

## Journal of Economic Sciences

Vol. 15 No. 1

Consecutive No. 28

Essays

Commemorating the Retirement of  
PROFESSOR YOSHIAKI YANAGIDA

Presented by his Colleagues

An Appreciation ..... Seijiro Hiromitsu

## Articles

Changes of Relative Competitiveness in Chinese and American Industries  
— Connecting Growth Rate of Relative Labor Productivity with Asian International  
Input-Output Tables (1990–2000) — ..... Yoshiaki Yanagida and Mitsuaki Nishite... (1)An Empirical Study of the Technology Spillover from FDI  
in Chinese Manufacturing Industries ..... Li Li... (21)Japan's Disaster Management:  
Characteristics, Lessons and Challenges ..... Toshihisa Toyoda... (35)On Emissions Trading of CO<sub>2</sub> among Each Regions  
of Japan, China and Korea ..... Tsutomu Tokimasa and Pengfei Wang... (49)Age-Dependent Checkpoint Policies Taking Account of  
Unsuccessful Rollback Recovery and M/M/1 Queueing System ..... Naoto Kaio... (67)

Data Preservation and Privacy in Cloud Computing ..... Munenori Kitahara... (77)

Policy-potential to Widen Various Real-asset Policies by Country:  
Using the Capital-output Ratio in Endogenous Equilibrium ..... Hideyuki Kamiryo... (95)

A Brief Survey of the Career and Works of Professor YOSHIAKI YANAGIDA

September 2011

Hiroshima Shudo University

## 経済科学研究

第15巻 第1号

(通巻第28号)

柳田義章教授退職記念号

献辞 ..... 廣 光 清次郎

## 論 文

中・米産業の相対的国際競争力の推移  
— アジア国際産業連関表に相対的労働生産性  
成長率数値を接続して (1990年から2000年) — ..... 柳田 義章・西手 満昭... (1)

中国製造業への FDI による技術スピルオーバー効果の実証分析 ..... 李 麗... (21)

Japan's Disaster Management:  
Characteristics, Lessons and Challenges ..... 豊 田 利 久... (35)中国各地域、日本、韓国間の CO<sub>2</sub> 排出権取引について ..... 時政 勲・王 鵬飛... (49)ロールバックリカバリの失敗および M/M/1 型トランザクションを  
考慮した年令依存チェックポイント政策に関する一考察 ..... 海 生 直 人... (67)

クラウドにおけるデータ保全とプライバシー問題 ..... 北 原 宗 律... (77)

Policy-potential to Widen Various Real-asset Policies by Country:  
Using the Capital-output Ratio in Endogenous Equilibrium ..... 上 領 英 之... (95)

柳田義章教授 略歴・主要著作目録

経済科学研究

第一五巻 第一号 (通巻第二八号)

柳田義章教授退職記念号

二〇一一年九月

2011年9月

広島修道大学

執筆 者 紹 介

柳田義章	広島修道大学	名誉教授	国際経済学
西手満昭	広島修道大学	非常勤講師	国際経済学
李麗	広島修道大学経済科学研究科	研究助手	国際経済学
豊田利久	広島修道大学経済科学部	教授	計量経済学・開発経済学
時政昂	広島修道大学人間環境学部	教授	環境経済学
王鵬飛	広島修道大学大学院経済科学研究科	博士後期課程	環境経済学
海生直人	広島修道大学経済科学部	教授	オペレーションズ・リサーチ
北原宗律	広島修道大学経済科学部	教授	法情報学・データ保護法
上領英之	広島修道大学	名誉教授	生産性分析論・内生モデル

経済科学研究 第15巻 第1号 (通巻第28号)

2011年9月26日 印刷

2011年9月30日 発行

発行所 広島修道大学学術交流センター

〒731-3195 広島市安佐南区大塚東一丁目1番1号

電話 (082)830-1114

印刷所 レタープレス株式会社

〒739-1752 広島市安佐北区上深川町809番地5

電話 (082)844-7500(代)