科学研究費助成事業 研究成果報告書



平成 30 年 6 月 8 日現在

機関番号: 14302

研究種目: 基盤研究(C)(一般)

研究期間: 2014~2017

課題番号: 26350072

研究課題名(和文)地域社会の「つながり」を育む住まい・まちづくり学習の実践モデル構築に関する研究

研究課題名(英文)A study on practical models of creating community and better living environment for building up social capital

研究代表者

延原 理恵 (NOBUHARA, Rie)

京都教育大学・教育学部・准教授

研究者番号:40310718

交付決定額(研究期間全体):(直接経費) 3,700,000円

研究成果の概要(和文):住まい・まちづくり学習(活動)の優れた事例を対象に、地域資源(モノ・コト・ヒト)の存在とその関係性、住民と地域資源とのかかわりについて調査し、住まい・まちづくり学習(活動)を通して地域資源が住まい・まちづくりの主体形成にどのように働きかけるのか、住まい・まちづくり学習(活動)の展開にともなう地域資源の関係性や働きの変化を可視化した。その結果、歴史資源の豊富な地域では、歴史資源を活かす取組みが、住民の主体的なまちづくり活動につながる様子を捉えることができた。これらの結果をふまえ、地域社会の「つながり」形成に寄与する住まい・まちづくり学習の実践モデルを構築し、その実践結果を冊子にまとめた。

研究成果の概要(英文): We investigated the existence of regional resources and their relationships, especially the relationship between residents and regional resources, for excellent cases of town development activities. This study showed how regional resources positively affect community empowerment in town development activities, through visualizing the changes in the relationships between the regional resources accompanying town development activities. In several areas with abundant historical resources, we were able to grasp how initiatives that make use of historical resources lead to residents' empowerment in community design. Every community has a history, and events planned around it are educational. These activities strengthen community ties. Based on these results, we have developed some practical models of creating community and better living environment that contribute to building up the social capital in the community, and compiled the results of some practices in a booklet.

研究分野: 複合領域(住居学)

キーワード: 住まい・まちづくり学習 住教育 まちづくり 地域資源 地域力

1.研究開始当初の背景

現代社会においては「つながり」の希薄化が社会問題として指摘され、地域コミュニティの弱体化などの一因になっている。こう・た地域社会の「つながり」はソーシャル・キャピタルとして、地域政策の成果を左右は大りでものとしても注目されている。一方、地で行われており、住民参画意識や市民性育成の観点からの研究報告は多い。しかしながら、ソーシャル・キャピタルという観点から住まい・まちづくり教育にまで踏み込んだ研究はみられない。

研究代表者らは平成 22~24 年度の科学研 究費基盤研究(C)において、持続可能な社 会形成のために地域の住生活にとって継承、 再生あるいは再構築していくべき営みを形 づくる学習機会の創出とそのためのプログ ラムづくりを行った。その成果として、住ま い・まちづくり学習は地域資源の「モノ」「コ ト」「ヒト」を結びつけ、地域環境の創造的 主体者形成を促すことがわかった。さらに、 研究過程においては、地域社会における「つ ながり」の有無が住まい・まちづくり学習(活 動)の継続性や発展性を左右することが示唆 された。住まい・まちづくり学習(活動)自 体が地域社会の「つながり」を育むものであ れば、地域住民の住まい・まちづくりへの参 加がさらに促され、ポジティブ・フィードバ ックな関係を築くことができる。そこで、地 域社会の「つながり」を育むような住まい・ まちづくり学習について、地域資源の働きと その関係に着目しながら、実践モデルを提示 できると考えた。

2.研究の目的

本研究では、以下の2点を目的とした。

(1)地域資源(モノ・コト・ヒト)の関係性を可視化し、住まい・まちづくり学習を通して地域資源が住まい・まちづくりのつながり形成にどのように働きかけるのかを明らかにする。

(2)住民の地域資源とのかかわりを把握し、 地域生活において「つながり」の核となる地 域資源を考察する。そのうえで地域社会の 「つながり」に着目した住まい・まちづくり 学習の実践モデルを提示する。

