科研費

科学研究費助成事業 研究成果報告書

平成 30 年 6 月 19 日現在

機関番号: 13601

研究種目: 基盤研究(B)(海外学術調查)

研究期間: 2013~2017

課題番号: 25300045

研究課題名(和文)熱帯原生林の狩猟採集民と農耕民の共生に関する人類学的研究

研究課題名(英文)Inter-Ethnic Communication in a Symbiotic Society in Primary Tropical Forests in Borneo

研究代表者

金沢 謙太郎 (Kanazawa, Kentaro)

信州大学・学術研究院総合人間科学系・准教授

研究者番号:70340924

交付決定額(研究期間全体):(直接経費) 9,900,000円

研究成果の概要(和文): 本研究では、狩猟採集民プナン人と農耕民クラビット人の共生関係を、マレーシアのサラワク州のバラム河上流域(ウルバラム)を対象に、熱帯原生林をめぐる両者のコミュニケーション過程という分析視座から追究した。調査対象集落では、他の農耕民集落では稀な狩猟採集民と農耕民間の通婚が行われている。この地ではクラビット人男性とプナン人女性の婚姻だけでなく、プナン人男性とクラビット人女性の婚姻の事例が認められる。また、クラビット人とプナン人は幼いころから教会や小学校で同席し、交流や親睦を重ねている。両者は政治的な立場に違いは見られるものの、互いの意向を尊重しつつ、開発アクターによって分断されることを防いできた。

研究成果の概要(英文): This study examined the symbiotic relationship between hunter-gatherers and farming neighbors from the analytical viewpoint of the communication process going around the primary tropical forests in Borneo. In the state of Sarawak, Malaysia commercial logging has already reached the deepest parts near the border. Nevertheless, there is one area where the primary forest remains unlogged in the Upper Baram Basin. In a village surveyed, marriages between different ethnic groups were common. Not only marriages of male farmers and female hunter-gatherers, but also cases of marriage of male hunter-gatherers and female farmers were observed. The hunter-gatherers and farming neighbors have been present at church and primary school and piled up fellowship since childhood. Although the difference was observed in political positions between the two, they respected each other's intentions while preventing them from being separated by development actors.

研究分野: 環境人類学

キーワード: 文化人類学 民族学 熱帯原生林 狩猟採集民 農耕民

1.研究開始当初の背景

熱帯雨林地域の狩猟採集民がどのように存続してきたのかという問いに対して、これまでに農耕民との共生の関係性に着目した議論が重ねられてきた。しかし、狩猟採集民は農耕民から「庇護すべき対象」あるいは「労働力」とみなされており、両者の社会的関係性は対等ではないという点が強調されてきた。

マレーシア、サラワクのバラム河上流域は ウルバラム (Ulu Baram)と呼ばれる。ウル は上流、奥地を意味する。ウルバラムのスル ンゴ川 (Selungo) 周辺は、国立公園などの 自然保護区以外で唯一まとまった原生林が 残っている地域である。その他のサラワクの 保護区外の原生林はほぼすべて商業伐採し 尽くされてきた。この森に住み、森を守って きたのはプナン人 (Penan) である。スルン ゴ川地域には、プナン人のほかに農耕民クラ ビット人(Kelabit)の村が存在する。ボルネ オの様々な地域で、農耕民がプナン人を見下 したような発言をしたり、プナン人が農耕民 に遠慮した態度をとったりする様子を目の 当たりにしてきた。しかし、スルンゴ川地域 のプナン人の振舞いは、他の地域のプナン人 のそれとは対照的であった。プナン人とクラ ビット人は気の置けない間柄という感じで 実にのびのびと話しをしている。そこでは、 単に食糧や労働力の交換という即時的な利 益を得るための関係というモデルでは捉え きれない民族間のコミュニケーションが行 われている。

2.研究の目的

商業伐採に日々対峙しながら生活していくためには、開発アクターによる分断を防ぐ必要がある。本研究では、ウルバラムにおいて原生林が守られてきた要因として、プナン人とクラビット人の良好な関係性が重要な役割を果たしているのではないか、というの説を立てた。隣接集落を含む地域全体で原生林を守ってきたのだとすれば、2つの民族は日常的にどのように意思疎通をはかり、良好な関係性を築いてきたのかを検証する必要がある。

