

農業計算学研究

第 27 号

1994年12月

京都大学農学部

農業簿記研究施設

農業計算学研究

第 27 号

平成 6 年 12 月

目 次

第 27 号の発刊と新専攻紀要への継承にあたって	稲 本 志 良	(1)
稲作農業の担い手育成に果たすべき農協の役割とそれを可能にする条件の検討 ...	藤 谷 築 次	(3)
農業法人の成立・発展の方向と条件 — 家族型法人・有志協業型法人を中心にして —	稲 本 志 良	(13)
北海道の水田有償所有権移転を規定する諸要因の計量分析	辻 井 博	(27)
土地改良事業の評価への「地域社会会計」手法の適用	熊 谷 宏	(39)
土地利用型農業における望ましい担い手政策展開の方向	武 部 隆	(47)
豪州における無農薬有機栽培米農場の収益性と持続可能性 — 輪作体系による環境保全型米作農場の事例分析 —	加 賀 爪 優	(61)
農業経営の企業形態に関する検討 — 畜産経営を中心にして —	新 山 陽 子	(73)
園芸作におけるファームサービス事業体の展開と事業体育成の方向 — 徳島県園芸作農業における事例分析を中心にして —	小 田 滋 晃	(87)
『農業計算学研究』第 1 号～第 27 号（昭和 42 年～平成 6 年） 総目次		

A Study on the Agricultural Cooperatives' Roles to Foster the Bearers of Future Rice Farming and on the Conditions for Their Realization

Chikuji FUJITANI

This paper investigated the following three subjects. The first is specifying the current problem of agricultural bearers as the problems of management forms, to examine the factors influencing the forms. The factors are dichotomized into the socio-economic factors common to all farm products and those relatively specific to each farm product.

The second is based on the results of the first examination, to investigate the roles of agricultural cooperatives for fostering the bearers of rice farming. The roles identified are (1) to promote restructuring of the agricultural products structure related to diverted crops and creation of an area for a new regional product and (2) to promote recognition of regional agricultural structure.

The third is to examine the conditions for cooperatives to be able to perform those roles. There are only a few cooperatives that make splendid performance as to those roles.

The reasons for this situation are identified to be (1) lack of managerial ability in the managing class of the cooperatives, (2) lack of capable agricultural extension specialist in the cooperatives, (3) cooperatives' financial difficulty to support extension activities, (4) weak support of the higher strata of the cooperatives system to the individual cooperatives, and (5) the fundamental anxiety about fostering bearers of agriculture. Measures to solve these problems are also sought.

The Directions and Conditions for Farm Corporation Creation and Development

— With Special Reference to Family Farm Corporation and Farm Group Corporation —

Shiro INAMOTO

Creation of farm corporation has become important issue in Japanese agriculture. In this paper three objectives presented in the introduction of this paper are investigated considering creation of farm corporation as an innovation in the managerial development from the view point of private economy.

The summary of the investigation are as follows:

- (1) Categorization and comparison of farm corporation are important as they develop in various ways. Benefits among the categories are relative. These benefits must be investigated in the dynamic frame works of changes and amalgamation among the categories.
- (2) Entrepreneurship and management ability of the entity's managers are very critical in order for farm corporation formation to be a source of managerial development.
- (3) Although, it is important to have external support for the development of farm corporation.
- (4) In the socio-economic investigation of farm corporation creation, it is extremely important to conduct analysis from the view point of private economy.

An Econometric Analysis of Factors Affecting the Paddy Fields' Transactions in Hokkaido

Hiroshi TSUJII

In this paper, the Nerlovian adaptive adjustment model is applied to the case of Hokkaido for the periods of 1961-81 and 1973-92 in order to explain the disequilibrium adjustment processes in paddy fields' transactions to a long run equilibrium among rice farmers. In the former period the situation of excessive demand for paddy fields

and in the later period excessive supply situation are assumed, and the institutional and economic factors in the adjustment processes are quantitatively sought.

The estimation results were statistically and economically successful.

The major points found in this paper are as follows:

1. The estimation results confirmed that the Hokkaido paddy fields transaction market had changed from demand surplus situation during 1961-81 to supply surplus situation during 1973-92.
2. The paddy fields' supplying farmers determine their amount of paddy fields to sell comparing the opportunity interest income from the revenue of the paddy fields' sales and the market rent to the paddy fields, especially during the demand surplus period.
3. The adjustment speed in paddy fields' transaction in Hokkaido increased by about 200% from the demand surplus period to the supply surplus period.

Evaluation of Land Improvement Project and Rural Social Account

Hiroshi KUMAGAI

Evaluation of Land Improvement Projects is very important, because they have strong influences on agriculture, living and social environment, and natural environment in rural areas.

This paper has the following three objectives; (1) to summarize the external effects of land improvement projects and clarify the reasons why they should be financed by central and local governments, (2) to arrange the significances and necessities of evaluation of land improvement projects and discuss methods of evaluation of the ones, and (3) to discuss rural social account as a important method of evaluation of land improvement projects.

For evaluation of land improvement projects, rural social account should be developed without delay, because it is the most suitable method from the viewpoint of sustainable agriculture, vital rural community and perpetual natural environment.

A Desirable Direction of Institutional Policies for Farm Management Based on Land Use

Takashi TAKEBE

The objective of this paper is to examine a desirable direction of institutional policies for farm management based on farmland use. We can understand that there are three issues concerned in present institutional policies for farm management based on land use: i.e., 1) developing new ideas of individual farm management; 2) understanding collective production organization; and 3) creating juridical persons.

