科学研究費助成事業 研究成果報告書



平成 26 年 6 月 12 日現在

機関番号: 32634 研究種目: 若手研究(B) 研究期間: 2012~2013

課題番号: 24710049

研究課題名(和文)環境政策におけるアクセス権の位置づけについて

研究課題名(英文) The role of right to roam in environmental policy

研究代表者

泉 留維(Izumi, Rui)

専修大学・経済学部・教授

研究者番号:80384668

交付決定額(研究期間全体):(直接経費) 2,400,000円、(間接経費) 720,000円

研究成果の概要(和文):本研究では、90年代後半から各地で進められてきた日本のフットパス事業の特徴と発展状況を、イングランドの状況と比較しつつ幾つかの事例分析を通じて明らかにした。日本の事業は、健康を重視したライフスタイルへの転換、都市を中心としたウォーカーの増加、地域活性化等の背景を受けて、訪問者による自然の美観や人間生活を含めたルーラリティの体感を目的に発展している。その上で、「道」としての機能区分に基づき、それらの交通アクセス、公共空間形成、景観形成としての機能を評価した。その結果、北海道のフットパス事業は、フットパスに対する社会認知やコース設定の自由度の高さを背景に、総じて高い評価となった。

研究成果の概要(英文): This study clarifies the characteristics and development phases of footpath projects developed since the 1990s, in Japan, through case study analyses through case study analyses of eight projects (three in Hokkaido, two in Honshu, and three in Kyushu). The recent footpath projects in the context of growing health awareness, of an increased walking population especially in urban areas, and the need for rural empowerment have developed as a way to attract visitors from outside the region to experience "rurality," natural beauty, and lifestyle in rural villages. In this study, we assess the paths and footpath projects, assuming that footpaths as the embodiment of rurality should have "walkability," create "public space," and form "rural landscape." The result shows that footpaths in Hokkaido, having social recognition and great flexibility in course setting, are highly evaluated according to the aforementioned three functions.

研究分野: 複合新領域

科研費の分科・細目: 環境学・環境影響評価・環境政策

キーワード: フットパス アクセス権 里道 歩く権利 コモンズ

1.研究開始当初の背景

フットパスの多くは、コミュニティにおいて自然発生的にできあがっていったムラの道が起源である。ムラの道は、特定多数を対象とした地域資源であり、コミュニティの共同作業で管理されたり、構成員には開かれているが非構成員には開かれない場合もあったりするなど、里山やため池などの地域資源とも類似点が多い。そのため、里山やため池はローカル・コモンズないしはそれに伴う資源と捉えられているが、ムラの道もそれと同様なものと見なせよう。

ムラの道は、ローカル・コモンズやコミュニティ内の住居等にアクセスするための線的な地域資源であり、多分に共的性格を有するものと位置づけられる。このようなムラの道に新たな役割を付与し位置づけ直す動きが、日本では、2000年頃から現れてくる。その取り組みの中で特に重要なのが、フットパスとしての再生の取り組みである。

「フットパス」とは、本来、フットパス発 祥の地とも言えるイングランドにおいては、 レクリエーション等の目的から、土地の所有 権とは無関係に人々が歩く権利 (Rights of Way)を有する道を指す言葉であった。ほと んど公有地がないイングランドでは、19世紀 末頃から、囲い込まれた私有地に対する自由 なアクセスを求める市民運動が激しくなっ た。経済学者の J.S. ミルも発起人の一人であ るオープンスペース協会やランブラーズ協 会が中心となり、アクセス権の法制化へと突 き進んだ。結果、イングランドおよびウェー ルズでは、1932年に「歩く権利法」の制定に よって「歩く権利」が公的な権利となり、2000 年の「カントリーサイド・歩く権利法」の制 定によって、荒地森林地なども対象とした公 的なアクセス権が確立した。

これらの権利は、貴族たちが所有する広大 な土地における強固な所有権に対する市民 的アクセスの権利の保持を示すものである。 「歩く権利」は、単に歩くことを目的とする ものではなく、法社会学者の平松紘(2002) が指摘してきたように、「歩く権利」が実行 されるフットパスを守ることによって周辺 の自然保全がはかられるという役割も持っ ていると推定される。