そこで本研究は、熱帯原生林をめぐる狩猟 採集民と農耕民のコミュニケーション過程 を文化、歴史、政治という3つの分析視角か ら捉え返していく。なお、ここでいう共生と は、本来異なった生き方をしている人間集団 が互いに関係し合いながら生きている現象 を指す。

3.研究の方法

ウルバラムにおいて広域踏査を行うとともに、ロング・クパン村(Long Kepang)とロング・ララン村(Long Lellang)で集中的な参与観察や聞きとり、映像記録を行った。ロング・クパン村は狩猟採集を主な生業とするプナン人の集落、ロング・ララン村は農耕

を主な生業とするクラビット人の集落である。村長などを通じてそれぞれの村の家庭に居候させてもらい、普段の生活にできるだけ近い状態を観察した。聞きとりについては、あらかじめ用意した質問とともに被調査者の回答に応じて、質問を追加したり、順序を変更したりしながら進める半構造化インタビュー(semi-structured interview)を行った。また、プナン人とクラビット人のコミュニケーションを映像によって記録することで、精度の高いデータを収集した。

調査地までのアクセスについては、海岸部の町、ミリから週3便出ているロング・ララン行きの小型プロペラ飛行機を利用した。所要時間は約1時間である。陸路で向かうとほぼ1日がかりであるから、航空路の利便性は非常に高い。ロング・ラランから周辺の各別・カン人集落までは、徒歩で数時間から1日程度を要する距離にある。なお、ウルバラムには20弱のプナン人集落が点在し、合わせておよそ400家族、1,800人が暮らしている。

4. 研究成果

(1) 文化

調査対象地域のプナン人とクラビット人は、それぞれ自律的な生計手段をもち、現在の暮らしには総じて満足している。ともに清らかな環境下で、プナン人は狩猟採集と焼畑耕作を営み、クラビット人は水田と焼畑の耕作を営む。クラビット人は原生林に生きるプナン人の狩猟採集のスキルや手先の器用さを認めている。

ロング・ララン村には近隣のプナン人が獣 肉や山菜などを売りに来る。籐製の背負い籠 で数キロの塊肉などが運び込まれる。プナン 人はクラビット人宅に上がって、階段などに 腰をかける。長椅子などに相席しながら、話 をする場合もある。イノシシ肉が売買される 場合、クラビット人が台秤で重さを計測した 後、その場で代金を支払う。その際、クラビ ット人はプナン人の労をねぎらうのに対し て、プナン人は特にお礼も言わず、当然とい う態度で代金を受け取る。両者の会話では専 らプナン語が使用されている。プナン人のこ のような態度を、クラビット人は咎めたりせ ず当たり前のこととして受け入れている。こ うしたコミュニケーションにおいては、大人 と子どものような関係性である。その一方で、 プナン人は農耕民と比べて小柄であるが、体 力や俊敏さの点で秀でているとクラビット 人も一目置いている。

ロング・ララン村においては、聞き取りを 行った全世帯にプナン人を含む異民族間結 婚 (inter-ethnic marriage)が見られること が明らかになった。例えば、ある世帯では、 夫がプナン人男性(父プナン人、母クラビッ ト人)で妻はクニャ人(Kenyah)に近いモ レ人(Morek)という集団出身の女性である。 ロング・ラマ(Long Lama)の中学校で互い に知り合ったという。5人の子どもがいる。 このプナン人男性の父親は近隣のプナン人 集落出身、母親はロング・ララン村のクラビ ット人であった。プナン人男性とクラビット 人女性という組み合わせの初めての夫婦と いわれている。そのクラビット人女性は半身 不随であり、プナン人男性は結婚前からハン デをもつその女性を親身に世話していたと いう。そして、その様子を見ていた村の人び とも両者が一緒になることを自然に認める ようになった。子どもたちについては、末の 娘以外は実家を離れている。

