Urban Road Networks with Artisoc® .....                                      | Yasuhiko Kato<br>Tomoru Hiramatsu<br>Hiroki Inoue<br>Koji Yoneda | 1  |
| The Building of BOP Business Theory .....   | Jinjian Qiao   | 15 |
| Robotics Industrial Cluster, Based on Industry-Academia-Government<br>Partnership Platform .....  | Toshihiko Tanaka   | 29 |
| The Alcohol Market, Social Regulations and Culture Traits in Thailand<br>.....  | Hajime Nakano<br>Akira Sakai<br>Kenji Toyota                     | 51 |
| A Study of Business Innovation of Neighborhood Retailers and<br>Transformation of Regional Commerce<br>-Focusing on Cases in Kumamoto City- ..... | Sunao Hatakeyama<br>Kenji Deie                                   | 77 |
| Institute Activities .....  |  | 99 |

---

Published by  
THE INSTITUTE OF ECONOMICS AND BUSINESS  
KUMAMOTO GAKUEN UNIVERSITY  
KUMAMOTO, JAPAN