

### 【論文 1】

高木竜輔, 2019, 「原発事故によるいわき市民の被害とコミュニティ分断」『環境と公害』49(1): 54-61.

本論文では、福島第一原発事故から多くの避難者を受け入れているいわき市に注目し、そこで生じている原発事故による被害とコミュニティ分断について実証的に論じた。

福島県いわき市は福島第一原発事故により避難指示が出されなかったものの、そこで暮らすいわき市民も原発事故によりさまざまな被害を受けている。また避難者との間にも軋轢が生じている。原発事故によりいわき市民が受けた被害を二回の質問紙調査のデータを用いて明らかにした。その結果、多くのいわき市民が放射能の健康への影響に不安を感じているとともに、そのことが賠償の不公平感を生み出し、避難者ならびに同じいわき市民同士でも軋轢を生み出していること、結果としていわき市内においてコミュニティ分断が生じていることを明らかにした。

### 【1】

Ryosuke Takaki, 2019. "Nuclear Accident-caused Harm and Community Division to Iwaki Citizens," *Research on Environmental Disruption*, 49(1): 54-61.

This paper focuses on Iwaki City, which took in many evacuees from the Fukushima Daiichi nuclear accident. I discuss the damage caused by the accident and the resulting divisions created amongst the communities of the city.

Although no evacuation order was issued for Iwaki in Fukushima Prefecture during the Fukushima Daiichi Nuclear Disaster, citizens of Iwaki were hurt by the nuclear accident in various ways. There have also been conflicts among the evacuees. We used data from two questionnaire surveys to shed light on the hurt suffered by Iwaki citizens because of the nuclear power plant disaster. In addition to being concerned about the health effects of radioactivity, we found that the Iwaki community grew divided because of friction between the evacuees and Iwaki citizens that was created by a sense of unfairness regarding compensation.

### 【論文 2】

高木竜輔, 2017, 「避難指示区域から原発被災者における生活課題とその課題」長谷川公一・山本薫子編『原発震災と避難（シリーズ被災地から未来を考える 1）』有斐閣, 92-130.

本論文では、福島原発事故において避難指示区域から長期避難を余儀なくされた被災者の生活再建がどのようになされているのか、住宅、コミュニティ、まちづくりについての各種データから生活再建の動態を明らかにし、復興の課題について示した。住まいの再建に関しては、財物賠償制度により避難先での住宅再建が進んでいるが、その結果として高齢者や資産を持たない人々が災害公営住宅に集約されることになり、コミュニティ形成などにおいて課題が生じていること、避難指示区域内における商工業の再開に関しても業種間で格差が生じており、そのことが住民の帰町において大きな課題となっていることを示した。結論として、個人／世帯の生活再建と被災地域の再生にズレが生じていること、長期の避難生活を支える支援制度が確保されておらず、帰りたいと考えている人が帰れなくなること、さらに被災地の復興に携わる多様な主体を確保するための制度設計がなされていないこと、を指摘した。

## 【2】

Ryosuke Takaki, 2017, "Issues and Challenges faced by Nuclear Power Plant Victims from Evacuation Order Zones," Koichi Hasegawa and Kahoruko Yamamoto eds., *Evacuation, and Combined Earthquake and Nuclear Power Plant Disasters (Series: Thinking about the Future from the Disaster Area 1)*, Tokyo: Yuhikaku, 92-130.

This paper examines the dynamics of rebuilding lives by looking at how the long-term evacuees from the forced-evacuation sites of the Fukushima nuclear power plant disaster rebuilt their lives and the challenges they faced. The examination is conducted through various data on housing, community, and town planning. Reconstruction of houses at previous evacuation sites is progressing through the property compensation system. Elderly people and those without property have gathered in public disaster housing. However, there have been challenges to community formation. There have also been gaps among the industries in relation to the resumption of trade and commerce at evacuation sites. This is a major challenge for the residents' return. In conclusion, gaps have been observed in the reconstruction of individual/household lives and revitalization of affected areas; there is no support system for long-term evacuees. People who wish to return to their homes in the areas affected by the disaster are unable to. In addition, the system has not been designed to secure the various actors involved in reconstructing the disaster-affected areas.

## 【3】

辻岳史, 2016, 「災害復興過程における住民参加の規定要因——東日本大震災後の宮城県女川町におけるアンケート調査から」『日本災害復興学会論文集』9: 1-10.

本論文では、災害復興過程における自治体の住民参加政策と住民参加の実態について、東日本大震災の被災自治体である宮城県女川町におけるアンケート調査の分析をもとに検討した。本論文では住民参加を規定する要因として、住宅被害および居住環境、社会的属性、社会的ネットワークに焦点をあて、分析を行った。その結果、住宅被害とともに、年代・学歴が住民参加を促進する効果を持つことが明らかになった。また、町内会自治会（行政区）役員・産業団体役員といった地域リーダーとの付き合いは、住民参加に有意な効果を持つことが明らかになった。本論文の事例対象地域である女川町では、震災前より町役場と行政区・産業団体との官民協調体制によるまちづくりが行われてきた。本研究の知見は、震災前の女川町における官民協調体制が、地域リーダーとの社会的ネットワークを媒介して、住民参加を促進した点を示唆している。

### 【3】

Takashi Tsuji, 2016, “Determinants of Residents Participation in the Disaster Revitalization Process: Result and Analyze of the Questionnaire Survey in Onagawa-town, Miyagi prefecture after the Great East Japan Earthquake,” *Journal of Disaster Recovery and Revitalization*, 9: 1-10.

This paper examines the participation policy of the local government and actual resident participation in the disaster recovery process by examining the questionnaire survey of Onagawa, Miyagi Prefecture—the local government affected by the Great East Japan Earthquake. The paper analyzes the damage to housing and residential environments, as well as social attributes and social networks, as factors that determine resident participation. In addition to housing damage, age and educational background were seen to promote resident participation. We also observed that association with community leaders, such as members of neighborhood associations or industrial associations, had a significant impact on resident participation. In Onagawa, the target area of this paper, the development of the town after the disaster was carried out through public-private cooperation between town offices, neighborhood associations, and industrial associations. The findings of this study suggest that the public-private cooperation system in Onagawa, before the earthquake, promoted the participation of residents through social networks with community leaders.

### 【4】

辻岳史, 2016, 「漁村コミュニティの象徴と社会組織——東日本大震災後の東松島市大曲浜における寺社再建と祭礼再開から」『東海社会学会』 8: 93-106.

本稿の目的は、災害に伴い面的な被害をうけ、空間的基盤を失った漁村コミュニティの存続を可能にする条件を明らかにすることである。本稿は東日本大震災において甚大な津波被害をうけ、災害危険区域の設定による居住制限に直面しながら、早期に寺社再建と祭礼再開を実現した漁村の東松島市大曲浜を事例に、震災前に寺社・祭礼を維持してきた社会組織の変容過程と相互連関、震災後の社会組織による寺社再建・祭礼再開にむけた資源調達過程を分析した。

大曲浜においては漁業環境が変容していく歴史的過程で、寺社・祭礼に関わる社会組織が分化し、社会組織の担い手は多様化していった。そして寺社の維持管理、祭礼の実施のため社会組織は連携し、役割分担をしていった。震災後は、居住地・産業の再建に社会組織が役割を發揮する一方、寺社再建と祭礼再開のため財源と担い手を有する社会組織が残存し、集落外から資源を調達する受け皿となった。

漁村コミュニティの存続を可能にする条件は、社会組織の冗長性が維持されていることである。震災発生から5年が経過した今日、漁村コミュニティが象徴を維持し再生に向かうために、社会組織間のネットワーク形成が課題になる。また、社会組織が歴史的に蓄積してきた文化的資源を継承するため、被災後に活動休止している従前の社会組織を早急に解消しないことが重要になる。

#### 【4】

Takashi Tsuji, 2016, "Symbols and Social Organizations in the Rural Community: Focusing on the Reconstruction of Religious Facilities and Resumption of Rural Festivals after the Great East Japan Earthquake in Omagarihama, Higashimatsushima City," *Tokai Sociological Society*, 8: 93-106.

This paper aims to shed light on conditions that enabled the survival of a fishing village community after it was physically damaged by a disaster. This is a case study of Omagarihama, a fishing village in Higashimatsushima, which faced severe damage from a tsunami caused by the Great East Japan Earthquake. The village was designated a disaster hazard area, and at an early stage, started the reconstruction of temples and shrines, and resumed festivals. We analyzed the process of transformation of social organizations that maintained temples, shrines, and festivals before the earthquake, and the process of raising resources for the reconstruction of temples and resumption of festivals after the earthquake.

We observed that social organizations involved with temples, shrines, and festivals have

become differentiated, and their leaders have become diversified in the historical process of the transformation of Omagarihama. These social organizations collaborated and shared roles for the maintenance and management of the temples and festivals. After the earthquake, some social organizations played a role in the reconstruction of residential areas and industries. However, some social organizations with financial resources and leaders played a role in order to rebuild temples and shrines, and resume festivals. These organizations became a receptacle for resources from outside the village.

Maintaining the redundancy of social organizations is a factor that enables the survival of fishing village communities. Today, five years after the earthquake, the fishing village community is facing difficulty forming networks among social organizations in order to maintain their symbolism and move toward regeneration. Moreover, to inherit the cultural resources historically accumulated by social organizations, it is important that former social organizations that are inactive after disasters be not immediately dissolved.

#### 【5】

大矢根淳, 2013 「第3章 石巻市 市街・牡鹿ーまちの復興と生活再建への災害社会学の視角ー」浦野正樹他著『津波被災地の500日ー大槌・石巻・釜石にみる暮らし復興への困難な歩みー』早稲田大学出版部, 69-92.

東日本大震災で基礎自治体としては最大の犠牲をだした宮城県石巻市は、宮城県第二の都市としての石巻市街地と、離半島部からなる。市街地の復興は、阪神・淡路大震災の復興と同様、復興都市計画事業が展開された。一方、離半島部は、震災前の2005年に行われた1市5町合併によるいわゆる合併後遺症が顕現して、被災概況把握から応急対応、復興計画づくりまで、行政対応は後手後手に回った。

しかしながら離半島部の小さな浜の中には、昭和三陸地震津波の集落再興を経て培われてきたご近所の助け合いシステムがにわかに発動し、緊急避難生活から生業再興まで地道な取り組みが展開・蓄積された。また、市街地からの視線が届きづらい中で、地元から創発したボランティア団体等のNPOが、個々の被災世帯の生活再建ニーズをくみ取りつつ活動を継続した。本稿ではフィールドワークを通して、そうしたローカルのレジリエンスの発動状況を精査し紹介した。

#### 【5】

Jun Oyane, 2013, "Chapter 3 Ishinomaki and Oshika—Sociology of Disasters from the Perspective of Town Restoration and Reconstruction of Livelihoods," Masaki Urano et al. eds., *500 Days in Tsunami-stricken Areas—the Difficult Steps to Reconstruction of Life in Otsuchi, Ishinomaki and Kamaishi*, Waseda University Press, 69-92.

Ishinomaki, in the Miyagi Prefecture, was the basic municipality that suffered the greatest loss following the Great East Japan Earthquake. It consists of Ishinomaki City, the second biggest city in Miyagi Prefecture, and part of a remote peninsula. As in the Great Hanshin-Awaji Earthquake, a planning project for reconstruction of the urban area was developed. At the same time, the after-effects of the merger of five towns into one city before the earthquake in 2005 became apparent in the peninsula region. Administrative responses, from understanding the status of the disaster to emergency response and plans for reconstruction, fell behind.

However, on a small fishing port in the peninsula region, a neighborhood support system, which had been cultivated during the village revival after the Showa Sanriku earthquake and tsunami of 1933, was quickly activated. Steady efforts into emergency evacuation and the revitalization of livelihoods have therefore developed. While it was difficult to get attention from the city, NPOs, such as volunteer groups emerging from the local community, continued their activities by taking into consideration the needs of individual affected households. In this paper, we use fieldwork to examine the activation of such local resilience.

## 【6】

大矢根淳, 「第8章 小さな浜のレジリエンスー東日本大震災・牡鹿半島小湊浜の経験からー」 清水展他編著『新しい人間、新しい社会ー復興の物語を再創造するー』 267-297.

東日本大震災の震源域の近くにあつて大きな津波被害を受けた宮城県石巻市の離半島部＝牡鹿半島・小湊浜は、過去にも明治、昭和の大津波を経験している。その際に高台に移転した模様は、山口弥一郎の古典『津浪と村』(1943)冒頭に紹介されている。

この度の被災に際して高台にあつて被災を免れた家では、自宅を開放して被災した近隣の世帯を半年余り住ませた。それらの世帯は自宅小規模避難所と呼ばれて、浜に20世帯が存在し、「班」と呼ばれていた。

さらに、仮設住宅が整備されて班が解消された後、ようやく漁が再開されたところで、しかしながら班の漁師の中には年間を休漁して、漁港の瓦礫撤去に自らの漁網と労力を提供するものも現れた。被災して浜で互いに助け合うこのローカルの総力・底力を、レジリエンスの発動の現実として紹介・分析した。

## 【6】

Jun Oyane, 2015, "Chapter 8: Resilience of the Kobuchihama and Oshika Peninsula after the Great East Japan Earthquake," Hiromu Shimizu et al. eds., *New People, New Societies: Recreating Tales of Reconstruction*, Kyoto University Press, 267-297.

Kobuchihama and the Oshika Peninsula, from the remote peninsula of Ishinomaki, Miyagi Prefecture, was near the epicenter of the Great East Japan Earthquake. It suffered damage from a major tsunami and is known to have experienced giant tsunamis in the Meiji and Showa eras. Relocation to an elevated area from there is referenced in Yamaguchi Yaichiro's classic work "Tsunami and villages" (1943).

Houses on elevated land that survived the disaster were opened up, allowing affected neighboring households to live there for more than half a year. These houses were called small-scale home shelters. There were 20 households on the beach, which were called "Han, groups."

After the groups had been dissolved and fishing had finally resumed, some fishermen from the groups took a break for a year to provide their nets and labor for the removal of debris from the fishing harbor. The energy and reserves of strength of these locals are discussed and analyzed as practical resilience that operated on this beach.

#### 【7】

浅川達人, 2017, 「東日本大震災津波被災地の 25 年後の姿」『明治学院大学社会学部附属研究所研究所年報』 47: 159-169.

本研究の目的は、東日本大震災の津波被災地である岩手県上閉伊郡大槌町の人口構造に対して、震災がおよぼした影響を分析することにある。分析の前提となる直近 5 年間のコーホート変化率は、被災直前の 2010 年を基準年とし男女 5 歳刻み人口数を調べ、基準年の 5 年前と比較することにより求めた。このコーホート変化率が今後も変化せず継続すると仮定して、5 年ごとの将来人口の推計を 2040 年まで行った。分析対象とした地域は、大槌町全体、町方地区、吉里吉里地区、安渡地区、赤浜地区であった。

将来人口推計の結果、大槌町全体についても吉里吉里地区についても、2010 年人口の約 4 割程度まで減少すると予測された。また、吉里吉里地区を対象とした人口 1% 回帰戦略に基づいたシミュレーションの結果、毎年 6 組の家族を迎え入れ続けることができるならば、2040 年の推計人口は 2010 年の約 6 割程度を維持できることが示された。

#### 【7】

Tatsuto Asakawa, 2017, "Areas Affected by the Great East Japan Earthquake and Tsunami, 25 Years Later," *Meiji Gakuin University, Department of Sociology, Affiliated Research Institute, Annual Report*, 47: 159-169.

This study aims to analyze the effects of the earthquake on the population structure of Otsuchi town, Kamihei district, Iwate Prefecture, which was an area affected by the tsunami caused by the Great East Japan Earthquake. The rate of cohort changes in the last five years, which is the premise of the analysis, was determined by examining the population of men and women in five-year increments in 2010, just before the disaster, and comparing it with five years before the base year. Assuming a constant rate of change for the cohort, we estimated the future population every five years until 2040. The areas analyzed were the whole of Otsuchi town, Machikata district, Kirikiri district, Ando district, and Akahama district.

As a result of the population estimation, we predict the population of both Otsuchi town and Kirikiri district will decrease to about 40% of the population in 2010. Also, as a result of a simulation based on a population 1% regression strategy targeting the Kirikiri district, we found that if six families are welcomed each year, it will be possible to maintain the 2040 population at about 60% of 2010.

#### 【8】

浅川達人, 2016, 「『実験室』としての津波被災地」『明治学院大学社会学部附属研究所研究所年報』46: 109-118.

リスクがコミュニティに共同性を創出すると想定する「リスク・コミュニティ論」が、山下(2008)によって提案されている。東日本大震災の津波によって、地域社会にあったコミュニティとしてのまとまりが、少なくとも一時的には破壊されてしまった、岩手県上閉伊郡大槌町吉里吉里を調査対象地として、被災直後から2015年7月現在までを分析することにより、津波常襲というリスクが共同性を創出するか否かを検証することを試みた。

分析の結果、津波常襲というリスクのみによって共同性が自動的に創出されているわけではないことが示された。津波リスクを共有することは、共同性に向かう動因のひとつとなり得るものの、リスクヘッジの選択肢には移住をも含んでしまうがために、自動的に共同性を生み出すまでには至らない。むしろ、地域への誇りと愛着を生み出し、コミュニティを束ねる社会関係資本を形成するための不断な営為こそが必要であることが示された。

#### 【8】

Tatsuto Asakawa, 2016, "Tsunami Stricken Area as 'a Laboratory,'" *Meiji Gakuin University, Department of Sociology, Affiliated Research Institute, Annual Report*, 46: 109-118.

Yamashita (2008) has proposed a "risk community theory" that assumes that risks create



cooperation in the community. We examined the point immediately after the disaster up to the present, in July 2015, with Kirikiri district, Otsuchi town, Iwate Prefecture, as the target site of the survey. In this area the community cohesion was at least temporarily destroyed by the tsunami of the Great East Japan Earthquake. We attempted to verify whether the risk of tsunami created cooperation.

As a result of the analysis, we found that the risk of a tsunami did not automatically generate cooperation. Although sharing the risk from a tsunami can be one of the reasons for cooperation, it is not automatically created, because options for hedging risks include migration. Rather, the results showed that it is necessary to make constant efforts to create pride and attachment to the community and form social capital that unites the community.

#### 【9】

浦野正樹, 2012「地域の脆弱性を見つめ復元＝回復力を強める---地域社会学・災害社会学の視点から」鎌田薫編、浦野正樹他著『早稲田大学ブックレット災害に強い社会をつくるために—科学者の役割・大学の使命』早稲田大学出版部,

この論文は、震災1年半の時期に、東日本大震災のもたらした社会的課題を、地域社会と災害という視点から描き出した論文である。東日本大震災を、過疎・高齢化社会に投げかけられた課題として位置づけ、被災地では地域社会の再生をめぐるぎりぎりの苦闘が行われており、当該地域社会の価値や存在意義、生活を支える雇用の確保や地域を取り巻く経済的循環、そのなかでの生活存続の可能性の探求がそこで問われていることを明らかにしている。そして、こうした社会的課題を解くことが、「復元＝回復力」概念の射程と意義をより深く理解することに繋がっていると論じている。過疎・高齢化社会においては、地域を支える地域産業の振興や社会サービスのありかた、地域を支える人材の育成・確保などの側面のみならず、健康・医療や福祉的側面などとも多面的に絡み合う家計経済の実態に即して、それを支援しうるしくみを考案していく必要がある。

またこうした地域社会に関する考察に加えて、本論文では、想定外の災禍を生きることの意味や、リスクの可視化と解説、リスクの配分の公平性をめぐる社会的な判断プロセスが、この災害であらためて問われていること、などを指摘している。

#### 【9】

Masaki Urano, 2012, "Studying Regional Vulnerabilities and Improving Restoration and Resilience: From the Perspective of Community Studies and Sociology of Disasters," Kaoru Kamata, Masaki Urano et al. eds., *Creating a Disaster-Resistant Society: The Role of Scientists and the Mission of Universities*, Waseda University Press, .

This paper describes the social issues caused by the Great East Japan Earthquake, during the year and a half after its occurrence, from the perspective of local communities. The Great East Japan Earthquake is positioned as a challenge thrown at a depopulated, aging society, and the disaster-stricken areas are struggling to rebuild local communities and the economic cycle of the surrounding region in order to secure their values and significance. They are also struggling to find employment to support their lives. The possibility of the continuation of their livelihoods is clearly under question here. It is argued that solving these social issues will lead to a deeper understanding of the concept of resilience. In a depopulated and aging society, it is necessary to devise a system that can support the development of local industries, ideal social services, and the securing of human resources, all of which support the region. However, the practical situation of the household economy, which is intertwined with aspects of health, medical care, and welfare, must also be supported.

In addition to the considerations of these local communities, this paper points out the meaning of living through unexpected disasters, the social decision-making process for the visualization and deciphering of risks, and the fairness of risk distribution, which are once again being questioned in this disaster.