We propose some ideas and desirable directions on these issues, respectively. The idea of joint farming is introduced and expected as an individual farm management to the first issue. As concerns the second issue, collective production organization as well as joint farming can be recognized and expected as a main business organization in agriculture based on land use. Associated with the third issue, we need to give an inherent juridical person to an inherent economic unit of agriculture based on land use, and need to carry out advantageous and supporting policies for the juridical person.

Profitability and Sustainability of Non-Chemical Organic Rice Farming in Australia — A Case Study on Environment-Friendly Rice Farm under the Crop Rotation System —

Masaru KAGATSUME

In this paper, 4 traditional rice farms and 4 organic rice farms are compared in terms of profitability and sustainability.

Strictly speaking, alternative farmings are classified into two farming types, sustainable farming and organic farming. The former is farming type in which chemicals & fertilizers use is minimized and do not burn but plough rice straw into soils so that the sustainability of resources such as water, air and soils could be maximized in the long run. The latter is farming type in which chemicals, pesticide & hormone

preparations are not used in farming in order to satisfy standards for chemical remnants in food. The yield per ha for the alternative farming tends to be lower than the traditional farming. But the profitability of the organic farming is almost same or higher than the traditional farming due to price premium reflecting the better food quality.

For this reason in Australia, returns per ha in organic rice farmings were \$1046 to \$1452, which were higher than that of traditional rice farming, i.e. \$858 although the yield or productivity gaps were not clear between them.

A Study on Types of Enterprise of Livestock Producer

Yoko NIYAMA

On Livestock producer in Japan, the number of small size family farms decrease rapidly. On the other hand, the number of farmer's corporations increase gradually. Moreover, the non-agricultural and agricultural-related corporations enter, and agricultural cooperatives and local public organizations have part of livestock producer. There are such various livestock producers.

The object of this study is to clear enterprise characteristics of the various livestock producers. First viewpoint is basic structure of enterprise: who are sharers or stockholders, and how do they cooperate? Second is development degree of organization: what degree is separation of own, management and labor?

Development and the Directions of Creation of Farm Services Business Entities in Horticultural Sector — A Case Study of Horticultural Sector in Tokushima Prefecture —

Shigeaki ODA

Individual farms have depended on services supplied from the outside of themselves for a long time. In recent years farm custom services have been paid special attention. In this type of dependency, the truster of the services withholds the right of its farm management and the trustee, a farm or an organization, supplies certain ser-

vices or goods to the trustor.

In this paper the developments and the problems relating to the farm services business entities in horticultural sector, especially vegetables and fruits sectors, are investigated, using Tokushima prefecture as a case. The directions to which these entities to be developed are also considered.

本号執筆者

藤谷 築次	京都大学農学部教授
稲本 志良	京都大学農学部教授
辻井 博	京都大学農学部教授
熊谷 宏	京都大学農学部助教授
武部 隆	京都大学農学部助教授
加賀爪 優	京都大学農学部助教授
新山 陽子	京都大学農学部講師
小田 滋晃	京都大学農学部助教授

農業計算法研究

第1号～第27号

総目次

創刊にあたって …… 桑原正信 …… (i)

第1号～第27号目次 …………… (iii)

第27号の発刊と新専攻紀要への継承にあたって
…………… 稲本志良 …… (xxxi)

平成6年12月

創刊にあたって

一般に企業・経営のごとき個別経済の研究の第一歩は、それらの構造および運営についての実態の把握にある。このような把握の方法として最も科学的且つ実践的に築きあげられたものは、遠く中世紀のヨーロッパ商業都市に源流を發した複式簿記に他ならない。爾來、この方法は資本主義経済の発展と表裏の関係においてその理論と様式が磨きあげられ、既にゲーテの時代においてさえ、この文豪をして人類の創造したものの中で最も巧妙にして精緻なるもの一つと最大級の讃嘆の言葉を遣させたのである。

ひるがえって考えると、農業においても個別経済の把握のために簿記が不可欠の手段であることには何らの変りはない。しかし、日本をはじめとして世界の大多数の国々の農業の形態は農業経営と家計経済とが未分離の状態にある、いわゆる農家経済の形態をとっている。このように個別経済の構造ないし発展段階が純然たる企業と異なる以上、さらにまた、記帳者の記帳能力についても考慮を払わねばならない以上、経済の把握方法として等しく簿記を用いるとしても、おのづからこれに適合するように源流的簿記のモデフィケーションが必要となってくる。即ち、小農的農業者および農家経済を対象とする簿記の理論と様式の独自の研究が要請される所以である。

農業簿記は農家経済ないし農業経営の実態把握の手段であり、従って「簿記は経済の鏡である」べきである。しからば何故に経済がこのような鏡を備えることを必要とするかを問題とするならば、その一つは対外的目的すなわち当該個別経済の信用度の対外的表示、あるいは担税能力の客観的表示等であり、その二は対内的目的、すなわち個別経済の利益拡大のための方途の発見のためである。後者、すなわち対内的目的について付言するならば、個別経済は簿記を通じて一定期間における収支・損益を明確にし、財産の増減を確認することが出来る。個別経済が常に利益の拡大を実践的目標とする以上、これらのデータを分析することによって目標達成上の問題と方途が奈辺にあるかを突きとめることが可能となるわけである。これを将来の実践的計画として具体化することが経済或いは経営の設計に他ならない。従って、簿記による実態把握—分析—設計のプロセスは、合理的経済ないし経営を志すものにとっては欠くことの出来ないものといわねばならないのである。

いわゆる農業計算は上述一連の経済計算をその研究領域とするものである。そして、当農業

簿記研究施設が、その前身ともいべき京都大学農学部農林経済学科「農林経済調査室」時代から今日に至るまで継続してきた40余年の活動は、ひたすらに農業計算上の調査ならびに研究を以て貫かれたものである。

たまたま本年は当施設が官制によって設置されて満10年に相当する。これを機として専任ならびに併任研究員の最近の業績をまとめてここに公刊することとした。これを創刊号として、今後本研究報告が関係研究者の努力により、更にはまた学界並びに実際界の批判と協力によって、刊行の回を重ねるに従って、より充実した内容のものとして展開することを衷心から期待してやまない次第である。

昭和42年2月

京都大学農学部農業簿記研究施設長

桑 原 正 信

農業計算学研究

第 1 号

昭和42年 2月

目 次

創刊にあたって	桑 原 正 信.....(1)
農業簿記研究施設の回顧と今後の課題	桑 原 正 信.....(3)
農業計算における減価償却	貝 原 基 介.....(18)
——序説, 減価償却問題の発展と農業計算における重要性——	
農家経済簿における「約束」の吟味	菊 地 泰 次.....(32)
ペイトン教授の農業会計に関する所論について	阿 部 亮 耳.....(48)
農家経済の主体均衡における与件変動効果	頼 平.....(62)
農業投資計画の選択基準の一考察	亀 谷 昶.....(90)
——労働所得基準, 利潤基準からみた資本の限界効率基準の検討——	
農産物の品質と評価	大 原 純 一.....(103)
——ミカンの品質とプーリングの方法——	
農学部農業簿記研究施設刊行物	(117)

農業計算学研究

第 2 号

(桑原正信教授定年退官記念号)

昭和43年 2 月

目 次

農業経営における資金計算	貝 原 基 介	(1)
自計式農家経済簿に基づく部門資本計測の方法	菊 地 泰 次	(10)
自計式農家経済簿記の経済学的基礎	小 國 弘 司	(21)
——その序論——		
農業共同経営の会計主体	阿 部 亮 耳	(32)
農家経済経営の経営部門組織	頼 平	(41)
農業経営成果の差異分析に関する一考察	桜 井 偉 治	(51)
果樹計算論	亀 谷 昶	(61)
——その I : 樹体に関する期間決定問題——		
北海道における農業会計発達の史的考察	西 村 博 行	(70)
農林省・重要農産物生産費調査における有生固定資産の 取り扱いをめぐって	多 門 院 和 夫	(82)
農家における意志決定と主観確率	吉 田 忠	(91)
——決定理論の検討——		
不完全知識状態における農業経営計画モデルと設計方法	今 村 幸 生	(102)
農家の農業生産行動に関する一考察	安 味 宏	(113)
——経営部門組織と作付面積の決定——		
農学部農業簿記研究施設刊行物		(122)

農業計算学研究

第 3 号

昭和44年 2 月

目 次

会計実体と農業の会計	具原基介	(1)
経営分析における成果指標とその役割	菊地泰次	(9)
農家の費用, その本質的・体系的理解	小國弘司	(20)
農業評価の基礎理論	頼平	(37)
——農業経営管理の立場から——		
果樹計算論	亀谷 昶	(50)
——その 2 : 利子率および流列型の変化と 生産価値および期間の変化問題——		
農業簿記における分類種目の検討	桂利夫	(67)
——自計式方式と農林省方式との比較——		
わが国農業における技術進歩測定と集計的生産関数: 展望	稲本志良	(80)
農業簿記研究施設刊行物		(92)

農業計算法研究

第 4 号

昭和45年 2 月

目 次

農業簿記上での技術と経済結合の意義	神崎博愛	(1)
農業会計の特質と農業経営会計学の研究領域について	貝原基介	(7)
高度野菜輪作経営の成立要因と問題点	頼平	(16)
農業会計学の研究領域	阿部亮耳	(36)
農業投資分析の基本問題	亀谷 昶	(48)
酪農経営成長の実態分析	桂利夫	(60)
——農業簿記記帳結果による——		
戦後日本農業における技術進歩の経済分析	稲本志良	(73)
——水稻生産における技術進歩の動態 過程に関する計量分析——		

農業計算学研究

第 5 号

昭和46年2月

目 次

部門収益計算の問題点	菊 地 泰 次.....	(1)
——とくに自計式農家経済簿にもとづいて——		
農業経営投資の決定理論	頼 平.....	(15)
農業経営複式簿記の勘定設定について	阿 部 亮 耳.....	(34)
農業投資経済計算の基礎理論	亀 谷 昶.....	(58)
——家族的農業経営における 自己労働雇用と投資のメカニズム——		
地域農業計画における		
投資の性格と経済効果測定法に関する一考察	安 味 宏.....	(78)
(研究ノート)		

農業計算学研究

第 6 号

(神崎博愛教授定年退官記念号)

昭和47年 4 月

目 次

集会的農業経営における会計の実体……………	貝 原 基 介……………	(1)
——形成と運営の会計的考察——		
花木生産費論……………	上 村 恵 一……………	(9)
——評価についての一考察——		
農業経営における capacity の概念について……………	菊 地 泰 次……………	(20)
農業経営行列簿記について……………	阿 部 亮 耳……………	(28)
農業立地論・序説……………	頼 平……………	(43)
農業投資計画の選択基準……………	亀 谷 暎……………	(57)
——労働所得基準と利潤基準および 資本収益率基準の対比検討——		
農業簿記様式に関する一考察……………	桂 利 夫……………	(72)
農業経営発展に関する研究方法について……………	稲 本 志 良……………	(85)
——企業成長論的アプローチの試み——		
農業における地域の投資の経済効果指標に関する考察……………	安 味 宏……………	(98)
——投資基準指標としての「投資効率」と 「事業費所得指数」を中心として——		

農業計算学研究

第 7 号

昭和48年 3 月

目 次

- 長期経営計画法に関する一考察……………頼 平……(1)
- 農業における所得税納税者と複式簿記記帳者……………阿 部 亮 耳……(14)
- 動力耕耘機の普及過程に関する計量分析……………稲 本 志 良……(31)
- 土地改良事業費の農家負担について……………西 頭 徳 三……(48)
- 水利施設費配分のための予備的考察——

農業計算学研究

第 8 号

昭和49年10月

目 次

- 農協適正規模の経済分析……………亀谷 昶……(1)
——農協適正規模基準の設定理論とその実証的検討——
- 農業における技術進歩と規模……………稲本 志良……(17)
——規模別農家の技術構造に関する動態分析——
- 土地改良事業の農家負担における地域間調整……………西頭 徳三……(38)
——大規模水利施設費について——
- EDP 利用による農業経営複式簿記……………阿部 亮耳……(52)
- 地区営農計画に関する事例的研究……………桂 利夫・頼 平……(66)

農業計算学研究

第 9 号

昭和51年 2 月

目 次

- 稲作共同利用施設の発展と限界に関する考察……………貝 原 基 介……(1)
——育苗施設および籾乾燥調製施設について——
- 公共育成牧場の経済計算についての一試論……上 村 恵 一・常 秋 美 作……(11)
——C・B 分析と経営計算——
- 共同組織と営農団地……………頼 平……(27)
- 農産物の費用収益対応について……………阿 部 亮 耳……(39)
- アメリカ合衆国における農業経営管理情報システム……………亀 谷 晃……(49)
——ニューヨーク州立コーネル大学の事例——
- アメリカにおける農業生産経済学の展開と経営規模論……………稻 本 志 良……(64)
- 農家経済の経営・農外・家計分離に関する簿記的取扱いについて
……………桂 利 夫……(78)
- 農家経済における公共的費用の負担能力に関する一試論……………西 頭 徳 三……(90)
——農業公共的費用の負担能力指標の設定について——

農業計算法研究

第 10 号

昭和52年 4 月

目 次

- 複合経営の理論と新しい役割……………菊 地 泰 次……(1)
- 牛枝肉価格変動に関する実証的研究……………頼 平・岸 本 裕 ……(10)
- 農業経営における標準原価計算……………阿 部 亮 耳……(23)
- 農業における「投資許容限界」の理論……………亀 谷 暎……(36)
- 試論——
- 西ドイツにおける農業経営分析・診断方法……………西 村 博 行……(49)
- 大学と農業会議所の農業経営調査報告を中心として——
- 上山農場における組織化とその問題点……………桂 利 夫……(61)
- 価格発見過程モデルによる鶏卵の市場隔離経済効果の計測……………武 部 隆……(75)

農業計算学研究

第 11 号

昭和53年 6 月

目 次

- 自計式農家経済簿における農業経営計算の考察……………菊 地 泰 次……(1)
- 主産地の形成と発展のメカニズム……………頼 平……(10)
- 農業経営における直接原価計算……………阿 部 亮 耳……(20)
- 農産物流通費論 (その1) ………………亀 谷 晃……(29)
- 経営的および社会的流通費の基礎理論——
- 稲作中型機械化体系の展開と規模・操業度効果……………稻 本 志 良……(40)
- くり作の樹令短縮と経営の問題点……………桂 利 夫……(52)
- 京都府和知町における事例的研究——
- 個別経営と土地改良における費用負担問題……………西 頭 徳 三……(65)
- 内部的発生要因の究明——
- 鶏卵市場隔離の価格効果の計測……………武 部 隆……(76)
- 鶏卵生産者の対応を考慮した場合——

農業計算学研究

第 12 号

昭和54年 6 月

目 次

園芸農産物の供給調整.....	頼 平.....	(1)
農業における地域会計.....	阿 部 亮 耳.....	(11)
農業共同利用施設の投資基準と量的構造.....	亀 谷 晃.....	(21)
——その基礎理論——		
英国の農業指導事業における農業簿記の様式と経営分析の方法	西 村 博 行.....	(30)
肥育牛経営の経営効率指標に関する一考察.....	桂 利 夫.....	(41)
日別卵価形成モデルの提示.....	武 部 隆.....	(51)
農地賃貸借の諸類型と小作料の形成要因に関する一試論.....	宮 崎 猛.....	(62)
——地主的土地用役供給者の要求小作料について——		

農業計算学研究

第 13 号

(貝原基介教授定年退官記念号)

昭和55年 6 月

目 次

湖岸地域の都市化と湖の機能変化……………上 村 恵 一…………(1)	
——西ドイツ・ボーデン湖地域の事例研究——	
大家畜に関する計算学的考察……………菊 地 泰 次…………(14)	
肉牛経営の地域的分化……………頼 平…………(21)	
株式会社における農業会計……………阿 部 亮 耳…………(29)	
—— 2 株式会社の事例的研究——	
土地改良事業の現代的性格と効果理論(その 1) ……亀 谷 晃…………(40)	
——私益性・共益性・公益性の視点から——	
オランダの農業簿記指導事業における農業簿記の様式と経営分析の方法	
……………西 村 博 行…………(55)	
地域農業に関する覚え書……………吉 田 忠…………(63)	
地域農業計画の計画目標体系, 計画軸体系, 計画地域規模…………熊 谷 宏…………(71)	
——いわば「所定地域—生産力追求型計画」の場合——	
但馬地方におけるブロイラー産業とインテグレーション…………桂 利 夫…………(83)	
鶏卵価格支持の価格支持効果について……………武 部 隆…………(94)	
実勢小作料の地域間較差の実態とその形成要因……………宮 崎 猛…………(102)	

農業計算学研究

第 14 号

昭和56年10月

目 次

農家経済経営における「農業会計原則」定立上の問題点……………	頼 平……………	(1)
野菜作の作付け類型変動に関する経営経済的検討……………	西 村 博 行……………	(11)
——奈良盆地, 昭和30~50年——		
施設園芸経営の会計上の特質と諸問題……………	亀 谷 晃……………	(22)
農業共同利用組織の会計様式に関する考察……………	熊 谷 宏……………	(31)
——軽種馬生産における種牡馬利用組織の実態から——		
農業会計の会計諸則適用に関する一考察……………	桂 利 夫……………	(43)
大槻農業経営学における沈下固定概念の検討……………	武 部 隆……………	(53)
農業経営における土地面積規模と固定費の概念……………	宮 崎 猛……………	(62)

農業計算学研究

第 15 号

昭和57年10月

目 次

地域農業再編の課題と対策……………	頼 平…………(1)
わが国の家計簿に関する一考察……………	阿 部 亮 耳…………(14)
土地改良事業の現代的性格と効果理論 (その2) ……	亀 谷 昶…………(25)
——公共経済学の視点から——	
インドネシア稲作の集約化過程と「選択的機械化」〔1〕……………	稲 本 志 良…………(38)
——中部ジャワ・ガディンサリ村における 実態調査の分析を中心にして——	
農村地域計画の評価と指標 (一試案) ……	熊 谷 宏…………(48)
「なめこ」の生産・流通に関する一考察……………	桂 利 夫…………(59)
現代的農地賃貸借における高率小作料の 成立と小作料政策の問題点……………	宮 崎 猛…………(71)

農業計算学研究

第 16 号

昭和58年10月

目 次

農用地開発の今日的課題	頼 平	(1)
「米生産費統計調査」について	阿 部 亮 耳	(12)
東北タイにおける「小規模総合農村開発」と農民組織 の役割と創設	亀 谷 暎	(22)
プロイラーの産地間競争とその規定要因	吉 田 忠	(35)
わが国の農業における技術革新と農業経営構造の変化 に関する研究	稲 本 志 良	(48)
——農業経営規模構造・農業経営組織構造 の変化を中心にして——		
都市近郊における地域としての土地・農用地利用 の変遷・評価・計画問題	熊 谷 宏	(58)
自計式簿記の青色申告適用に関する研究	桂 利 夫	(67)
借地農と農地利用権	武 部 隆	(78)
農地のキャピタル・ゲインと農地価格の形成要因	宮 崎 猛	(87)

農業計算学研究

第 17 号

昭和59年10月

目 次

- 農業の税務会計における簡略性……………阿 部 亮 耳…(1)
- 農業における資金・財務管理の基礎理論……………亀 谷 晃…(13)
— 農業経営発展とファイナンシャル・マネージメント—
- 農業管理会計と線型計画法……………稻 本 志 良…(22)
- 土地改良事業の経済効果測定指標に関する検討……………熊 谷 宏…(33)
- 超大型酪農経営の形成と成果に関する一考察……………桂 利 夫…(44)
— 近畿における事例調査による—
- 会計主体論と経営体認識の諸類型……………宮 崎 猛…(57)

農業計算学研究

第 18 号

(菊地泰次教授定年退官記念号)

昭和60年12月

目 次

会計公準, 会計原則と農業会計	阿部亮耳	(1)
農業構造変動の評価論的分析	頼平	(13)
農業長期低利金融の理論的基礎	亀谷 晃	(27)
——農業制度金融とくに土地改良金融を中心として——		
青果物流通における情報処理技術の革新と課題	大原純一	(38)
農家家計費の計量分析	今村幸生	(51)
——ストーン・モデルの適用——		
牛肉の生産・消費の国際比較	吉田 忠	(62)
——欧米とわが国との比較——		
農業会計理論の対象としての家族経営	稲本志良	(75)
地域計画単位としての集落と旧市町村との有効性比較	熊谷 宏	(85)
稲作農家の農業共済制度下での均衡行動理論と リスク・リスpons	辻井 博	(94)
農業水利事業の変化と土地改良区会計のあり方	西頭 徳三	(106)
——勘定科目の改訂を中心として——		
大槻家族農業経営論の検討	武部 隆	(125)
家庭会計から見た農家簿記の問題点	常秋 美作	(136)
簿記利用による農業経営分析指標の検討	桂 利夫	(146)
作業受委託と農地賃貸借の展開方向	宮崎 猛	(159)
肉用牛生産における共同利用施設の展開	新山 陽子	(168)
——肉用牛放牧経営に関する企業形態論的把握の一試論——		

農業計算学研究

第 19 号

昭和61年12月

目 次

- 農業生産組織の会計情報システム……………阿 部 亮 耳…………(1)
- アメリカ合衆国における米生産費の計測方法に関する研究……亀 谷 晃 博…………(17)
辻 井
- 地域農業振興計画の策定と農業情報システム……………稻 本 志 良…………(43)
——農協を計画策定主体とする場合を中心に——
- 地域計画における関係農家の同質性条件の
集落域と旧村域との比較分析……………熊 谷 宏…………(55)
- 東北タイ農家の経済分析……………宮 崎 猛…………(67)
- 農業経営の情報処理におけるパソコン利用……………桂 利 夫…………(79)

農業計算学研究

第 20 号

昭和62年12月

目 次

農用地勘定について	阿 部 亮 耳	(1)
農協生活活動の経営効果と収支類型の理論	亀 谷 昶	(12)
アメリカ農業における家族経営の変貌と経営形態	稲 本 志 良	(35)
農村総合整備事業における事業費の性格と 農村社会会計の必要性	熊 谷 宏	(48)
1980年代におけるアメリカのコメ政策の稲作経営の 分割及び稲作の効率性への影響	辻 井 博	(57)
東部ジャワにおける農地賃貸借と農業雇用の生産性分析	宮 崎 猛	(71)
協業経営の創設・展開・解散に関する考察 ——記帳協力農場の事例分析——	桂 利 夫	(81)

農 業 計 算 学 研 究

第 21 号

昭和63年12月

目 次

農業における管理会計の課題	阿 部 亮 耳.....(1)
農業経営の継続性と経営形態	
—後継農業経営者の新規参入と経営資源の継承を中心に—	稲 本 志 良.....(13)
発展途上国の農村振興における地方自治体の 役割の重要性とその財政実態の分析	
—バングラデシュ東南部2農村の事例によって—	熊 谷 宏.....(25)
タイのコメ生産費調査と生産費およびコメ 生産費のタイ・日比較	辻 井 博.....(35)
米の自由化モデルの提示	武 部 隆.....(43)
小作料と農地価格の市場構造論的分析	宮 崎 猛.....(55)
協業経営の解散と会計処理	
—農事組合法人 H 農場の事例的考察—	桂 利 夫.....(67)

農業計算学研究

第 22 号

(阿部亮耳教授定年退官記念号)

平成元年12月

目 次

農業経営の財務的成長分析の理論と検証……………	亀 谷 晃……………	(1)
——自立酪農経営の成長分析と動向——		
農業法人における会計の課題と方法……………	稲 本 志 良……………	(13)
——農業生産法人の管理会計を中心に——		
自計式農家経済簿の様式改訂に関する考察 (I) ……	桂 利 夫……………	(23)
農家経済における資金計算書の開示……………	常 秋 美 作……………	(33)
パーソナル・コンピュータの発展と農業簿記における 利用……………	白 川 雄 三……………	(43)
部門間の依存性と資源配分……………	小 野 博 則……………	(51)
タイのコメ生産費の地域・作期格差および時系列 変化とその意義……………	辻 井 博……………	(63)
しいたけ種菌の品種選択に関する考察……………	西 井 一 成……………	(73)
和牛繁殖経営の担い手構造と経営の展開方向……………	新 山 陽 子……………	(85)
大規模肉牛農家の経営財務の予測……………	横 溝 功……………	(95)
原料用馬鈴しょの取引様式と駆引行動……………	浅 見 淳 之……………	(105)
加工食品の消費・購買に関する消費者の意識と行動……………	加 茂 祐 子……………	(115)
農業の公益的機能に関する評価と政策……………	宮 崎 猛……………	(125)
韓国における農業機械化事業と制度金融のあり方……………	李 榮 萬……………	(135)
農業者教育施設の歴史と新農業大学校について……………	嘉 住 熊 二……………	(147)
——京都府における農業大学校を中心として——		
農業簿記研究施設32年間の回顧と展望……………	阿 部 亮 耳……………	(159)

農業計算学研究

第 23 号

平成 2 年 12 月

目 次

農業における資本利用と農業金融 ——国際比較の視点から——	亀 谷 晃	(1)
地域農業計画論の課題と方法の検討	藤 谷 築 次	(17)
アメリカ農業におけるマイクロ・コンピューターの 利用と大学の研究・普及活動 ——テキサス A & M 大学協同普及事業の検討を中心に——	稲 本 志 良	(29)
アメリカにおける「サステイナブル・アグリカルチャー」の理解 ——カリフォルニア州の実状から——	熊 谷 宏	(41)
農家経済の経営・経済分析の枠組と方法	辻 井 博	(55)
都市住民の農業・農地に対する評価と期待 ——高槻市民を例にとって——	武 部 隆	(65)
オーストラリアにおける小麦流通制度自由化と 生産状況	加 賀 爪 優	(79)
自計式農家経済簿の様式改訂に関する考察 (II)	桂 利 夫	(97)

農業計算学研究

第 24 号 (頼 平教授定年退官記念号) 平成 3 年12月

目 次

農業経営部門組織の展開メカニズム	頼 平	(1)
農家金融と農業経営金融の理論構造	亀 谷 晃	(11)
農業経営調査研究と農業・農村開発	西 村 博 行	(21)
ーバングラデシュにおける一つの試みー		
農業法人の諸形態と発展方向	稲 本 志 良	(31)
農家の農地評価体系と農地の地域的保全	熊 谷 宏	(41)
日・米・タイのコメ生産費格差の時系列変化の要因分析	辻 井 博	(49)
単式簿記と複式簿記の特性と普及	桂 利 夫	(59)
『塵劫記』にみる農業計算に関する一考察	荒 木 光	(69)
「正規の簿記」としての自計式農家経済簿	古 塚 秀 夫	(77)
エージェンシー理論における交渉力と業績評価	小 野 博 則	(85)
ーツォイテン=ナッシュ交渉解に関連してー		
畜産の産地体制と地域畜産組織	新 山 陽 子	(99)
農産物流通における情報ネットワークシステムの確立と		
流通成果の向上	岸 本 裕 一	(109)
卸売市場の分荷圏推定モデルの情報論的研究	小 田 滋 晃	(117)
ー「市場依存度モデル」の構造と決定ー		
農業の地力維持と地下水汚染の防止	武 部 隆	(125)
ーその基本的な考え方ー		
地球温暖化と稲作からのメタン発生量	加賀爪 優	(133)
ーその国際的動向と予測ー		

農業計算学研究

第 25 号

平成 4 年 12 月

目 次

農業における後継者の参入形態と参入費用	稲 本 志 良	(1)
環境保全型農業の適正普及度の推定法	熊 谷 宏	(11)
水田賃貸借行動・市場理論と推定モデル	辻 井 博	(19)
わが国農業経営制度政策の展開と当面の課題	武 部 隆	(29)
オーストラリア米作地域における産業連関構造と米作からの経済波及効果	加 賀 爪 優	(39)
農業法人とインテグレーション		
－農業生産者の事業多角化・企業グループの形成を中心に－	新 山 陽 子	(51)
卸売市場の施設規模算定方法に関する一考察		
－花き卸売市場の事例研究を中心として－	小 田 滋 晃	(61)
農業簿記研究施設活動に関する若干の覚え書	桂 利 夫	(75)
イ草の産地移動とその要因	吉 野 章	(89)

農業計算学研究

第 26 号

(亀谷 昶教授定年退官記念号)

平成 5 年 12 月

目 次

農業における資本形成と資金調達	亀 谷 昶	(1)
農業経営の成長・発展と経営者能力の確保・開発	稲 本 志 良	(11)
自計式農家経済簿の特徴	古 塚 秀 夫	(19)
農家経済における家計管理の諸問題		
—— 家族周期を中心に ——	常 秋 美 作	(27)
企業におけるリスク負担と誘因形成	小 野 博 則	(35)
集落営農の諸類型と経営体としての展開条件		
—— 企業形態論的検討 ——	新 山 陽 子	(47)
担い手政策の展開と当面の課題	武 部 隆	(57)
北海道の水田賃貸借の制度的・経済的・技術的規程要因の計量分析		
.....	辻 井 博	(67)
仲卸業者の経営規模と定数の適正化に関する検討		
—— K 市中央卸売市場を事例として ——	藤 谷 築 次	(79)
卸売市場経営のシミュレーション分析	小 田 滋 晃	(87)
—— 第 3 セクター方式による市場開設者の経営収支を中心として ——		
青果物産地の生産販売計画のための需給動向分析	吉 野 章	(99)
地域農業管理体制に関する組織間関係論的考察	小 松 泰 信	(111)
中山間地域における若年層の定住条件	大 森 賢 一	(121)
中山間地域農業の課題と振興策		
—— 石川県の中山間地事例を中心として ——	種 本 博	(129)
金融市場の基調変化と農業への財政投融资		
—— 農業補助金と制度金融を中心として ——	加 賀 爪 優	(139)
EC のコメ政策 —— その現状と市場価格 ——	伊 東 正 一	(149)

農業計算学研究

第 27 号

平成 6 年 12 月

目 次

第 27 号の発刊と新専攻紀要への継承にあたって	稲 本 志 良	(1)
稲作農業の担い手育成に果たすべき農協の役割とそれを可能にする条件の検討	藤 谷 築 次	(3)
農業法人の成立・発展の方向と条件 — 家族型法人・有志協業型法人を中心にして —	稲 本 志 良	(13)
北海道の水田有償所有権移転を規定する諸要因の計量分析	辻 井 博	(27)
土地改良事業の評価への「地域社会会計」手法の適用	熊 谷 宏	(39)
土地利用型農業における望ましい担い手政策展開の方向	武 部 隆	(47)
豪州における無農薬有機栽培米農場の収益性と持続可能性 — 輪作体系による環境保全型米作農場の事例分析 —	加 賀 爪 優	(61)
農業経営の企業形態に関する検討 — 畜産経営を中心にして —	新 山 陽 子	(73)
園芸作におけるファームサービス事業体の展開と事業体育成の方向 — 徳島県園芸作農業における事例分析を中心にして —	小 田 滋 晃	(87)
『農業計算学研究』第 1 号～第 27 号（昭和 42 年～平成 6 年） 総目次		

第 27 号の発刊と新専攻紀要への継承にあたって

『農業計算学研究』が創刊されたのは昭和 42 年であった。その年は、農業簿記研究施設に農家経済分析部門が増設され、農業簿記部門と並んで二部門体制になり、昭和 33 年創設以来の関係者の念願が実現した直後でもあった。『農業計算学研究』の創刊、主旨、時代背景等については、当時の農業簿記研究施設長・桑原正信教授の「創刊にあたって」（本号総目次 i 頁に再録）に詳しい。

その後、号を重ねて本号で第 27 号になる。この間、農業簿記研究施設専任及び併任教官（農林経済学教室農業経営学講座・農業計算学講座教官）の論文を中心に、また、歴代施設長（桑原正信教授、神崎博愛教授、貝原基介教授、菊地泰次教授、阿部亮耳教授、頼平教授、亀谷 晃教授）の定年ご退官の折りには、記念号として関係のご専門の研究者にもご執筆頂いて、27 年間に総数 233 本の論文が収録されてきたことになる。

本号巻末に総目次を掲載した。これに目を通すと、執筆者の変遷はいうまでもないが、論文の領域、方法ともに、時代の推移を反映して変化してきている。これは、また、農業簿記研究施設における研究の重点の変遷でもある。

振り返れば、農業簿記研究施設はその前身である農林経済学教室農林経済調査室の主旨を引き継いで、昭和 33 年に官制化され、「農業簿記の原理、様式の研究」を主要テーマにする農業簿記部門一部門で発足している。そして、昭和 39 年には「農業簿記記帳結果の分析と利用に関する研究」を主要テーマとする農家経済分析部門が増設されたことは先にも触れたとおりである。以降、両部門及び併任教官が共に関わって上記テーマに取り組んできた。

農業簿記の原理と様式の開発については、創設以前に開発された「自計式農家経済簿記」の現実適合性を更に高めて完成に導くとともに、「簡易農家経済簿」、「自計式協業経営簿」、「単記式複計算の帳簿」、「農業経営複式簿記」、「新しい家計簿」の開発を続け、更には『パソコン農業経営簿記』、『新農家日記』が開発され、簿記様式の開発は、完成の域に達した観がある。

また、簿記様式開発の基礎理論としての簿記原理に関する研究は、次第に農業簿記理論の研究から農業会計理論の研究へ重点を移行してきており、また、農業会計理論のなかでも会計原則の研究、財務会計の研究から管理会計、情報会計の研究に重点を移してきている。そして、最近の 10 年間においては、特に、農業会計の主体的特質を正面に据えた会計理論の研究を中心に進めており、最近、次第にその重要性を強めてきている企業の家族経営、農事組合法人、有限会社、株式会社の会計に関する会計主体論的、経営形態論的研究を進めてきている。

他方、農業簿記の原理と様式に関する研究と両輪的に位置づけられる農業簿記記帳結果の

分析と利用に関する研究については、農家経済・農家経済経営の分析から次第に分析の対象と領域を拡大する方向で研究が進められてきた。即ち、農家経済から企業の経営、そして地域農業へ、国内から海外の農家経済・農村地域へ、また、分析・診断から計画へ、収支的な経営分析から投資、資金・財務分析へと、研究の重点を移してきている。特に、この10年間には投資・資金・財務分析、発展途上国・先進諸国の農家経済・農業経営及び生産費の分析を重点的に進めてきている。

繰り返すならば、『農業計算学研究』は以上のような研究の成果の公表の場であった。この間、『農業計算学研究』は広く関係の大学、研究機関の研究室へ資料交換として送付され、掲載論文に対する多くのご批判・ご教示を頂いてきた。

現在、全国の多くの大学が再編の過程にある。当京都大学農学部も改組されて大学院大学としての責を負い、新たな段階を迎えようとしている。農業簿記研究施設と農林経済学教室は「一体的」再編の構想のもとに、農学研究科生物資源経済学専攻（3大講座8分野編成）へ、そのなかで農業簿記研究施設農業簿記部門は新専攻農企業経営情報学講座経営情報会計学分野、農家経済分析部門は国際農林経済学講座国際農村発展論分野へ移行することが決まっている。

このような状況のなかに、『農業計算学研究』第27号を発刊するのであるが、次年度以降は生物資源経済学専攻紀要として継承され、新しい学問体系と研究組織のもとで展開される研究成果の発表の場になることも決定している。このような移行の時に当たり、『農業計算学研究』を創刊された初代施設長・桑原正信教授、創刊以降この27号まで論文執筆・編集に携わってこられたすべての関係者に敬意を表し、また、新専攻紀要が新しい時代においてその役割を十二分に果たしていくことを期待し、努力を誓うものである。

平成7年2月吉日

京都大学農学部農業簿記研究施設長

稲 本 志 良

平成7年3月20日 印刷

平成7年3月25日 発行

発行 京都大学農学部農業簿記研究施設
京都市左京区北白川追分町

印刷 (株) 北 斗 プ リ ン ト 社
京都市左京区下鴨高木町 38 の 2

殿

京都大学農学部農業簿記研究施設

刊行物資料の送付について

このたび下記の資料を刊行いたしましたので、御高覧いただきたく御送付申し上げます。

お手数ながら受領書を御返送下さるようお願いいたします。

なお、今後とも資料御刊行の節は御惠贈賜りたくお願いいたします。

記

農業計算学研究 第27号

1部

1

0

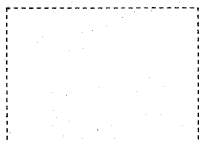
6

0

6

京都市左京区北白川追分町

京都大学農学部
農業簿記研究施設 御中



受 領 書

農業計算学研究 第27号 1部

上記刊行物受領いたしました。

平成 年 月 日

住 所

氏 名



THE FARM ACCOUNTING STUDIES

No. 27 December 1994

CONTENTS

- Publication of the 27th Volume of *The Farm Accounting Studies* and
Its Succession by a New Journal of the New Division Shiro INAMOTO ... (1)
- A Study on the Agricultural Cooperatives' Roles to Foster the Bearers
of Future Rice Farming and on the Conditions for Their Realization
..... Chikuji FUJITANI ... (3)
- The Directions and Conditions for Farm Corporation Creation and Development
— With Special Reference to Family Farm Corporation and Farm
Group Corporation — Shiro INAMOTO ... (13)
- An Econometric Analysis of Factors Affecting the Paddy Fields'
Transactions in Hokkaido Hiroshi TSUJII ... (27)
- Evaluation of Land Improvement Project and Rural Social Account
..... Hiroshi KUMAGAI ... (39)
- A Desirable Direction of Institutional Policies for Farm Management
Based on Land Use Takashi TAKEBE ... (47)
- Profitability and Sustainability of Non-Chemical Organic Rice Farming in Australia
— A Case Study on Environment-Friendly Rice Farm under the
Crop Rotation System — Masaru KAGATSUME ... (61)
- A Study on Types of Enterprise of Livestock Producer Yoko NIIYAMA ... (73)
- Development and the Directions of Creation of Farm Services Business
Entities in Horticultural Sector
— A Case Study of Horticultural Sector in Tokushima Prefecture —
..... Shigeaki ODA ... (87)
- The List of All Papers in *The Farm Accounting Studies*, No. 1 ~ No. 27. (1967 ~ 1994)
-

FARM ACCOUNTING INSTITUTE
FACULTY OF AGRICULTURE
KYOTO UNIVERSITY
KYOTO, JAPAN