3.研究の方法

上記の研究目的に対し、事例調査とその分析及び学習モデルの構築と実践を行った。

(1)住まい・まちづくり学習の事例を調査し、地域資源の抽出と整理を行った。対象とした事例は、伝統的建造物群保存地区にある国の重要文化財指定の住宅を通した住まい・まちづくり学習、地域の伝統行事の継承活動、ミュージアムを活用した住文化継承学習、子どもと築く復興まちづくり協働プロジェクト、空き家再生プロジェクト、学校教育におけるふるさと学習、村上市、尾道市、豊

後高田市におけるまちづくり(まちおこし) 活動、こどものための建築ワークショップ等である。

(2)調査事例の中から、地域資源を介した地域の生活像やまちの課題とそれに対する取り組みについて時系列的に把握することができ、地域資源を活用したまちづくりにより地域を活性化させた事例を選び、町おこし物語を計量分析することにより、住まい・まちづくり活動と地域資源の関係性と働きを可視化した。

(3)以上をふまえ、住まい・まちづくり学習の構築と実践を行った。調査事例や実践事例の中から、地域資源(モノ・コト・ヒト)との関係性を考察し、地域社会の「つながり」形成に寄与する住まい・まちづくり学習の実践モデルを選抜し、冊子にまとめた。

4. 研究成果

(1)住まい・まちづくり学習の事例調査 住民が地域資源を活用して参加している 住まい・まちづくり学習(活動)について、 現地聞き取り調査を行った。

新潟県村上市

古びた町屋を壊して近代的なまちにするという計画が発表されたとき、あるひとりの住民がむらかみは希少な城下町で町屋は歴史的な建物であり、近代化することによって、その価値が失われてしまうということを切り、まちの魅力を活かした町おこし活動をはじめられたという。町屋公開の取組みから、町屋を巡る楽しみを付加した「人形さまさい」「屛風まつり」、城下町の景観を復活さいり」「屛風まつり」、城下町の景観を復活させる「黒塀プロジェクト」「町屋外観再生」なりプロジェクトを展開し、小中学生へのまちづくり学習も積極的に行われている。

フィンランド・ヘルシンキ

建築を通して「住まい」や「まち」に関心を持ち、社会とのかかわり、未来のよりよい環境づくりに参加する機会や知恵、手段について学んでいる子どものための建築学校「Arkki」を訪問調査した。建築教育は発学ともたちの文化的アイデンティティーの発達を支え、帰属意識を育み、身近な環境にかかり参加したいという気持ちを生み出し、グローバル意識や持続可能な発展に向かがり参加したいる。ヘルシンキ市の再開発を表えるという長期プログラムでは、実際の両ながりや社会とのかかわりを学ぶ機会となっていた。

学校教育における住まい・まちづくり学習 愛媛県内子町には町内に伝統的建造物群 保存地区があり、町並み保存に関するまちづ くり活動や学習が行われてきている。また、 エコロジータウン内子として、学校と地域が 連携した ESD 学習活動も盛んである。村上市 と同様、地域住民が恵まれた歴史資源や自然 資源の文化的価値を十分認識していなかっ た時代があり、保存地区の選定を契機として、 今ではこれらを次世代に引き継ぐためのま ちづくり学習が重視されている。

京都府伊根町には舟屋の並ぶ漁村が重伝 建地区として選定されており、この町並みは まちの歴史や文化を反映している。景観を保 持するためには地域住民の理解が欠かせな い。単に観光物件となるのではなく、地域の 生活と両立するまちづくりを目指している。 地元の小中学校では重伝建地区のまちづく り学習を授業に取り入れている。中学生が観 光客を案内する「わがまち歩き」は、生徒の まちに対する誇りや愛着を育て、自信をつけ る機会となっている。

まちの課題に対するまちづくり活動

全国的に空き家問題が深刻化しているが、 広島県尾道市では「尾道空き家再生プロジェクト」によって空き家再生と移住者の支援と コミュニティづくりが行われている。そこでは、さまざまな空き家再生のためのイベントやワークショップが開催されている。例えば、空き家に残された多くの家財道具も空き家再生を阻むひとつであるが、現地で蚤の市を開き、空き家の片づけと空き家への関心をもってもらう機会をつくりだしている。今後は次世代(小中学生)に向けての取組みも考えたいとされていた。