2.研究の目的

本研究は、フットパスを地域の共用資源であるコモンズと位置づけ、特にフィールドワークを通して日本のフットパスの現状を明らかにすると共に、イギリスのフットパスとの比較から、土地の所有権とアクセス権の両者の権利などについて考察するものである。

まず日本におけるフットパスの実態を明 らかにすることがあげられる。日本国内のフ ットパスは、2000年頃から本格的に取り組ま れはじめ、全国に 50 路線近くあると思われ る。フットパス先進国のイギリスでは、歩く 権利法が制定されている関係で、18万km以 上あるフットパスを網羅する地図が国の責 任において整備されているが、日本では、地 元でさえ地図が整備されていないところも あり、運営や管理の方法、ルート設定の意図 も含め現地調査を通じて、できるかぎり多く のフットパスの実態を明らかにする。特にル トおよび周辺の土地の所有者は誰なのか。 を明確にし、そして私有地の場合にはフット パス利用に伴うトラブルなどが発生してい ないかを確認していく。それにより、イギリ スのフットパスとも比較しながら、「2 つの 軸」(フットパス周囲の地権者数、地方自治 体の積極性)と「4種のステークホルダー」 (地方自治体、市民団体、地権者、訪問者) が織りなす関係構造に着目して、日本のフッ トパスの現状ならびに特徴を分析していく。

また、ヨーロッパ、特にイギリスならびに 北欧諸国での歩く権利やアクセス権の制定 状況を把握し、まずそれらの権利が土地所有 権とどのような関係、すなわち所有権が常に アクセス権に優越する地位にあるのかを把 握する。

3.研究の方法

研究目的を達成するために、日本のフットパスおよびイギリスのパブリックフットパス、イギリスなどのアクセス権の制度についての研究を進めた。アクセス権の研究については、1930年代に整備され始めたイギリスを中心として、1950年代後半から 1970年代にかけて法整備が行われたノルウェー、フィンランド、スウェーデンといった北欧諸国も研究対象地となるが、本研究では、もっとも早期に法的整備をしたイギリスを日本との比較対象地としている。

フィールド調査の方法は、4種のステークホルダー、すなわちフットパスやアクセス権を監督する国・地方自治体、フットパスの実際の管理を行う市民団体や環境保全団体、地権者、フットパスを利用したリアクセス権を行使したりする訪問者を主な対象とした現地での聞き取り調査を基本とする。そして、それらの情報を、地域資源としての「道」の機能に照らし合わせた。

地域資源としての「道」の機能とは、第一 は、移動・アクセスの手段としての機能であ り、我々が道から得られる最も一般的な便益 を反映したものである(交通機能)。第二は、 公共空間としての道が有する機能である。誰 でも進入・通行可能な道は、立ち話や子供の 遊び場など、地元住民などのコミュニケーシ ョンの場としての役割を果たす。また、採 光・通風によって周囲の居住環境の維持・改 善をもたらしてもいる(公共空間機能)。 最 後は、道を含めた風景が形成する景観として の機能である。道はそれ自体、自然や生活空 間にとけ込むことで、地域の原風景を形成す る。その道を眺め歩くことで、人々は地域ら しさを体感し、新たな発見や帰属感・安心感 といった便益を得ることができる(景観形成 機能)。道は、他の地域資源(施設・景観等) の間をつなぐ交通機能のみならず、それ自体 における公共空間・景観形成機能を反映する 形で「資源化」されることになる。

このような資源化の内実の明示化によって、多様な可能性を持つ「道」資源としての日本のフットパス事業の現段階および今後の課題がより明確になる。フィールド調査先の選定に当たっては、本州および九州と北海道におけるフットパスの位置づけの違いに鑑み、本州から2事例、九州から3事例、北海道から4事例を抽出した。