また、別の世帯ではクラビット人同士の夫婦とその息子世帯が同居する3世代家族である。息子の妻はプナン人村出身のプナン人女性である。息子の異民族間結婚の申し出を両親に認めてもらうまでに1~2年かかったという。周囲の人びとが反対していた両親を説得してくれた。息子夫婦の子どもたちのうち、上の2人はミリに住み、下の3人は同居している。

(2) 歴史

ロング・クパン村のプナン人によると、調査地域は元々狩猟採集民であるプナン人の居住域であったが、19世紀半ばに周辺地域から農耕民(カヤン人、クニャ人、クラビット人など)が移り住んできた。プナン人と農耕民は、食物や土地など生存に必要な資源を利用する上で競合せず、互いに攻撃し合うことはなかった。

しかしながら、プナン人と農耕民との接触・交流がなかったわけではない。採集民であるプナン人と農耕民との間でタム(tamu)と呼ばれる物々交換の市がもたれていた。これは、プナン人と顔見知りのごく限定された近隣の農耕民集団との間で行われた。タムは1970年代の森林の商業伐採が始まるころまで続いた。年輩のプナン人たちは今でもタムに参加したことを懐かしく語ることがある。

ボルネオ島では、19世紀半ばからカトリックやプロテスタントの宣教師が布教活動を始めている。その活動によって、内陸部の先住民族の多くがキリスト教徒となった。ウルバラムのクラビット人もプナン人も信仰している。クラビット人はプナン人より早く1950年代にキリスト教をとり入れた。その後、森で暮らすプナン人への教化にはクラビット人の辛抱強い働きかけがあった。現在でもクラビット人集落でのキリスト教関連の行事にプナン人が招待されることがある。

ロング・ララン村には小学校が設置されている。教員は州政府から派遣され、校舎はクラビット人によって管理されている。クラビット人生徒は少数で、大半の生徒は寄宿舎に入っているプナン人である。プナン人生徒は近隣の村々から 100 人以上集まっている。クラビット人生徒とプナン人生徒は机を並べて学んでいる。彼らは卒業後も互いに友人を意味するスビラ(sebila)と呼び合っている。

(3)政治

森林はたとえ州有であっても、州が直接に森林開発を行なうわけではない。森林開発を行なう場合、州政府は民間企業に一定区画の森林の伐採権(concession)を貸与して開発をまかせ、その出材量に応じて、ロイヤルティや各種賦課金などを徴収する方式をとっている。サラワクから伐り出された木材は、林道(木材運搬用の道路)を通じて製材工場へと運ばれ、主に日本へ輸出されてきた。

マレーシアでは伐採権所有者の大半はマレー系の政治家やその親戚が占めている。サラワク州でも同様に、1981 年から 2014 年までの 33 年間、州首相の座にあったアブドゥール・タイブ・マフムド (Abdul Taib Mahmud)の一族が筆頭にくる。タイブ一族は熱帯材輸出の独占体制を築き、日本への木材輸出の許認可を与えた。その代わり、日本の木材輸入に関係する企業は香港のペーパー・カンパニーにリベートを支払ってきた。リベート資金はペーパー・カンパニーから投資企業に振替えられて、北米の不動産購入の融資に充てられた。投資企業はタイプ一族によって秘密裏に管理されていた。

2014年にタイブは突如首相を辞任した。 理由は明らかになっていないが、上記の不法 資金の流れが明らかになったことも一因と される。新首相のアデナン・サテム(Adenan Satem)は、就任直後にサムリン社(Samling) を含むサラワク州の木材大手6社に対し警告 を発した。許可地域外の違法伐採に関与して いるとの理由からである。また、違法伐採が 改善されるまで伐採ライセンスの新規発行 の停止も発表した。サムリン社はサラワクで 最大規模の 160 万 ha の伐採権を保有する木 材企業である。1990年代からサムリン社は ウルバラムでもたびたび商業伐採を仕掛け てきた。しかし、その都度、プナン人たちは 団結して林道封鎖などによって森を守って きた。

ロング・ララン村のクラビット人は商業伐 採を推進してきた与党の支持者がほとんど を占める。プナン人たちは概ね野党支持であ る。クラビット人たちは交通路の整備や空港 や学校、診療所の維持を望んでいる。ミリと の陸路を結ぶ林道は1990年代に開設された が、2002年までに使われなくなっていた。 2015 年に政府が太陽光発電のプロジェクト を導入した際に、再び林道が開通した。さら に、ロング・ララン村では、近隣のプロン・ タウ (Pulong Tau)国立公園の観光開発を望 む声もある。同村内の会合はパカルー (Pakareuh)と呼ばれ、3ヶ月に1度開催さ れている。来客への対応や行事の準備などが 話題の中心であり、プナン人の代表者との公 式な話し合いなどは行われていない。しかし、 政府は林道建設やコミュニティ開発につい

てプナン人の関与を求めることがある。クラ

ビット人はそのメッセージをプナン人に伝

えるが、プナン人はそれを聞き流す。なぜなら、プナン人たちは政府の提案は木材企業の商業伐採と連動していると捉えているからだ。それに対して、クラビット人は「プナン人の問題だから」と必要以上に追及しない。

プナン人とクラビット人は政治的な立場に違いはあるものの、互いの意向を尊重しつつ、開発アクターによって分断されることを防いできた。対等な共生の実践には困難が伴うが、彼らは時間をかけてそれらを克服してきた。

5 . 主な発表論文等

〔雑誌論文〕(計 9件)

金沢謙太郎,「コモンズとコミュニティの 悲劇: 熱帯雨林の林産物採集をめぐって」, 千葉大学教育学部社会学研究室『環境社会 学研究別冊3』, 査読無, 3, 13-22, 2018 年. 分藤大翼, 「フィールドについて」, 『場 所、芸術、意識 明治大学 総合芸術系 創設記念論集』, 査読無, 1, 72-73, 2018 年.

Kentaro Kanazawa, Sedentarization and Nomadism among the Penan of Sarawak, Senri Ethnological Studies, 查 読有, 95, 319-334, 2017,

doi/10.15021/00008589

金沢謙太郎,「熱帯雨林の英雄か国家の敵か:ブルーノ・マンサーとプナン人の闘い」, 『マレーシア研究』, 査読有, 6, 86-97, 2017年.

http://jams92.org/pdf/MSJ06/msj06(086) _kanazawa.pdf

<u>佐久間香子</u>,「サラワク人類学の系譜と今日的課題」、『マレーシア研究』、査読有, 6, 21-42, 2017 年.

http://jams92.org/pdf/MSJ06/msj06(021) _sakuma.pdf

金沢謙太郎・分藤大翼・小泉都・佐久間 香子,「熱帯原生林の共生社会論 ボルネオの原生林を守る民族間コミュニケーション 」,『信州大学総合人間科学研究』, 査読有,11,19-34,2017年,

http://hdl.handle.net/10091/00019556

Kentaro Kanazawa, Sustainable Harvesting and Conservation of Agarwood: A Case Study from the Upper Baram River in Sarawak, Malaysia, *Tropics*, 查読有, 25(4), 139-146, 2017, doi.org/10.3759/tropics.MS15-16

佐久間香子,「ボルネオ内陸部の交易拠点としてのロングハウス:19世紀末のサラワクにおける河川交易からの考察」,『東南アジア研究』, 査読有,54(2),153-181,2017年,doi.org/10.20495/tak.54.2 153

分藤大翼,「民族誌映画の『創造的劇化』」, 『月刊みんぱく』, 査読無, 216, 9, 2016 年, http://www.minpaku.ac.jp/sites/default/fi les/museum/showcase/bookbite/gekkan/ MP1612_02-09HP.pdf

[学会発表](計12件)

<u>Kentaro Kanazawa</u>, The tragedy of agarwood: Forest products and communities in Borneo, Biennial Conference of the Borneo Research Council, 2018.

Kentaro Kanazawa, What protects the primary tropical forest of the Upper Baram River in Sarawak?: Networking, resistance, the Penan, 12th Conference on Hunting and Gathering Societies, 2018.

<u>Kentaro Kanazawa</u>, Environmental injustice and social interrelationship: Examples from illegal logging issues of tropical timber, XIX ISA World Congress of International Sociological Association, 2018.