全国的にも空き店舗が増加し、かつての賑わいが消え衰退が著しい商店街は多い。しかし、大分県豊後高田市では、古びた店街を活性と現ることに地域資源と捉え、商店街を活性化っている。古代では、古代の街道のでは、古代のでは、古代のでは、古代のでは、古代のでは、一次では、一次のでは、一

(2)まちづくりと地域資源の関係性と働き 地域資源を見出すまでの過程やそれを活 かしたまちづくりの学習や活動の事例調査 を行い、まちの物語性について考察した。以 前には価値を見出していなかったものが、地 域資源として見直され活用していく過程を 分析すると、段階に応じてそれにかかわるヒ トやコトが有機的に結びついていく様子を 捉えることができた。

歴史ある村上市のまちづくり物語を分析すると、抽出語のネットワークの頻出語には歴史を感じさせる語が多くみられ、村上市の場合はまちづくりを促進させる地域資源に歴史的なモノが多いことがわかった。「城下町」で「町屋」があるという地域資源の存在の覚知が町の近代化を再考する契機となっている。

図1はあるひとりの「旅人」との出会いか

ら町屋内部を公開しはじめるというまちづくり活動の初期に出てくる語の共起関係を図示したものである。町屋である「店」の「内部空間」の魅力を再認識し、城下町の「マップ」をつくって広報し、さらに、町屋の「人形」を展示する企画を思いつき、その実行に走り出すという展開のなかで核となる地域資源が明らかとなった。

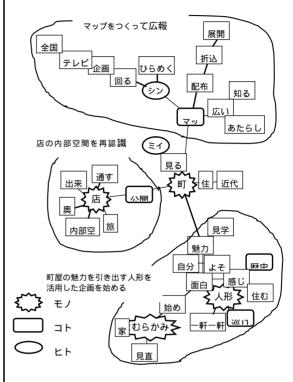


図1 村上の町おこし(初期)

(3)住まい・まちづくり学習の実践モデル地域社会の「つながり」を育む住まい・まちづくり学習におけるモノ・コト・ヒトの関係性を考察し、地域の課題に向き合い、地域の無理に向き合い、地域と活を豊かにし、学習(活動)モデルを検討し、学習(活動)モデルの横った。これらの成果を、地域とりとまちがり」を育む住まい・まちづくり関係者、関連研究者に配布した。主な内容を以下に紹介する。

地域資源の認識からはじまる住まい・まち づくり学習

京都府笠置町では人口減少問題に直面し、危機感をもってまちの活性化に取り組もうとされている。地元の資源を認識する取り組みとして、河川敷の岩場が絶好のボルダリングエリアであることから、ここを舞台にした映画製作を行い、全国で上映する活動が行われた。映画製作には多くの地域住民が参加し、映画製作を通して、地域資源の再認識と町に誇りをもつ契機となり、その後はボルダリングのジュニアクラブが結成されるなど、モノ・ヒト・コトの新たな関係がうまれている。

また、同町では空き家活用に向けての取組 みも模索されている。リノベーション以外に 空き家に残されている家財道具を片付けながら、アンティーク品を探すワークショップを開催した。地域のお年寄りと会話しながらの片づけは、若者にとって昔の地域生活像を知る機会となることがわかった。

移住者のつながりを育むまちの再生

瀬戸内の小さな港町三津浜には近年、空き家を改修して開業する若者が県内外から集まりつつある。こうした現象は歴史ある町のみならず都市部の路地裏や縁辺部でも見られ、職住一体・職住近接のライフスタイルは地域との関係性を問い直すものとなっている。移住者は、住民と空き家の再生(リノベ・DIY)でつながり、まちづくり活動でつながり、生業は口コミやネット活用で巧みに地域内外へとつながり、つながりの輪を広げている。まちなかの新しい生業とライフスタイルから暮らしとまちの再生の新しい可能性を示している。

伝統文化を次世代に継承する住まい・まち づくり学習

重要伝統的建造物群保存地区(以下、重伝建地区)では、町並み・集落やそこでの暮らしの伝統文化を伝承する様々な活動が行われている。岐阜県白川村の小学校(義務教育学校)では白川村の伝統文化や結の心を地域から学びふるさとを知る学習を推進している。屋根組み体験とともに合掌造りのペーパークラフトを使った学習による合掌造りの構造や歴史を学ぶ授業実践を行った。

