

**THE JOURNAL  
OF  
TOKYO KEIZAI UNIVERSITY**

No.322

February 2024

**CONTENTS**

The Portrait of Professor Mitsumasa NAKA	
On the Publication of the Special Issue	
Dedicated to Professor Mitsumasa NAKA	Takayasu HONDO …… 3
Biography and Bibliography of Professor Mitsumasa NAKA	
Articles	
Effects of Attribute Evaluations and Product Evaluation on Repurchase	
Intention	Hiroyuki KONDO …… 13
Purchasing Characteristics by Categories in Drugstores	Takayasu HONDO …… 33
Costco's Incremental Store Expansion Strategy as a Market Opportunity:	
The Growth of Costco Product Resale Stores in Japan	Yuichiro MARUYA …… 51
Distribution Revolution in the Musical Instrument Industry:	
Research into the History of Niimi Gakki Co. and the Yamaha Dealer	
Association	Tomoaki TANAKA …… 71
Statistical Characteristics of Train Derailment Accident Data and Developing	
Strategies to Improve Safeties	Masashi MIWA …… 97 Tatsuo OYAMA
Impacts of Hokuriku-Sinkansen Opening for Kanazawa Tourist Industry	Makoto AOKI …… 117
Exploring the Requirements of Accounting for Consolidated Goodwill	Mikihito JINNOU …… 129
Analysis of Time Variation of Health Risk Using Long-term Care Insurance Data:	
Projection of Future Rates of Certified Persons	Atsuyuki KOGURE …… 147
A Cross-Country Empirical Analysis on Zombie Firms and the Externality	Yongcuo ZHAXI …… 167 Yukihiro YASUDA
On the Risk-Premium Estimation Using Cross-Sectional Regression in the Presence	
of an Omitted Factor	Ryo KINOSHITA …… 185
Note	
Labor Management in the Meiji and Taisho Era (I):	
Initiatives by Philanthropists in the Silk Reeling and Spinning Industries	Kazuyo SEKIGUCHI …… 197

Published by

**TOKYO KEIZAI ACADEMY OF  
BUSINESS ADMINISTRATION**

Kokubunji-shi, Tokyo

東京経大学会誌—経営学—

三二二号 中光政教授退任記念号

二〇二四年二月

# 東京経大学会誌 —経営学—

**NO.322****2024****中光政教授退任記念号**

中光政教授退任記念号	論文	著者
中光政教授近影	属性評価と製品評価が再購買意図に及ぼす影響	近藤浩之
中光政教授退任記念号の発刊に寄せて	ドラッグストアにおけるカテゴリー購買特性	本藤貴康
中光政教授年譜ならびに主要業績	コストコの漸進的出店戦略に対応して日本において成長する	丸谷雄一郎
	コストコ商品再販店	田中智晃
	楽器産業における流通革命	三和雅史
	—新見楽器とヤマハ会の歴史的考察—	大山達雄
	列車脱線事故データの統計的特徴と安全性等向上策	青木亮
	北陸新幹線開業が金沢の観光事業に与えた影響	
	連結のれんの処理と計上の要件を探る	
	—米国連結会計制度設計の過程における所説の変遷を振り所として—	
	介護保険データに基づく健康リスクの時間変動の分析：	神納樹史
	要介護認定率の将来推計	小暮厚之
	ゾンビ企業の外部性に関するクロスカントリー分析	ザシヨンソウ
		安田行宏
	欠落ファクターが存在する場合のクロスセクション回帰を用いた	
	リスクプレミアムの推定に関して	木下亮
	研究ノート	
	明治・大正期の労務管理（1）	
	—製糸業・紡績業におけるフィランソロピストによる取り組み—	関口和代

**東京経済大学経営学会**

# 東京経済大学会誌

## —経営学—

NO.322

2024

### 中 光政教授退任記念号

中 光政教授近影

中 光政教授退任記念号の発刊に寄せて ..... 本 藤 貴 康

中 光政教授年譜ならびに主要業績

#### 論 文

属性評価と製品評価が再購買意図に及ぼす影響 ..... 近 藤 浩 之

ドラッグストアにおけるカテゴリー購買特性 ..... 本 藤 貴 康

コストコの漸進的出店戦略に対応して日本において成長する

コストコ商品再販店 ..... 丸 谷 雄一郎

楽器産業における流通革命

—新見楽器とヤマハ会の歴史的考察— ..... 田 中 智 晃

列車脱線事故データの統計的特徴と安全性等向上策 ..... 三 和 雅 史

大 山 達 雄

北陸新幹線開業が金沢の観光事業に与えた影響 ..... 青 木 亮

連結のれんの処理と計上の要件を探る

—米国連結会計制度設計の過程における所説の変遷を拠り所として—

..... 神 納 樹 史

介護保険データに基づく健康リスクの時間変動の分析：

要介護認定率の将来推計 ..... 小 暮 厚 之

ゾンビ企業の外部性に関するクロスカントリー分析 ..... ザシ ョンソウ

安 田 行 宏

欠落ファクターが存在する場合のクロスセクション回帰を用いた

リスクプレミアムの推定に関して ..... 木 下 亮

#### 研究ノート

明治・大正期の労務管理（1）

—製糸業・紡績業におけるフィランソロピストによる取り組み—

..... 関 口 和 代

# THE JOURNAL OF TOKYO KEIZAI UNIVERSITY

No.322

February 2024

## CONTENTS

The Portrait of Professor Mitsumasa NAKA	
On the Publication of the Special Issue	
Dedicated to Professor Mitsumasa NAKA	.....Takayasu HONDO··· 3
Biography and Bibliography of Professor Mitsumasa NAKA	
Articles	
Effects of Attribute Evaluations and Product Evaluation on Repurchase	
Intention	.....Hiroyuki KONDO··· 13
Purchasing Characteristics by Categories in Drugstores	.....Takayasu HONDO··· 33
Costco's Incremental Store Expansion Strategy as a Market Opportunity:	
The Growth of Costco Product Resale Stores in Japan	.....Yuichiro MARUYA··· 51
Distribution Revolution in the Musical Instrument Industry:	
Research into the History of Niimi Gakki Co. and the Yamaha Dealer	
Association	.....Tomoaki TANAKA··· 71
Statistical Characteristics of Train Derailment Accident Data and Developing	
Strategies to Improve Safeties	.....Masashi MIWA··· 97
	.....Tatsuo OYAMA
Impacts of Hokuriku-Sinkansen Opening for Kanazawa Tourist Industry	.....Makoto AOKI··· 117
Exploring the Requirements of Accounting for Consolidated Goodwill	.....Mikihito JINNOU··· 129
Analysis of Time Variation of Health Risk Using Long-term Care Insurance Data:	
Projection of Future Rates of Certified Persons	.....Atsuyuki KOGURE··· 147
A Cross-Country Empirical Analysis on Zombie Firms and the Externality	.....Yongcuo ZHAXI··· 167
	.....Yukihiko YASUDA
On the Risk-Premium Estimation Using Cross-Sectional Regression in the Presence	
of an Omitted Factor	.....Ryo KINOSHITA··· 185
Note	
Labor Management in the Meiji and Taisho Era (I):	
Initiatives by Philanthropists in the Silk Reeling and Spinning Industries	··Kazuyo SEKIGUCHI··· 197

---

Published by

**TOKYO KEIZAI ACADEMY OF  
BUSINESS ADMINISTRATION**

Kokubunji-shi, Tokyo