

低炭素型ライフスタイル運動の参加規定要因 ー トランジション・タウン運動を事例として ー

2019 年 3 月 自然環境景観学分野 47-176612 辻 千尋

指導教員 教授 斎藤 馨

キーワード: 環境運動、低炭素型ライフスタイル運動、トランジション・タウン、参加規定要因

1. はじめに

地球温暖化問題の緊迫化に伴い、低炭素社会の構築が世界において喫緊の課題となっている。低炭素社会は、「化石エネルギー消費等に伴う温室効果ガスの排出量を大幅に削減し、世界全体の排出量を自然界の吸収量と同等レベルにするとともに、生活の豊かさを実感できる社会」とであると定義される(環境省 2011)。低炭素社会の構築のためには、大量消費社会から脱却した環境配慮型のライフスタイルへの変革が必要であるという。

2006 年以降、「気候変動や社会システムの変革を活動理念に掲げ、環境に配慮した低炭素型のライフスタイルを、個々人で実践し、かつ推進して行く地域コミュニティベースの組織による運動」と定義される「低炭素型ライフスタイル運動」が発展してきた(Büchs et al. 2015)。「低炭素型ライフスタイル運動」は、市民主導のボトムアップの運動である点、また地域コミュニティに基づいた運動である点から、低炭素社会の構築に有効だと考える。しかし、低炭素型ライフスタイル運動に興味を示す人々は一定数存在するのに対し、運動に積極的に参加し、環境配慮型のライフスタイルを実践する人は、ごく一部である現状があるように見受けられる。低炭素型ライフスタイル運動は従来の環境運動とは異なった性質を持つため、参加動機も従来のものとは異なってくると考えられるが、低炭素型ライフスタイル運動参加者の積極的参加規定要因はこれまでに研究されていない。

以上の背景を踏まえ、本研究は、低炭素型ライフスタイル運動としてのトランジション・タウン運動と、従来の環境運動との活動実態及び参加実態における違いを概観し、その結果をもとに、トランジション・タウン運動への積極的参加規定要因を明らかにすることを目的とする。低炭素型ライフスタイル運動に積極的に参加し、環境配慮型の生活実践に率先して取り組む人々がどのような動機で参加しているのかを明らかにすることは、今後ライフスタイル変革、低炭素社会の構築に向け、より多くの人々を動員し、これらを推進・実現させる方策を考える際の一助となると考える。

2. 研究方法

(1) 日本における従来の環境運動の歴史的変遷の整理

既往研究から日本の社会運動の歴史と環境運動の歴史、背景となった環境問題を整理した。

(2) トランジション・タウン運動の活動実態と参加実態の概観

文献から低炭素型ライフスタイル運動およびトランジション・タウン運動の基礎的知見を得た。次に、半構造化インタビュー調査を行った。神奈川県旧藤野町(現・相模原市緑区)、神奈川県鎌倉市、東京都小金井市および、静岡県浜松市で行われている活動を対象とした。そして(1)の内容とインタビュー調査の結果を踏まえ、トランジション・タウン運動と従来の環境運動との相違点について考察した。

(3) 参加者の運動への積極的参加規定要因の解明

既往研究より、図-1 で示す枠組みを設定し、アンケートを作成した。また、文献を基に、参加者の積極的参加を測る変数として、「運動への関わり方」「中心メンバー志向性」「年間活動参加割合」の 3 つを設定した。アンケートの配布方法は、全国のトランジション・タウン運動参加者が所属するメーリングリストの登録者 437 人に WEB アンケートを送信した。またインタビュー調査を行なった 4 地域には紙媒体のアンケートも配布した。その結果、合計 89 部を回収した。メーリングリスト登録者数をトランジション・タウン参加者とみなすと回収率は 20.4%である。分析には解析ソフト R studio を用いた。まず、参加者の運動への関わり方に関するクラスター分析を行った。次に、中心メンバー志向性と年間活動参加割合に関して重回帰分析を、運動の関わり方に関して相関分析を行った。

3. 結果考察

トランジション・タウン運動の積極的参加動機に関して、図-1 で示す赤字の項目が、参加者の積極的参加に影響を与えているが明らかになった。全体的には、満たされない自己の解決、組織への帰属意識、活動を通して得られる楽しさといった、運動参加を通して、自己の内面に得られる事柄に関する要因が、割合として多い結果となった。一方で、従来の環境配慮行動規定要因および環境ボランティア参加動機となっていた主観性認知、社会的ネットワークといった、積極的参加に際し他者の意思が影響するような要因は低炭素型ライフスタイル運動の規定要因とはならなかった。今後、ライフスタイル変革、低炭素社会の構築に向け、より多くの人々を動員するには、環境問題に対する義務感を示すよりも、低炭素型のライフスタイル実践を通して得られる楽しさや生きがいを示すことが有効になってくると考える。

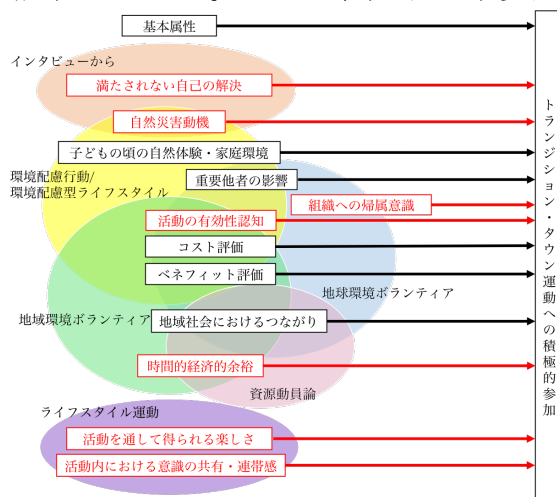


図-1 アンケート調査結果

〈参考文献〉

環境省(2011):「平成 20 年版 環境/循環型社会白書」,

<https://www.env.go.jp/policy/hakusyo/h20/index.html>, 2018 年 11 月 1 日閲覧

Büchs,M.et.al(2015):Identifying and explaining framing strategies of low carbon lifestyle movement organisations. Global Environmental Change, 35:307-315.

Determinants of Participation in Low-carbon Lifestyle Movements: A Case Study of Transition Town

Mar. 2019 Natural Environmental Landscape 47-176612 TSUJI, Chihiro
Supervisor Professor SAITO, Kaoru

Keyword: Environmental Movements, Low-carbon Lifestyle Movements,
Transition Town, Determinants of Participation,

I . Introduction

Building the low-carbon society has been an urgent task for alleviating the global warming. “Low-carbon society” is defined as the society that reduces an amount of greenhouse gases emission emitted through burning fossil fuels largely to the amount that nature can absorb, and people can feel abundance in terms of life quality (Ministry of the Environment 2011). For building the low-carbon society, people are needed to change their lifestyle depending on mass-consumption system. Low-carbon Lifestyle Movement, as one of the environmental movements which differs from conventional environmental movements and has developed since around 2006, is defined as local community-based organizations that try to practice pro-environmental activities individually and, at the same time, encourage local people to practice eco-friendly lifestyle (Büchs 2015). This study focuses on Transition Town as a case of Low Carbon Lifestyle Movement. Transition Town seems to be effective to promote lifestyle change and build low-carbon society because it is grass-roots and local community-based movements, but it seems to be that the number of people who participate in actively can be increased more. However, the determinants of participation in Low-carbon Lifestyle Movements has not been revealed. This study aims to examine the determinants of active participation in Transition Town.

II . Methods

- (1) In order to review the difference between Transition Town and conventional environmental movements in terms of the current state of activities and participation, I reviewed Japanese social movements and environmental movements along their history by reviewing previous studies and literature.
- (2) Semi-structured interview survey was carried out so as to grasp the current state of activity and participation of Transition Town.
Subject area: Fujino, Kanagawa/ Kamakura, Kanagawa/ Koganei, Tokyo/ Hamamatsu , Shizuoka
- (3) Questionnaire survey was implemented to clarify the determinants of active

participation in Transition Town. The framework of the questionnaire (Fig.1) was made from interview surveys as well as previous studies about determinants of environmental activities and environmental movements, and interview surveys. Multiple regression analysis and correlation analysis were used for analyses.

III. Results and Discussion

Colored factors with red in Fig,1 is the factors of active participation in Transition Town. In total, the determinants that are about whether or not people can get positive feeling through participating Transition Town seem to be effective for active participation; ‘feeling self-realization,’ ‘sense to belonging to the group,’ and ‘enjoyment through activities.’ On the other hand, the

determinants relating to others’ intentions on participation that are factors of conventional environmental activities and environmental volunteers, ‘important others’ impact’ and ‘connectivity in neighborhood’, are not the determinants of Transition Town. Hence, when considering how to involve much more people in low-carbon lifestyle, promote lifestyle change and build low carbon society, showing enjoyment and life worth living through practicing low-carbon lifestyle might be effective than indicating a sense of duty and importance of low-carbon lifestyle.

References

Büchs,M.et.al(2015):Identifying and explaining framing strategies of low carbon lifestyle movement organisations. Global Environmental Change, 35:307-315.

Ministry of the Environment. (2011): ‘Annual Report on the Environment and the Sound Material-Cycle Society in Japan 2008,’

<https://www.env.go.jp/policy/hakusyo/h20/index.html>, Nov 1, 2018