大阪府八尾市八尾木地区では野菜をつかった造形物を展示する地域の伝統行事「つくりもんまつり」が継承されている。しかの近年、保存会メンバーが高齢化し、地域のクリチの育成が課題となっている。ボアンケート調査によって 20~40 歳代では伝統のカート調査によって 20~40 歳代では伝統のよった。一方で、小学生が参加した。一方で、小学生が参加した。一方で、小学生が参加した。ウ後の半年の参加する機会を創設した。今後の継承や協力支援の方向性の検討が急がれる。



図2 子どもたちの「つくりもん」

学校と地域の協働による住まい・まちづく リ)学習

学校におけるふるさと学習は、地域の人々 との交流をうみだし、学校と地域のつながり を育んでいる。重伝建地区の肥前浜宿では、 学校と地域だけでなく、行政、大学、NPO の バックアップも手厚く、「肥前浜宿スケッチ 大会」、「町並みガイド名人になろう」、「秋の 蔵々まつり町並みガイド」、「伝統家屋のペー パークラフトを使った授業」等さまざまの るさと学習を展開している。町並み保存の担 い手育成は全国的な課題となっているが、多 様な主体の連携による地域の創意工夫を生 かした町並み学習は次世代へつなぐ働きを している。

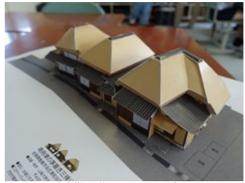


図3 授業で作ったペーパークラフト

こども参画の住まい・まちづくり学習

子ども達自身が実際の「家づくり」「まちづくり」にかかわるとき、さまざまなイズのけていく。自分たちが中に入れるサイズをつくる「家づくりワークショップ」を確した。自分たちの働きが形となって現れるため、創意工夫する力が試され、協働するのもに行動する力が引き出されるの等ができた。とになり、人(仲間、専門家)と人を学ぶことになり、人(仲間、専門をして、とかかわり、社会とかかわることの面白さを検験する機会を提供できた。



図4 こどもの家づくりワークショップ

東日本大震災の被災地域の復興まちづくりに子どもが参画することは、子どもたちにとって地域の良さを再発見するとともに参画の意味を知る絶好の機会になる。街区公園の基本構想から完成した公園での花壇は、地域(人や場)とのつながりを育くむことになると考えられる。子どもたちが主体的に考え、地域とのつながりを具体的な形として提案することは、大人たちも未来の姿を改めしてる契機となった。今後は、震災を経験して

いない世代の子ども達も地域の歩みを知り、 地域の想いに触れるきっかけとしてのまち づくり学習プログラムに深化していくこと が期待される。



図5 街区公園基本構想への子ども参画

5. 主な発表論文等

[雑誌論文](計11件)

碓田 智子、長谷川 ユリ、服部 麻衣、奥田 千尋、谷 直樹、岩間 香、今昔館の町並み展示で外国人に「和の住文化」を伝える手法の検討 - 外国人来館者向けプログラムの実践、大阪市立住まいのミュージアム研究紀要・館報、査読無、16、2017

田中 勝、民家ペーパークラフトを活用した地域の住まい学習 その1 住教育教材としての民家ペーパークラフト、住宅(日本住宅協会)査読無、66(11)2017、54-60 曲田清維、暮らしとまちの再生、日本家政学会誌、査読有、68(10)2017、554-558 延原 理恵、碓田 智子、田中 勝、佐藤 慎也、まちづくり物語のテキスト分析を通した地域社会のつながり形成に関する研究・村上市の町おこしの物語における地域資の働きを可視化して・、日本建築学会住宅系研究報告会論文集、査読有、11、2016、75-82

碓田 智子、谷 直樹、奥田 千尋、服部 麻 衣、戸柱 美智代、外国人来館者と子どもと の交流プログラムの試み - 大阪くらしの今 昔館の町並み展示を活用して - 、大阪市立 住まいのミュージアム研究紀要・館報、査 読無、14、2016、19-22