#### 【10】

浦野正樹, 2014, 「東日本大震災における災害過程と脆弱性に関する一考察---災害認知の観点から」『早稲田大学大学院文学研究科紀要』 59: 71-86.

本論文では、まず、東日本大震災の災害を、阪神・淡路大震災で一部明らかにされた<広域で多機能に及ぶ波及性・複合性・連鎖性>などの大都市型災害のもつ様相に加えて、現在の日本東日本大震災の災害全体に共通する地方社会の課題---過疎・高齢化社会の抱える課題--を改めて明らかにした災害であるとしたうえで、東日本大震災のもつ災害の特徴を描き出している。

そのうえで第二に、これまでこうした地方社会における災害現象を<地域社会の脆弱性>を掘り下げるといふ観点から、どのように災害研究の領域で研究されてきたかを描き出し、災害現象の時系列での展開と災害体験について、東日本大震災の事例をとりながら、どのような課題が継起的に起こってきたのか(起こってくるのか)、「災害直後~救出・救援期」「緊急避難~避難救援期」「応急復旧・復興期」に分けて、全体的な社会事象の流れを概観している。

第三に、議論の焦点を災害の復旧・復興過程に移し、その過程で起こることは、当該地域の住民が、「災害直後~救出・救援期」や「緊急避難~避難救援期」などの災害過程で体験したことを反芻しながら、地域のあり方を探り、地域社会の将来像を模索しようとする動きであるとしたうえで、具体的に岩手県大槌町の事例を踏まえて、<地域における危険認知とそ

の判断>を起点として、避難過程における出来事の推移、避難生活の継続と地域生活へのイメージ(将来展望の再構築)と再建に向けての実践という一連の流れとして把握しようとした。ここでは、地域の安全性担保に関する判断と、生業を生かしつつ日常生活を回復させていくかの実践とをどう擦り合わせていくかが重要な克服課題になってくるのである。

#### 【10】

Masaki Urano, 2014, "Disaster Process and Vulnerability under the condition of the Great East Japan Earthquake: from the viewpoint of risk perception," *Bulletin of the Graduate Division of letters, Arts and Sciences of Waseda University*, 59:7 1-86.

This paper looks at the cities that were "wide-reaching, multi-functional, complex, and chained" and the aspects of major disasters that were partially revealed by the Great Hanshin-Awaji Earthquake. The paper then clarifies the characteristics of the Great East Japan Earthquake, the disaster that affected common local communities, and re-examines the challenges facing a depopulated and aging society.

The paper also examines how research is carried out in the field of disaster research, and chronologically looks at disaster phenomena. It examines the kinds of social problems that occurred, following the Great East Japan Earthquake, as a case study, by delving into the disaster phenomenon of "regional community vulnerabilities." The overall progression of social events is divided into "the rescue and relief period immediately after the disaster," "the emergency evacuation and evacuation relief period," and "the emergency recovery and reconstruction period."

The discussion shifts to the recovery and reconstruction process and what happens during that process, ruminates on resident experiences in the disaster process, such as "the rescue and relief period immediately after the disaster" and the "emergency evacuation and evacuation relief period." We examine the case of Otsuchi town, Iwate Prefecture, starting from "regional risk recognition and its judgment," and try to understand the continuation of life in evacuation shelters and the image of community life (reconstruction of future prospects), and the implementation of reconstruction as a series of flows seeking the future of the local community. Here, consolidating the judgment about the safety and security of the region and implementing a restoration of daily life while making the most of one's occupation becomes an important difficulty to overcome.

#### 【11】

内田龍史, 2013, 「津波被災地周辺地域の住民の経験－宮城県名取市住民への質問紙調査から－」『尚絅学院大学紀要』65: 43-51.

2011年3月11日、東北地方太平洋沖地震によって生じた大津波は、太平洋に面する東日本各地の沿岸部に甚大な被害をもたらした。しかし、震災の影響は津波の被害だけにとどまらない。そこで、その多くが津波による直接的な被害を受けていない名取市地域住民を対象とし、東日本大震災が住民にもたらした影響を明らかにするための質問紙調査を2011年12月に実施した。結果、震災時の住まいについては3分の2が何らかの被害を受けていたこと、震災当初に通信の困難・ガソリン不足・余震への不安などに悩まされたこと、震災後に収入が減少した世帯が3割にのぼるなど、津波被災地以外での東日本大震災の影響の一端が明らかとなった。他方で東日本大震災からの回復・復旧を実感しているかどうかについては、6割以上が回復・復旧を実感していた。また、自由記述には復興の遅れや被災認定に関する行政への要望や不満が寄せられた。

#### 【11】

Ryushi Uchida, 2013, "Residents' experiences in surrounding Tsunami disaster area : From questionnaire survey in Natori city, Miyagi prefecture," *Bulletin of Shokei Gakuin University*, 65: 43-51.

The great tsunami caused by the March 11, 2011 Tohoku Earthquake caused enormous damage to the Pacific Ocean-facing coastal areas of East Japan. However, the impact of the earthquake was not limited to the damage caused by the tsunami. In December 2011, a questionnaire survey was conducted for residents of the Natori city area, many of whom were not directly affected by the tsunami, to examine the effects of the Great East Japan Earthquake on them. The results showed that the Great East Japan Earthquake had a large impact outside the tsunami-affected areas. Two-thirds of the homes suffered some damage at the time of the earthquake. The residents suffered communication difficulties and shortage of gasoline. There were fears regarding aftershocks, and income declined in about 30% of households after the earthquake. However, more than 60% of people said that they experienced recovery and rehabilitation from the Great East Japan Earthquake. In addition, the free description portion of the survey included requests and complaints towards the administration regarding a delay in reconstruction and acknowledgment of the damage suffered.