佐久間香子、「マレーシアの都市開発と先住民」、大阪府立三国丘高校スーパーグローバルハイスクール 多様な考え - グローバルな場でのコミュニケーションのために ~映像から東南アジアの現状を学ぶ~、2018 年 .

佐久間香子,「チャイニーズ・ドリームの 光と影 中国におけるアフリカ系コミュニティの形成と交易へのコメント」,立命 館大学国際言語文化研究所連続講座「越境 する民 接触/排除」,2017年.

金沢謙太郎・分藤大翼・小泉都・佐久間 香子,「熱帯原生林の共生社会論 ボルネ オの原生林を守る民族間コミュニケーション」,日本熱帯生態学会第26回年次大会,2016年.

<u>金沢謙太郎</u>, 「多様性と正義」, 2016 年度 日本マレーシア学会 (JAMS) 研究大会シ ンポジウム, 2016 年.

佐久間香子, 「サラワクの河川交易」, 2016 年度日本マレーシア学会(JAMS)研 究大会シンポジウム, 2016 年.

<u>分藤大翼</u>,「森の狩猟民と動物のいのち」, 第 21 回 ASLE-Japan / 文学・環境学会全 国大会. 2015 年.

Kentaro Kanazawa, Sedentarization and Nomadism: The Political Ecology of the Hunter-gatherers in Sarawak, Inter-Congress of International Union of Anthropological and Ethnological Sciences, 2014.

<u>Daisuke Bundo</u>, jo joko: New horizon of anthropological films from Japan (Film-screening program),

Inter-Congress of International Union of Anthropological and Ethnological Sciences, 2014.

金沢謙太郎, 「だれが原生林をまもっているのか - サラワク、バラム河上流域の事例から - 」, 日本熱帯生態学会第 23 回年次大会, 2013 年.

[図書](計 9件)

金沢謙太郎, 「採集」, 『東南アジア文化 事典』, 2頁(印刷中), 丸善出版, 2018年. 分藤大翼, 「音と身体」, 『Lexicon 現代 人類学』, 以文社, 4頁, 2018年.

小泉都,「森林環境問題と住民の森林観-なぜプナンは森林を守るのか」, 『森林科学シリーズ 第 12 巻 森林と文化 - 森とともに生きる民俗知』, 共立出版, 印刷中, 2018 年

金沢謙太郎,「東南アジア島嶼部における 狩猟採集民と農耕民との関係」,『狩猟採 集民からみた地球環境史』,東京大学出版 会,112-127,2017年.

小泉都,「ボルネオの狩猟採集民の祖先は 『狩猟採集民』か『農耕民』か」,『狩猟 採集民からみた地球環境史』,東京大学出 版会,88-94,2017年.

小泉都, 「人類を支えてきた狩猟採集」, 『東南アジア地域研究入門1環境』, 慶應 義塾大学出版会, 71-90, 2017 年.

小泉都,「森林の保全と住民の生活をつなぐ ボルネオ熱帯雨林と先住」,『森をめぐるコンソナンスとディソナンス 熱帯森林帯地域社会の比較研究』,京都大学地域研究統合情報センター,25-30,2016年.

金沢謙太郎,「平和の森 先住民族プナンのイニシアティブ」,『社会的共通資本としての森』,東京大学出版会,193-212,2015年.

<u>分藤大翼</u>・村尾静二・川瀬慈,『フィール ド映像術』, 古今書院, 210 頁, 2015 年.

6. 研究組織

(1)研究代表者

金沢 謙太郎 (KANAZAWA Kentaro) 信州大学・学術研究院総合人間科学系・准

教授 研究者番号:70340924

(2)研究分担者

分藤 大翼(Bundo Daisuke)

信州大学・学術研究院総合人間科学系・准 教授

研究者番号: 70397579 小泉 都(Koizumi Miyako)

京都大学・総合博物館・学術振興会特別研 究員

研究者番号:00506884

(3)連携研究者

佐久間 香子(Sakuma Kyoko)

立命館大学・衣笠総合研究機構・専門研究

研究者番号:50759321