確田 智子、服部 麻衣、谷 直樹、居住文化を次世代へつなぐ「大阪くらしの今昔館」の取り組み - 常設展示室の町並み展示を活用して - 、2016年度日本建築学会大会建築計画部門研究協議会資料 居住文化とミュージアム - ネットワークでつなぐ新しい博物館のかたち 建築計画編 - 、査読無、AIJ-1608-00900、2016、98-101

奥田 千尋、<u>碓田 智子</u>、大阪くらしの今昔館 夏休み まちなみ探偵団 - 君はミッションを果たせるか? - 、あんじゅ (大阪市立住まい情報センター) 査読無、64、2015、7-8

佐藤 慎也、子どもと築く復興まちづくり 協働プロジェクトについて、こども環境学 研究、査読無、11(1) 2015、18-19

延原 理恵、的崎 あかり、寺本 愛、持続可能な地域社会のための住まい・まちづくり学習 - 生活を創る木とその循環に着目して - 、京都教育大学教育支援センター教育

実践研究紀要、査読無、15、2015、145-152 <u>延原 理恵</u>、三上 卓、上園 智美、男女共 同参画の視点に着目した避難所設備・運営 に関する意識調査 - 瑞浪市における避難所 開設・運営図上訓練を通して、地域安全学 会東日本大震災特別論文集、査読有、3、2014、 39-40

<u>碓田 智子</u>、学校教育での住まいの教育、 日本建築学会 建築雑誌、査読無、129 (1657)、2014、10-11

[学会発表](計14件)

山石 佳奈、<u>延原 理恵</u>、暮らしの室礼に関するアンケート調査、日本家政学会関西支部第 39 回研究発表会、2017

<u>延原 理恵</u>、三上 卓、笹田 修司、上園 智 美、家庭における災害時用備蓄に関する調 査、日本家政学会第 68 回大会、2016

延原 理恵、三上 卓、上園 智美、地域の 避難所設備・運営に関する男女共同参画意 識について、日本家政学会関西支部第38回 研究発表会、2016

Nobuhara, R., Mikami, T., Sasada, S., Uezono, T., Residents' preparedness in anticipation of the Nankai Trough Megathrust Earthquake: Regional disaster plan for stockpiles, 16th World Conference on Earthquake Engineering, 2017

佐藤 慎也、新門脇地区街区公園づくりプロジェクト、日本建築学会 2016 年度子ども 教育支援建築会議全体会議、2016

的崎 あかり、<u>延原 理恵</u>、榊原 典子、クロスカリキュラムによる建築教育の検討・UIA の建築教育と小学校学習内容を対応させて・、こども環境学会 2015 年大会、2015 笹田 修司、三上 卓、上園 智美、<u>延原 理恵</u>、地域住民の災害用食糧備蓄に関する現状調査~備蓄開始の動機と備蓄をしない理由~、平成 27 年度土木学会四国支部第 21 回技術研究発表会、2015

延原 理恵、三上 卓、上園 智美、地域の 避難所設備・運営に関する男女の意識の違 いについて、日本家政学会関西支部第37回 研究発表会、2015

三上 卓、<u>延原 理恵</u>、畠 一樹、笹田 修司、 自宅通学生および独り暮らし生の災害用食 糧備蓄の現況調査、土木学会四国支部第 10 回南海地震四国地域学術シンポジウム、 2016

佐藤 慎也、科学技術と地域 - 子ども環境を考える Building back better の試み、科学技術社会論学会第 14 回年次研究大会、2015

佐藤 慎也、大槌さとやままるごとプレーパークの試み、2015 年度日本建築学会大会(東海)学術講演会、2015、133-134 仲島 聖子、延原 理恵、榊原 典子、茶道体験を通じて日本人の心を学ぶ授業の試み-家庭科住生活分野において室礼から考え

る - 、日本家政学会第 66 回大会、2014 村田 遼平、榊原 典子、<u>延原 理恵</u>、これ からの家庭科教育における文化的感性に関 する考察、日本家政学会第 66 回大会、2014 的崎 あかり、<u>延原 理恵</u>、榊原 典子、小 学生を対象とした建築教育 - 発達段階から の考察 - 、日本家政学会関西支部第 36 回研 究発表会、2014

[図書](計1件)