#### 【12】

内田龍史, 2015, 「名取市民の復興感の規定要因－名取市民への質問紙調査から－」『尚絅学

院大学紀要』 70: 35-50.

本論文は、名取市民を対象とした質問紙調査をもとに、名取市民に対する震災が与えた影響とともに、震災後3年半が経過した段階で市民が感じている自身の生活の回復・復旧感ならびに名取市全体の復興感と、その規定要因を明らかにすることを目的としている。

結果、震災がもたらした名取市民への影響として、住環境・人的・経済的被害が大きかったことがあげられる。また、自身の生活の回復・復旧感ならびに名取市全体の復興感とその規定要因の分析から、人命を失う被災体験が復興感を妨げる要因となっていた。これら被災体験が被災者の生活の回復感・復興感に爪痕を残していることを踏まえると、改めて人命を失わないことを前提とした防災・減災が重要であることが指摘できる。また、自身の生活の回復・復旧をもって名取市全体の復興が成し遂げられたと認識する傾向が見られることから、今後の復興を市民がいかに他人事としないかが課題となるだろう。

## 【12】

Ryushi Uchida, 2015, "Determinants of Natori City Resident's Sense of Recovery : From Questionnaire Survey in Natori City," *Bulletin of Shokei Gakuin University*, 70:35-50.

Based on a questionnaire survey of the citizens of Natori, this paper describes the impact of the earthquake on Natori citizens, the residents' sense of recovery and restoration of their lives, the sense of reconstruction of the entire city of Natori, and the factors determining it. We found that the earthquake had a significant impact on the living environment, and caused great human and economic damage to the citizens of Natori. The analysis of the sense of recovery and restoration of individual lives and the feeling of reconstruction of Natori City as a whole, as well as its determining factors, found that the experience of losing lives was a factor that prevented the sense of reconstruction. Based on the fact that these experiences left a scar on the recovery and reconstruction of the lives of the victims, we can identify that disaster prevention and mitigation based on a presumption of no lost lives is important. Moreover, because the citizens tended to recognize the reconstruction of Natori City as a whole when their own lives were restored, the challenge will be to prevent them from making future reconstruction the responsibility of others.

## 【13】

野坂真, 2016 「岩手県大槌町における東日本大震災津波前後の災害過程—地域コミュニティ復興からの視点—」『日本都市学会年報』 49: 253-262.

東日本大震災の被災地域・大槌町を事例に、震災後の地域再建での課題および対応のあり方

について、背景要因を含め考察した。結果、明治・昭和・昭和チリと、東日本大震災（3.11）前に3度も大きな津波が来襲して被害を受けているにも関わらず、3.11でも大きな人的被害を受けた理由として、国土計画（食糧事情改善）により埋め立て地への急速な住宅地拡大が行われた一方で、それに見合った防災対策が震災前に十分に行われなかった経緯により被害拡大が生じたことが分かってきた。そして、3.11後の対応では、地域防災活動などで町内外に分散して居住する町民たちが連携し進められてきている実態を明らかにした。

### 【13】

Shin Nozaka, 2016, “A Disaster Process of the Great East Japan Earthquake Tsunami in a Case Study of Otsuchi Town, Iwate Prefecture: Perspectives from Local Community Revitalization” *Annual Report of Japan Society for Urbanology*, 49: 253-262.

In this paper, the issues and measures for rebuilding the area are examined for the case of Otsuchi town, a region affected by the Great East Japan Earthquake. It also includes the background factors for this. They are important issues that despite the damage caused by three major tsunamis in 1896, 1933, and 1960, before the Great East Japan Earthquake (3/11/11), most of the human damage recurred by the 3/11 earthquake. The background factor for this involved in the regional historical process that the rapid expansion of residential areas into a low area that has been reclaimed due to the national land policy (improving food conditions by building harbor cities) right after WWII. In this historical process, because corresponding “soft” disaster prevention measures were not sufficiently implemented before 3/11, the damage also spread. We examined the status of local disaster prevention activities promoted by the dispersed residents as a response to 3/11.

### 【14】

野坂真・麦倉哲・浅川達人, 2018, 「災害復興公営住宅入居者における「生活」再建上の諸課題 ―岩手県大槌町での質問紙調査の結果より」『日本都市学会年報』51: 241-249.

「大槌町災害復興公営住宅入居者調査」および「大槌町仮設住宅入居者調査」の結果を基に、①災害復興公営住宅入居者は、生活再建を達成できたかどうか、②達成できていないとするならば、どのような面・どのような層において達成できていないのかを検討した。結果、①すまいの再建は終わっても「生活」再建はまだ達成できていないことが分かった。また、②その背景には、入居者のライフスタイルや生きがいと、支援制度、まちづくり、住宅団地の設計思想との間にズレがあることが示唆された。

#### 【14】

Shin Nozaka, Tetsu Mugikura, Tatsuto Asakawa, 2018, "On the Reconstruction of Livelihood and Lifestyle for Disaster Recovery Public Housing Residents: A Result of a Questionnaire Survey in Otsuchi Town, Iwate Prefecture," *Annual Report of Japan Society for Urbanology*, 51: 241-249.

The results of "Otsuchi Disaster Recovery Public Housing Residents' Survey" and the "Otsuchi Temporary Housing Residents' Survey" were used to examine (1) whether residents of public housing for disaster recovery were able to restore their lives, and (2), if not, what aspects and layers of their previous lives were they unable to recover. We found that even if the reconstruction of dwellings had been completed, their lives had not been restored. This indicated a gap between the ideas of tenants' lifestyles, their moral anchors for living, and support systems, urban planning, and the construction of housing complexes.

#### 【15】

浦野正樹・野坂真・吉川忠寛・大矢根淳・秋吉恵編, 2013, 『津波被災地の500日—大槌・石巻・釜石にみる暮らし復興への困難な歩み(早稲田大学ブックレット「震災後」に考える)』早稲田大学出版部.

東日本大震災津波の各被災地が、どのような生活再建や地域防災に向けた取り組みを続けてきているかを、500日という一つの節目で整理した。単独で執筆した第1章では、津波で最も大きな被害を受けた地域の1つである大槌町を中心に、住民のライフコースが震災前後でいかに変化しつつあるかを考察した。結果、被害のあり方がその後の生活再建をより困難なものにしていることが分かり、そうした生活実態を踏まえた復興事業の必要性を主張した。また、各被災地の地域特性や復興動向を知る上で重要な資料をリスト形式でまとめた。

#### 【15】

Masaki Urano, Shin Nozaka, Tadahiro Yoshikawa, Jun Oyane, Megumi Akiyoshi eds., 2013, *500 Days in Tsunami-stricken Areas—the Difficult Steps to Reconstruction of Life in Otsuchi, Ishinomaki, and Kamaishi (Waseda University Booklet Thinking, "After the Earthquake")*, Tokyo: Waseda University Press.

At the milestone of 500 days, we examine the types of effort made to rebuild lives and mitigate disasters in the areas affected by the tsunami of the Great East Japan Earthquake (3/11/11). Chapter 1, written independently by Shin Nozaka, examines how the life course of residents

changed before and after the 3/11, especially in Otsuchi town, one of the areas most affected by the tsunami. The chapter finds that the nature of damage made it more difficult to rebuild livelihoods later, and argues for the need for reconstruction projects based on actual living conditions. In addition, important materials for understanding the regional characteristics and reconstruction trends of each affected area were summarized in the form of a list.

#### 【16】

浅野幸子・池田恵子, 2013, 『男女共同参画の視点で実践する災害対策 テキスト 災害とジェンダー<基礎編>』東日本大震災女性支援ネットワーク.

日本初の災害とジェンダーのテキスト。国内外の災害関連の実務経験のある研究者らにより執筆。災害とジェンダーに関する課題認識と研究蓄積が不十分な日本の状況を踏まえ、市民から、実務家・研究者まで幅広く対象とした。ジェンダー課題を主に扱うが、多様性の視点から障害者・外国人・LGBT などの人権課題も取り上げている。全 10 章で構成され、防災とジェンダーの双方の関係者が、知識を補いながら学習を深めることが可能な内容となっている。1・2 章でジェンダー・多様性から見た災害時の困難特性について、3・4・5 章で災害脆弱性概念および人道支援の原則を踏まえた被災者の支援のあり方について、6・7 章で国内の関連政策の動向と地域防災活動の実際、8・9・10 章では東日本大震災の被災地の経験等を踏まえた、ジェンダー視点の防災啓発のあり方と具体的なプログラム・教材を紹介。巻末には、国内外の主要文献も掲載した。

#### 【16】

Sachiko Asano and Keiko Ikeda, 2013, *Disaster Countermeasures Implemented from the Viewpoint of Gender Equality: Textbook of Disasters and Gender 'Basics,'* Tokyo: Women's Network for East Japan Disaster.

This book is Japan's first disaster and gender textbook. It is written by researchers with disaster-related work experience in Japan and overseas. In light of Japan's lack of awareness and insufficient research on disasters and gender issues, this textbook targeted a wide range of subjects that included general readers, practitioners, and researchers. It focuses on gender issues but also examines human rights issues from the perspective of diversity, such as persons with disabilities, foreigners, and people of LGBTQ+. It is composed of 10 chapters and makes it possible for stakeholders in both disaster prevention and gender to deepen their learning. Chapters 1 and 2 discuss the special difficulties during disasters in terms of gender and diversity. Chapters 3, 4, and 5 describe how disaster victims should be supported on the basis of the concept of disaster vulnerability and the principles of humanitarian assistance. Chapters



6 and 7 examine trends in related policies in Japan and their implementation. Chapters 8, 9, and 10 introduce gender perspectives on disaster prevention awareness and specific programs and educational materials based on experiences in the areas affected by the Great East Japan Earthquake. At the end of the book, major domestic and foreign literature is also included.

【17】

浅野幸子, 2016, 「被災時の女性／男性の困難から考える災害対策の意義と重要性」『自治体危機管理研究』18: 177-183.

