

研究テーマ (和文) AB	持続可能な都市発展と自然資本の持続可能性に関する定量的評価に関する研究				
研究テーマ (欧文) AZ	Sustainable Urban Development and The Evaluation on Sustainability of Natural Capital				
研究氏 代表名 者	カカナ CC	姓)カワカツ	名)タケシ	研究期間 B	2013年10月～2015年3月
	漢字 CB	川勝	健志	報告年度 YR	2014 年
	ローマ字 CZ	Kawakatsu	Takeshi	研究機関名	京都府立大学
研究代表者 CD 所属機関・職名	川勝 健志 京都府立大学公共政策学部・准教授				
概要 EA (600字～800字程度にまとめてください。)	<p>持続可能な都市発展は今日、欧米諸国だけでなく、日本の諸都市でも共通の政策目標として定着しつつある。しかし、個々の政策が持続可能な都市発展と整合的に行われているかどうかを判定する評価手法は、先進事例として名高い米国ポートランド市や東京都荒川区等においても、明確に確立されているわけではない。</p> <p>本研究では、そうした評価手法を開発するための第一歩として、自治体の環境政策に着目し、それが自然資本の持続可能性にどのような影響を及ぼしているのかを検証した。具体的には、京都府長岡京市が有する自然資本の中でも特に重要な「西山」の保全事業を事例に、アンケート調査を通じてその定量的評価を行い、環境政策が「住民の福祉あるいは生活の質」(以下、well-being)向上に寄与する経路の把握を試みた。その結果、西山とwell-beingとの関係に関する評価は、(1)居住年数や小学校区よりも年齢の違いに影響を受けやすいこと、(2)また西山へ行った経験や西山の見え方よりも西山との関わり方やその行動頻度の違いに影響を受けやすいこと、(3)中でも、西山に関わる文化や歴史の学習、自然観察会や森林保全に関するボランティア活動への参加経験によって、その影響に大きな差が生じることが明らかになった。</p> <p>また、その政策的含意として、(1)住民が自然資本に直接・間接に関わる事業の位置づけを高めること、(2)自然資本に関わる文化や歴史を学習する機会への参加を促進すること、(3)世代間で異なる自然資本の保全に対する価値認識のギャップを解消することが示唆された。</p> <p>他方で、地域の自然資本とwell-beingの関係をより正確に評価するためには、住民が当該自然資本に対してどのような関わりの経験を経て、その価値を認識しているのかについて把握しておく必要があることも明らかになった。したがって本研究では、さらに異なる活動経験を持つ長岡京市民を対象に、西山との関わり経験についてインタビュー調査も行ったが、その調査結果の詳細な分析については、今後の課題である。</p>				
キーワード FA	持続可能な都市発展	自然資本の持続可能性	Well-being	自然資本との関わり方	

(以下は記入しないでください。)

助成財団コード TA					研究課題番号 AA								
研究機関番号 AC					シート番号								

発表文献（この研究を発表した雑誌・図書について記入してください。）									
雑誌	論文標題 <sup>GB</sup>	自然資本と地域住民の幸福度							
	著者名 <sup>GA</sup>	沼田 壮人	雑誌名 <sup>GC</sup>	季刊 政策・経営研究					
	ページ <sup>GF</sup>	41~50	発行年 <sup>GE</sup>	2	0	1	4	巻号 <sup>GD</sup>	3号（通巻第31号）
雑誌	論文標題 <sup>GB</sup>	自然資本の持続可能性と well-being の関係性とその政策評価に関する研究：京都府長岡京市の西山保全事業を事例に（仮）							
	著者名 <sup>GA</sup>	川勝 健志	雑誌名 <sup>GC</sup>	京都府立大学学術報告 公共政策					
	ページ <sup>GF</sup>	掲載予定	発行年 <sup>GE</sup>	2	0	1	5	巻号 <sup>GD</sup>	7号
雑誌	論文標題 <sup>GB</sup>								
	著者名 <sup>GA</sup>		雑誌名 <sup>GC</sup>						
	ページ <sup>GF</sup>		発行年 <sup>GE</sup>					巻号 <sup>GD</sup>	
報告書	著者名 <sup>HA</sup>	平成 25 年度京都府立大学地域貢献型特別研究（ACTR）「持続可能な都市発展に向けた環境政策とその財政運営に関する研究」研究グループ（研究代表者：川勝健志）							
	書名 <sup>HC</sup>	西山と長岡京市民とのかかわりについてのアンケート調査報告書							
	出版者 <sup>HB</sup>		発行年 <sup>HD</sup>	2	0	1	4	総ページ <sup>HE</sup>	39 頁
図書	著者名 <sup>HA</sup>								
	書名 <sup>HC</sup>								
	出版者 <sup>HB</sup>		発行年 <sup>HD</sup>					総ページ <sup>HE</sup>	

#### 欧文概要 EZ

Sustainable urban development has been recognized as a common goal of the urban policies in not only European and North American but also Japanese cities. However, even in the advanced cases (e.g. City of Portland, U.S.A, Arakawa City, Japan), it seems that the policy evaluation for realizing it has not yet established definitely.

This study, as the first step for creating such evaluations, focused on local environmental policies and then I examined how they have effects on sustainability of the natural capital. Concretely, as a case study of the policies for conserving “Nishiyama”, which is the symbolic forest, in Nagaokakyo City, Japan, we analyzed how such local environmental policies could contribute to the improvement of civic well-being by using the results of our questionnaire survey. It found the results depend on (1) more differences in age than in duration of residence or school district, (2) more differences in how and how often people can involve with Nishiyama than if they have ever been there or not, or how they usually can see it. (3) especially, whether they have learned about the culture and history on it, or have participated in volunteer activities for conserving forests or not.

The implications suggest that (1) the policies which make people possible to involve with natural capital directly and indirectly should be placed emphasis on (2) the incentives should be provided to take part in the opportunity for learning about the natural capital (3) the efforts should be made to dissolve the differences of their awareness of natural capital between the generations.

On the other hands, in order to evaluate the relationship between local natural capital and civic well-being more accurately, this study also found that it is necessary to grasp that how local people have involved with the natural capital and then have recognize its value. Thus, we also have already surveyed through interview to understand deeply how people, who have various experiences in Nishiyama, have involved with it. To analyze the results of the survey will be next step of our study.