

受入大学名	岡山大学		
Host University	Okayama University		
外国人研究者	グエン チン ミン アン		
Foreign Researcher	NGUYEN Trinh Minh Anh		
受入研究者	金 科哲	職名	教授
Research Advisor	KIM Doo-Chul	Position	Professor
受入学部/研究科	大学院環境生命科学研究科		
Faculty/Department	Graduate School of Environmental and Life Science		

<外国人研究者プロフィール/Profile>

国籍	ベトナム
Nationality	Vietnamese
所属機関	ホーチミン農林大学
Affiliation	Nong Lam University, Hochiminh City, