### 慶應義塾大学学術情報リポジトリ

Keio Associated Repository of Academic resouces

Title	アメリカとフランスに学ぶ日本の地域支援型農業の提案:経済・安全・幸福の視点から		
Sub Title	A Japanese community supported agricultural system based on U.S and French models : from the viewpoints of economy, safety, and happiness		
Author	市川, 愛(Ichikawa, Megumi) 前野, 隆司(Maeno, Takashi)		
Publisher	慶應義塾大学大学院システムデザイン・マネジメント研究科		
Publication year	2012		
Jtitle			
JaLC DOI			
Abstract			
Notes	修士学位論文. 2012年度システムエンジニアリング学 第95号		
Genre	Thesis or Dissertation		
URL	https://koara.lib.keio.ac.jp/xoonips/modules/xoonips/detail.php?koara_id=KO40002001-00002012-0013		

慶應義塾大学学術情報リポジトリ(KOARA)に掲載されているコンテンツの著作権は、それぞれの著作者、学会または出版社/発行者に帰属し、その権利は著作権法によって 保護されています。引用にあたっては、著作権法を遵守してご利用ください。

The copyrights of content available on the KeiO Associated Repository of Academic resources (KOARA) belong to the respective authors, academic societies, or publishers/issuers, and these rights are protected by the Japanese Copyright Act. When quoting the content, please follow the Japanese copyright act.

修士論文 2012 年度

# アメリカとフランスに学ぶ 日本の地域支援型農業の提案 一経済・安全・幸福の視点から一

市川 愛

(学籍番号:81133081)

指導教員 教授 前野 隆司

2013年3月

慶應義塾大学大学院システムデザイン・マネジメント研究科 システムデザイン・マネジメント専攻

# A Japanese Community Supported Agricultural System Based on U.S and French Models - From the Viewpoints of Economy, Safety, and Happiness -

# Megumi Ichikawa

(Student ID Number: 81133081)

Supervisor Takashi Maeno

March 2013

Graduate School of System Design and Management, Keio University Major in System Design and Management

# 論 文 要 旨

 学籍番号
 81133081
 氏 名
 市川 愛

論 文題 目:

アメリカとフランスに学ぶ日本の地域支援型農業の提案 -経済・安全・幸福の視点から-

# (内容の要旨)

近年、日本の農業問題が深刻化している。耕作放棄地の増加、農業従事者の高齢化など様々な問題がある。その根本にあるのは、農業の収入の不安定さにあると考えられる。一方、輸入食品の増加と安全性の低下に伴い、消費者の食への価値観が変わってきている。消費者は価格や見た目ではなく、産地や農家の情報などを求めるようになった。また、農家や消費者関係なく、人々全体がモノの豊かさより心の豊かさを求める傾向にある。しかし、様々なつながりは減少している。こういったことから、本研究では3つの目的を設定した。それは、①「農家の収入の安定化」、②「消費者の食へのニーズに応えること」、③「つながりの提供」である。これを達成するために、欧米諸国で先行している地域支援型農業(CSAやAMAP)に着目することとした。この際に、経済・安全・幸福の3視点からの考察を試みる。

そこで、本研究では①「地域支援型農業が経済・安全・幸福の向上に資することの確認」、②「日本の地域支援型農業のモデル提案と妥当性の確認」を行う。先行している事例として、アメリカとフランスを取り上げた。この際、フランスについては日本にはほぼ情報がなかったため、実地調査を行った。日本の CSA には、参与観察やインタビュー調査を実施し、問題点を把握した。その結果、従来の日本の CSA モデルに、①「外部組織の設置」、②「作業支援の当番制」、③「契約書の利用」を追加する必要があると考え、提案モデルの構築を行った。

検証として、一般農家、CSA農家、一般消費者、CSA会員へのアンケートを実施した。一般農家と一般消費者に、現在の農業に関する現状や食に関する現状と、CSAに取り組んだとイメージした場合での数値の変化をt検定で分析した。また、CSA農家とCSA会員に対しては、CSAの取り組み以前と取り組み以降での数値の変化を分析した。その結果、地域支援型農業が経済・安全・幸福の向上に貢献していることが明らかとなった。次に、提案モデルの妥当性は、統計上では現状モデルとの差を示さなかった。しかし、CSA農家とCSA会員は提案モデルについて評価を示しているため、妥当性が確認できたものと考える。

以上のように、本研究では①「地域支援型農業が経済・安全・幸福の向上に貢献すること」と②「日本の地域支援型農業のモデル提案と妥当性の確認」を実施した。

キーワード (5 語)

CSA、AMAP、幸福、地域活性化、有機農業

# SUMMARY OF MASTER'S DISSERTATION

Student Identification Number	81133081	Name	Megumi Ichikawa
-------------------------------	----------	------	-----------------

## Title

A Japanese Community Supported Agricultural System Based on U.S and French Models

- From the Viewpoints of Economy, Safety, and Happiness -

### **Abstract**

Recently, problems about Japanese agriculture have become intensified. For example, the increase of fields and rice paddies that have been abandoned and are no longer cultivated, and asing farmers. Underlying cause is thought as instability of agricultural income. On the other hand, consumers have changed in their sense of values to food with increase of imported foof and decline of safety. They want to food not only price and appearande but also production area and farmers' information. Regardless of wheather farmers or consumers, people tend to want spiritual fulfillment than materialistic one. However, relationships among people are getting weakned. In this paper, we regard three points for our objection; 1) Stabilizing income of farmers, 2) Meeting the changing consumers' needs to food, 3) Offering a lot of relationships. Therefore, we focus on the system of Community Suppoted Agriculture (CSA) which is more advanced in Western world. In this case, we try to discuss from the viewpoints of economy, safety, and happiness.

Specifically, this paper shows two points; 1) CSA contributes to get better satisfaction of economy, safety, and happiness, 2) Proposal of renewed Japanese CSA model and validating it. As the precedents, we researched U.S and French model. In particular, the details of French one is not given in Japan, so we conducted field research in France. We also researched Japanese CSA by fieldwork and interview, and found problem points. As a result, we added three points to the current model of Japanese CSA; 1) Establishment of a network association, 2) Assistance of partners for farmers in turn, 3) Using a contract.

For verification, we conducted four types of the questionnaires to normal farmers, normal consumers, CSA farmers, and CSA comsumers. Normal farmers and normal consumers answered their situation to food or agriculture and same questions imaginarily with CSA. We analyzed their mean values by t-test, and compared their current situation and CSA one. As a result, we made sure of that CSA contributed to get better satisfaction of economy, safety, and happiness. Next, the proposal of renewed Japanese CSA model did not show its validation among normal farmers and consumers. However, CSA farmers and CSA consumers gave good evaluations to it. We attached more importance to CSA farmers and CSA consumers than normal one. Therefore we interpreted that the proposal of renewed Japanese CSA model showed its validation.

As stated above, in this study, we conducted following two points

- 1) CSA contributes to get better satisfaction of economy, safety, and happiness.
- 2) Proposal of renewed Japanese CSA model based on U.S and French models and validating it.

Key Word(5 words)

CSA, AMAP, Happiness, Regional Vitalization, Organic Agriculture