4. 研究成果

日本のフットパスは、2013年3月末現在で、図1のように分布している。全国に少なくとも70あり、総延長は2,961kmとなっている。そして、一つのフットパスには、複数のコースが設定されている場合が多く、コースの総数は261となっている。イングランドの総延長18万8,700km(Riddall and Trevelyan2007)には遠く及ばないが、この10数年での進捗は目を見張るものがある。また、一コース30km以上という一泊しなければ歩けないような長距離フットパス(ロングトレイル)も9ヶ所にある。地域別にみると、圧倒的に多いのが北海道で、全体の65%以上となる47のフットパス、135のコースが少なくとも存在し、総延長は1,681kmとなっている。

図1:日本の主なフットパスの位置図



注:北海道と本州にある 9 ヶ所の「」は、 市町村をまたぐーコース 30km 以上のロング トレイルであり、ロングトレイルを管理する 団体の所在地にマークされている。また、九 州に8ヶ所ある「」は、九州オルレという フットパス内の8本のコースを示している

地域資源としてのフットパスの各機能に ついて、個々のフットパスがどの程度備えて いるのかを示したのが表1である。一般的に フットパス事業においては、外部からの訪問 者に対して、地域の自然・生活の体感と、他 の観光施設へのアクセスの向上、および地域 の居住者による事業参加や、訪問者との交流 を通じた地域の魅力の再発見が期待されて いる。このような便益の顕在化には、フット パスが十分な機能を有していることが重要 である。この点を、前述の3機能に当てはめ た結果、総じて機能の評価が高いのは、コー ス設定の自由度が高い北海道のフットパス である。北海道では、エコ・ネットワーク等 のマクロな普及活動を背景に、フットパスに 対する社会的な認知が進んでおり、ボランテ ィア等の支援者を確保しやすいことも原因 に挙げられよう。本州・九州においては、自 治体主導のものよりも民間団体が主導的に 管理運営するフットパスの評価が高くなっ ている。大都市が持ち得ない独特の風景や体 験空間の雰囲気が外来者を惹きつけるので あり、農山漁村という舞台そのものがルーラ リティを構築する重要な地域資源となって いる。それをいかにして顕在化させるのかが フットパス運営団体の役割となる。

反面、機能を十分に備えた魅力あるフットパスは、そのことによって訪問客が増加し、機能が劣化することがある。訪問者の大幅な増加は、事業者・地権者との交流のみならず、事業者側の理念にそぐわない行為や、地権者のプライバシーの喪失といった矛盾を抱えることにもなるのである。フットパスは、本来、誰もが歩くことができるというオープンアクセスを認めていることから排除性が低いが、控除性(競合性)については地域特性によっては高い場合がある。たとえば、本州

の長井では、訪問者に見られることに対する 抵抗感が強く、白老でも訪問者の増加に連れ て、事業者・地権者の間の溝が目立ってきた。 総じて、これらの各利害関係者における立 場・便益・思惑の違いが、現時点での各地の フットパス事業において機能維持を困難に しうる要因となっており、今後の発展に際し ての課題となっている。

この点に関しては、イングランドのような「歩く権利」や「アクセス権」が確立されていないことが、事業者による運営、訪問者による便益享受を、不安定なものにしていると読み替えることができよう。但し、事業者・訪問者と地権者の潜在的対立として問題を見た際に、フットパス事業の推進を地方自治体がバックアップしている事例においては、行政が双方の調整役を実質的に果たすという、イングランドの主体間の構図に近づきつつある傾向も見て取れる。