<u>碓田 智子</u>、柏書房、『受け継がれる住まい』 第2章4 日本の住文化の教育のいまと課題、 2016、60-68

〔産業財産権〕

出願状況(計0件) 取得状況(計0件)

[その他]

延原 理恵、碓田 智子、田中 勝、佐藤 慎也、曲田 清維、地域社会の「つながり」を育む住まい・まちづくり学習の実践モデル、2018、全24頁

延原 理恵、髙谷 基彦、東野 美稚子、 趙賢株、平成 29 年度京都市安心すまいづくり 推進事業(住教育の推進)報告書 - 学校教育における住教育支援のための教育教材の 開発 - 、2018、全 250 頁

佐藤 慎也他、復興の「今」を見に来て! 中学生の希望をかなえた公園が誕生(宮城 県石巻市) ユーアールプレス、51、21-22、 2017

田中 勝、「紙で伝統建造物を再現 山梨大・田中教授が模型」、佐賀新聞、2017.5.17 田中 勝、「鹿島・浜小児童 茅葺き家屋を 模型で作成 町並み保存、折り紙で学習」、 佐賀新聞、2017.6.18

延原 理恵、髙谷 基彦、東野 美稚子、 趙 賢株、平成 28 年度京都市安心すまいづくり 推進事業(住教育の推進)報告書 - 学校教 育における住教育支援のための教育教材の 開発 - 、2017、全 96 頁

佐藤 慎也他、こどもたちが築くみんなの公園ワークショップ、JIA 日本建築家協会ゴールデンキューブ賞 2016/2017 (学校部門) 2017

佐藤 慎也他、第 5 回子どものまち・いしのまき、日本ユニセフ協会 東日本大震災 復興支援 第 278 報、2016

佐藤 慎也他、「未来の教室」ワークショップの大槌学園新校舎完成、日本ユニセフ協会 東日本大震災復興支援 第 282 報、2016

田中 勝、「鹿島市の山口醤油醸造場、折り 紙模型に」、佐賀新聞、2016

田中 勝、「伝統建築ペーパークラフトに山梨大・田中教授がキット開発」、山梨日日新聞、2016.4.16

田中 勝、「民家模型作り 特徴語り合う 甲府城西高」、山梨日日新聞、2016.5.7 <u>田中 勝</u>、「鹿島の酒蔵通り 伝統の醸造場 紙模型で再現 浜小の4年生挑む」朝日新聞佐賀版、2016.7.11

延原 理恵、髙谷 基彦、生川 慶一郎、若林 萌、平成 27 年度京都市安心すまいづくり推進事業(住教育の推進)報告書 - 京に住まう心を育てる住教育支援のためのプログラム開発に関する研究 - 、2016、全69 頁佐藤慎也、竹中工務店、日本ユニセフ協会「子どもにやさしい復興計画」支援事業報告書 特別授業 復興プロジェクト「新門脇街区公園づくり」ワークショップ、2015、全127 頁

佐藤 慎也他、石巻・門脇地区の復興事業に地元の子どもたちが参加、日本ユニセフ協会 東日本大震災復興支援 第 259 報、2015

佐藤 慎也他、「模型で理想のまちづくり 被災小学生ら特別授業、未来の荒井地区に 挑戦」、産経新聞、2015.12.18

<u>佐藤 慎也</u>他、「夢いっぱい 被災地の10 年後」、河北新報、2016.2.8

<u>延原 理恵</u>、フィンランド、エストニアを 訪問し住まい・まちづくり学習を考える、 京都教育大学広報誌、137、2016、7-8

6.研究組織

(1)研究代表者

延原 理恵 (NOBUHARA, Rie) 京都教育大学・教育学部・准教授 研究者番号:40310718

(2)研究分担者

確田 智子(USUDA, Tomoko) 大阪教育大学・教育学部・教授 研究者番号:70273000

田中 勝 (TANAKA, Masaru) 山梨大学・大学院総合研究部・教授 研究者番号:70202174

佐藤 慎也 (SATO, Shinya) 山形大学・工学部・教授 研究者番号: 20260424

曲田 清維 (MAGATA, Kiyotada) 愛媛大学・教育学部・教授 研究者番号:00116972 (平成28年度より連携研究者)