

No. 23

Dec. 2014

農林水産政策研究

【研究ノート】

株田文博

産業連関分析による食料供給制約リスクの分析

－ボトルネック効果を組み込んだGhosh型モデルによる
前方連関効果計測－

國井大輔・高橋義文・林 岳・田中宗浩

メタン発酵による消化液の液肥利用に関する多角的評価

－中国江蘇省金壇市を事例として－

【調査・資料】

京極(田部)智子・藤岡典夫

TBT協定をめぐる最近の判例の動向

－米国・丁子タバコ, 米国・マグロラベリング,
米国・COOL事件の分析－

農林水産政策研究所

農林水産政策研究 第23号 目次

研究ノート

産業連関分析による食料供給制約リスクの分析

－ボトルネック効果を組み込んだGhosh型モデルによる前方連関効果計測－
.....株田文博..... 1

メタン発酵による消化液の液肥利用に関する多角的評価

－中国江蘇省金壇市を事例として－
.....國井大輔・高橋義文・林 岳・田中宗浩.....23

調査・資料

TBT協定をめぐる最近の判例の動向

－米国・丁子タバコ，米国・マグロラベリング，米国・COOL事件の分析－
.....京極(田部)智子・藤岡典夫.....51

編 集 委 員

委員長 山 下 正 行

委 員 天 羽 隆
出 田 安 利
内 藤 恵 久
玉 井 哲 也
明 石 光一郎
吉 井 邦 恒
上 林 篤 幸
吉 田 行 郷
松 久 勉
石 原 清 史
田 丸 政 男

(2014年10月1日現在)

『農林水産政策研究』投稿要領

(投稿できる原稿)

1. 執筆投稿できる原稿は、所における研究成果、委託による研究成果、所員の共同研究の成果並びに農林水産省職員及び農林水産省が所管する独立行政法人の研究機関職員による農林水産政策及び農林水産業に関する社会科学的の研究成果とします。

(原稿の形式)

2. 原稿は、原則として、ワープロでA4判用紙に縦置き・横書きに打ち出し、行間・天地・左右の余白を十分にとって下さい。

3. 打ち出しは、和文原稿の場合は、1枚につき40字×30行、英文原稿は28行(1行15～20単語程度)として下さい。

(原稿頁数の基準)

4. 投稿原稿は、印刷物できあがり頁数換算で、原則として、論文45頁(400字換算200枚)以内、研究ノート及び調査・資料35頁(同160枚)以内、書評10頁(同45枚)以内とします。

(要旨の添付)

5. 投稿(書評原稿を除く)にあたっては、和文原稿では300～600字程度の和文要旨と10～30行程度(1行15～20単語程度)の英文要旨、英文原稿では10～20行程度の英文要旨と400～1,000字程度の和文要旨を、各々の原稿に添付して提出して下さい。

(ジャンル区分の添付)

6. 原稿は下記によるジャンル区分を明示し提出していただきますが、その決定は編集委員会において行います。

(審査及び刊行の決定)

7. 投稿された原稿の審査はレフェリーが行い、その審査結果に基づく刊行の可否の決定は編集委員会が行います。

(掲載論文等の利用の許諾)

8. 掲載論文等は、刊行が決定された時点において、著作物の利用の許諾(著作権法第63条第1項)が著者から所へ行われているものとしますので、所として統一的に行う著作物の利用(例、ホームページへの転載)については、利用の許諾の手続きは行わないものといたします。

(執筆要領)

9. 詳しい執筆要領については、当所ホームページをご覧ください。

(その他)

10. 原稿料はお支払いしません。
また、原稿は返却しません。

『農林水産政策研究』のジャンル区分について

1. 論説

論説は、原則として、課題の設定、研究方法、考察などが明示されたものであり、論文と研究ノートから構成される。

(1) 論文

論文は、先行研究の到達点を踏まえた課題設定を行い、一定の仮説・方法で検証を行い、あるいは理論的な考察を加えることにより、合理的に結論を導出し、研究成果としてオリジナルな貢献をするものを指す。

(2) 研究ノート

研究ノートは、萌芽的研究や研究途上の試論的な研究も含めた幅広い論稿を対象とし、課題の設定、研究方法(調査対象、使用データ、分析手法等)、考察内容などの少なくともいずれかにオリジナルな視点を有するもの、あるいは成果として積極的に公表することに意義があるものとする。

2. 調査・資料

調査・資料は、農林水産政策研究を進める上で、情報提供という観点から公表することに意義があると認められるものとする。

3. 書評

書評は書籍等の内容の紹介並びに批評を行うものとする。

原稿の投稿先

〒100-0013

東京都千代田区霞が関3-1-1 中央合同庁舎第4号館

農林水産政策研究所 企画広報室広報資料課

Tel 03-6737-9013

本誌から転載・複写する場合は、当所の許可を得てください。

2014（平成26）年12月12日 印刷・発行

農林水産政策研究 第23号

発行者 農林水産省 農林水産政策研究所

〒100-0013 東京都千代田区霞が関3-1-1

中央合同庁舎第4号館

電話 東京 (03) 6737-9000

FAX 東京 (03) 6737-9600

印刷・製本 株式会社 美巧社

Journal of Agricultural Policy Research

No. 23 / Dec. 2014

CONTENTS

NOTE

Fumihiko KABUTA

An Analysis of Food Supply Chain Disruption Risks

Using the Input-Output Model Developed by Combining Ghosh's Model for Measuring the Forward
Linkage Effects and the Bottleneck Model

Daisuke KUNII, Yoshifumi TAKAHASHI, Takashi HAYASHI, Munehiro TANAKA

Multi-Dimensional Assessment of Liquid Fertilizer Utilization of Methane Fermentation Digestion

— A Case Study in Jintan, Jiangusu in China —

SURVEY

Tomoko KYOGOKU-TANABE and Norio FUJIOKA

The Jurisprudence of the TBT Agreement:

An Analysis of the Interpretations in the US – Clove Cigarettes, US – Tuna II, and US – COOL cases

Policy Research Institute, Ministry of Agriculture, Forestry and Fisheries (PRIMAFF)
Central Government Building No.4 3-1-1, Kasumigaseki,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013, Japan