

## CONTENTS

### Articles:

- Bidirectional Change in Tone: Evidence from Chinese  
..... ENDO Mitsuaki ..... ( 1 )
- The Suitability of Depopulated Area Requirements as  
an Indicator of the Risk of Becoming Uninhabited:  
Using Logit Analysis ..... INOUE Nozomu ..... ( 31 )
- Community Characteristics and Waste Separation  
..... MATSUMOTO Shigeru ..... ( 43 )
- Spatial Analysis Using Eye Tracking Data and  
Position Information ..... TAKAHASHI Tomokazu ..... ( 55 )
- Gaze Data and GIS — Cause of the Error of Eyesight —  
..... YABUKI Hajime ..... ( 83 )  
..... TAKAHASHI Tomokazu
- Characteristic of Recognition by Gaze ..... YABUKI Hajime ..... (111)
- The Heterogeneity Existing in Formant Patterns of  
Falling Diphthongs in Mandarin Chinese ..... Wang Ping ..... (135)

### Notes:

- Economic Integration and Institutions for China-Myanmar  
Economic Corridor ..... FUJIMURA Manabu・POTAPOHN Manoj ..... (155)
- Concepts of Origin, Identity and Place in (Appalachian)  
Old-Time Music ..... MENISH, Marc ..... (177)
- Ranking Allocations of Budget Sets ..... MIYAGISHIMA Kaname ..... (189)
- Reflections on Visiting the University of Oxford:  
Ponderings from St. Cross College (2) ..... OBARI Hiroyuki ..... (205)
- Japanese Companies After Reform of Domestic System and  
Open Policy in China and Current Status ..... OCHIAI Ko ..... (223)
- Firm-specific Informativeness and CSR Performance  
..... SHIRASU Yoko ..... (233)
- A Study on Management of a Rural Railway During the Wartime;  
the Case of Kurihara Railway Co., Ltd. .... TAKASHIMA Shuichi ..... (255)

### News:

Published by  
Institute of Economic Research Aoyama Gakuin University  
4-4-25, Shibuya, Shibuya-ku, Tokyo 150-8366, JAPAN

### 論 説

- Bidirectional Change in Tone: Evidence from Chinese  
..... ENDO Mitsuaki ..... ( 1 )
- The Suitability of Depopulated Area Requirements as  
an Indicator of the Risk of Becoming Uninhabited:  
Using Logit Analysis ..... INOUE Nozomu ..... ( 31 )
- 自治体属性と廃棄物の分別能力 ..... 松 本 茂 ..... ( 43 )
- 視線データと位置情報を用いた空間分析 ..... 高 橋 朋 一 ..... ( 55 )
- 視線計測のエラー率の傾向——視線情報と地理情報の統合——  
..... 矢吹初・高橋朋一 ..... ( 83 )
- 視線計測実験による認知特性に関する一考察 ..... 矢 吹 初 ..... (111)
- The Heterogeneity Existing in Formant Patterns of  
Falling Diphthongs in Mandarin Chinese ..... Wang Ping ..... (135)

### 研究ノート

- Economic Integration and Institutions for China-Myanmar  
Economic Corridor ..... FUJIMURA Manabu・POTAPOHN Manoj ..... (155)
- Concepts of Origin, Identity and Place in (Appalachian)  
Old-Time Music ..... MENISH, Marc ..... (177)
- 予算集合の配分のランキング ..... 宮 城 島 要 ..... (189)
- オックスフォード大学訪問記 (2)——St. Cross College で考えた  
価値観の再考察—— ..... 小 張 敬 之 ..... (205)
- 中国における改革開放後の日系企業と現在 ..... 落 合 功 ..... (223)
- Firm-specific Informativeness and CSR Performance  
..... SHIRASU Yoko ..... (233)
- 戦時下における栗原鉄道の経営 ..... 高 嶋 修 一 ..... (255)
- .....
- 経済研究所ワーキングペーパー一覧 ..... (287)
- 受贈文献資料目録 (2019 年度) ..... (288)

青山学院大学経済研究所要綱(抜粋)

(位置)

第3条 研究所は、青山学院大学経済学部(以下「経済学部」という)に附属する。

(目的)

第4条 研究所は、経済学とその関連科目の範囲に属する諸問題の研究及び調査を目的とし、次の事業を行う。

- (1) 研究調査の企画、遂行及び発表
(2) 研究調査の受託
(3) 関係図書及び資料の収集、整理並びに供用
(4) その他適当と認められる事業

(所員)

第5条 研究所の所員は、経済学部属する専任者をもって当てる。

また、必要に応じて客員所員を置くことが出来る。

2 所員は、前条に規定する目的に沿う研究及び調査を担当する。

(役員)

第6条 研究所に次の役員を置く。

- (1) 所長 (2) 主事

(計画委員会の設置)

第13条 研究所に計画委員会を置き、研究所運営に必要な諸事項を審議する。

(改廃手続)

第18条 この規則の改廃は、計画委員会及び経済学部教授会の議を経て、学長がこれを行う。

前号目次

論説

Table with 2 columns: Article Title and Author/Volume Info. Includes '曲折調の誕生和消失' by 遠藤光暁, '山東方言二字組変調の地理言語学的研究' by 遠藤光暁, 'Aspects of Western European 'Development Aid' in the 1960s' by Esther Helena Arens, and 'Implementing 21st-century Skills in Teaching EFL' by OBARI Hiroyuki.

研究ノート

Table with 2 columns: Article Title and Author/Volume Info. Includes 'Artistic Challenges in Disaster Aftermaths Emphasizing on the Great East Japan Earthquake' by HORI Mariko, '不確実性下での事後的に公平かつ時間整合的な社会選択基準' by 宮城島要, and '信用社理念的形成' by 落合功.

調査・資料

Table with 2 columns: Article Title and Author/Volume Info. Includes 'ミャンマーにおける陸路インフラの整備状況と日系企業の動き ~現地調査から~' by 藤村学, '機会集合に関する評価と分配' by 宮城島要, and '経済研究所ワーキングペーパー一覽'.

青山学院大学経済研究所員

Table listing faculty members in two columns. Includes names like 馬場弓子, 遠藤光暁, 藤村学, etc., and their titles. Includes a note '(ABC順)'.

◎は所長 ○は主事

執筆者紹介

Table listing authors and their affiliations. Includes 遠藤光暁 (青山学院大学教授), 井上希 (国立社会保障・人口問題研究所), 松本茂 (青山学院大学教授), etc.

無断禁転載

2020年3月25日印刷

2020年3月30日発行

経済研究 第12号

編集発行人 青山学院大学経済研究所
東京都渋谷区渋谷4丁目4-25

印刷所 研究社印刷株式会社