災害対策におけるジェンダー視点導入の必要性と取組の方向性について、主に地方自治体の目線で論述した。まず、国内外の防災政策・人道支援の国際基準におけるジェンダー視点の導入状況を示したうえで、国内の災害で具体的にどのような課題が生じているのかについて、我が国の災害対応体制におけるジェンダー不平等という構造上の問題との関連性を示すかたちで概観した。自治体の危機管理担当部署の職員や災害対策本部の本部員に女性がほとんどいない、復興計画の策定委員の女性割合が低い、地域コミュニティの防災リーダーは圧倒的に男性で占められている等である。その上で、ジェンダー視点の導入がいかに災害対策の質を向上させうるか、持続可能なまちづくりと表裏の関係にあるかについて、複数の観点から具体的に示すとともに、災害対策へのジェンダーの導入を熱心に進める自治体の事例を複数取り上げることで、自治体における実践的な対応を求めた。

【17】

Sachiko Asano, 2013, "The Significance and Importance of Disaster Countermeasures: Considering Difficulties by Gender," *Emergency Management Studies*, 18:177-183.

The necessity of introducing a perspective of gender in disaster countermeasures and the required direction of efforts were examined from a primarily local government perspective. First, gender perspectives in international standards for disaster damage mitigation policies and humanitarian aid in Japan and overseas are introduced. Then, specific domestic issues pertaining to Japan are outlined to show its relevance to the structural problem of gender inequality in Japan's disaster response system. There are practically no women among the staff of local government crisis management departments and disaster countermeasures offices. The proportion of women who participate in reconstruction planning is low, and disaster damage mitigation leaders in the local community are overwhelmingly male. In addition, we concretely show, from multiple perspectives, how the introduction of a perspective of gender can improve the quality of disaster countermeasures and the

relationship between sustainable cities and frontiers. By taking up several cases of local governments that were enthusiastic about introducing gender into disaster countermeasures, we seek practical measures in local governments.

【18】

川副早央里・浦野正樹, 2015, 「いわき市へ避難する原発避難者の生活と意識」吉原直樹・仁平義明・松本行真編『東日本大震災と生活世界の変容—コミュニティと情報をめぐって—』六花出版, 521-543.

原発避難者の広域かつ長期的な避難生活における不安や苦痛を明らかにすることを目的に、本稿では原発避難者が避難元と避難先の二つの地域社会に関わりながら避難生活を送っていることに着目し、避難者や支援者等への聞き取り調査に基づいて、避難者の生活と意識構造を考察した。その結果、原発避難者は避難元と避難先の二つの地域社会と関わるなかで①「仮」の住まいという意識、②被害者としての権利主張、③出自を隠そうとする気持ち、④積極的な地域への関与、という4つの重層した意識構造を持ち、「強制的マージナルマン」になったことによるアイデンティティのゆらぎがみられることを明らかにした。そして、具体例を示しながらそれぞれの意識が出現する状況に合った柔軟な支援が求められることを指摘した。

【18】

Saori Kawazoe and Masaki Urano, 2015, "Lives and Consciousness of Nuclear Evacuees to Iwaki City," Naoki Yoshihara, Yoshiaki Nihei, and Michimasa Matsumoto eds. *The Great East Japan Earthquake and the Transformation of the Living World: Communities and Information*, Tokyo: Rikka Press, 521-543.

In order to shed light on the anxieties and discomforts of nuclear disaster evacuees in a wide area and long-term effects on life after evacuation, this paper focuses on the fact that nuclear power plant evacuees live while being involved in two communities, the community from where they were evacuated, and the destination. The paper examines the structures of daily lives and consciousness of the evacuees, based on interviews with them and their supporters. The study finds that nuclear evacuees are involved in two local communities, the source and destination of evacuation and they have four multi-layered structures of consciousness: (1) consciousness of "provisional" housing, (2) claiming rights as victims, (3) willingness to conceal their origins, and (4) active involvement in the destination community. Their identity fluctuates depending on the situations, turning each of them into a "forced marginal man." Thus, the result indicated the need for flexible support which matches the each layer of

consciousness and its surrounding social situation.

【19】

川副早央里, 2013, 「原発避難者の受け入れを巡る状況—いわき市の事例から」『環境と公害』42(4):37-41.

本稿では、2011年の福島第一原発事故後に受け入れ住民と避難者間で生じた軋轢問題に焦点をあて、その発生要因と解決策を検討した。いわき市ではこの軋轢問題が災害後の社会問題となり、二次被害を引き起こす危険を抱えてきた。本稿では、フィールドワークで得られた知見をもとに各種文献データを参照しながら、①被災地における避難者受入れの負担、②政策的線引きによる賠償金及び支援格差、③原発立地地域住民へむけられるまなざしが重なり合って軋轢が生じていることを指摘した。その上で、それぞれの被害や被災者の立場を被害の全体構造の中で捉え、政策の線引きがもたらす住民間の格差や意識のずれを調整する施策が必要であることを指摘した。

【19】

Saori Kawazoe, 2013, "Circumstances Affecting the Acceptance of Nuclear Evacuees: The Case of Iwaki City," *Research on Environmental Disruption*, 42(4):37-41.

This paper focuses on the friction between residents of Iwaki city and the evacuees who were taken in after the Fukushima Daiichi Nuclear Disaster in 2011 and discusses its causes and solutions. In Iwaki city, this friction became a social problem after the disaster, and there was a risk of secondary damage. Referring to various bibliographic data based on the knowledge obtained from fieldwork, this paper points out (1) the burden of accepting evacuees from disaster-affected areas, (2) the disparity in compensation and support due to policy delineation, and (3) the discord caused from overlapping attention to the residents of the nuclear power plant site as causes of friction. The paper also identifies the measures necessary to adjust the disparities and consciousness among residents caused by policy delineation by considering the overall damage and social position of each victim.