表 1:機能面から見たフットパス

| 交通機能 | | | | 公共空間機能 | | | 景觀機能 | | |
|------|---------------------------------|---|-----------------|------------------------------|---|--|--|---|--|
| 居住者数 | コースマッブ | 栅 | コース整備 | 休憩スペース | 飲食スペース | 步行者専用道 | コース設定 | 覞所 | 猫の継 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | Δ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | Δ | Δ | Δ | 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | Δ | χ | Δ | 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | Δ | Δ | 0 | 0 | 0 |
| X | 0 | 0 | 0 | Δ | Δ | Х | Δ | 0 | X |
| X | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | Δ | 0 | 0 | X |
| X | 0 | 0 | 0 | Δ | Δ | Х | Δ | 0 | X |
| Х | 0 | 0 | 0 | Δ | 0 | Δ | 0 | 0 | Δ |
| Х | 0 | X | Х | Х | Х | Х | Δ | 0 | X |
| | 0 0 0 0 X X X | B住着数 コースマップ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ | Bit線 コースマップ 機 | Bd線 3-7277 機 3-72編 3-72編 3 | Bdt線 3-7×97 機 3-7½% 特別ペース ○ ○ ○ ○ △ △ ○ ○ ○ ○ △ △ ○ ○ ○ ○ △ △ ○ ○ ○ ○ ○ △ × ○ ○ ○ ○ △ × ○ ○ ○ ○ △ × ○ ○ ○ △ △ × ○ ○ ○ △ △ | Bは載数 コースマップ 機数 コース製鋼 検急パース 飲食パース 飲食パース ○ ○ ○ ○ ○ △ ○ ○ ○ ○ ○ △ △ △ ○ ○ ○ ○ △ | BC6報 2-27/7 標準 3-28編 検察パース 放気ペース が約ペース | BCは額 3-2を担 体勢パース 数数パース 数数パース 対抗機器 3-2を担 ○ ○ ○ ○ △ △ ○ | BG4数 1-7297 機能 1-7298 検急ペース 数数ペース 対抗機能 1-7202 規所 ○ |

日本のフットパスは、発展の歴史が浅いこともあり、現時点で機能的・体系的な枠組みをもって日本のフットパス事業を整理・分析した研究はほとんどない。小川巌(2011)が、北海道の取り組みを事例にして、地域におけるフットパス事業の期待できる効果について取りまとめた程度である。そのことから見て、本研究は、実態を踏まえた日本のフットパス研究の端緒を開くものともいえる。今後は、フットパスをより普及するための政策的な課題を明確にすることが重要と考える。日本には、イギリスや北欧諸国のアクセス権が存在しない以上、フットパス設定において土

地所有者や周辺住民の十分な理解と調整が 必須である。しかし、その点のあり方につい ては、実定法上の排他的な土地所有権の存在 によって、フットパス設定者が圧倒的に不利 な立場に置かれることがあり、諸外国の歴史 や経験を踏まえ何らかの政策的改善が必要 と考える。

5.主な発表論文等 (研究代表者、研究分担者及び連携研究者に は下線)

〔雑誌論文〕(計 3件)泉留維、緑へのアクセスを求めて、approach、査読無、203、2013年、4-5

<u>泉留維</u>、地域資源としてのフットパス、森 林環境 2013、査読無、2013 年、94-104

<u>泉留維</u>、フットパスが紡ぎ出すぶらぶら歩きの世界、グラフィケーション、査読無、184、2013 年、17-19

[学会発表](計 0件)

[図書](計 2件)

三俣学編著『エコロジーとコモンズ:環境 ガバナンスと地域自立の思想』(<u>泉留維</u>「地域通貨の思想:エントロピー経済学からの視点」) 晃洋書房、2014 年、278(91-108)

Takeshi Murota ed., Local Commons and Democratic Environmental Governance, Izumi, Rui and Yuichiro Hirano, "Possibilities and problems of recent footpath projects in Japan," United Nations University Press, 2013, 412(169-190)

〔その他〕 ホームページ等 日本のフットパス

http://izumi-seminar.net/ja/footpath

韓国・済州島のフットパス

http://izumi-seminar.net/ja/%E9%9F%93%E 5%9B%BD%E3%81%AE%E3%83%95%E3%83%83%E3%8 3%88%E3%83%91%E3%82%B9-%E6%B8%88%E5%B7% 9E%E3%82%AA%E3%83%AB%E3%83%AC

6. 研究組織

(1)研究代表者

泉 留維(IZUMI, Rui) 専修大学経済学部・教授 研究者番号:80384668

(2)研究分担者

()

研究者番号:

(3)連携研究者

()

研究者番号: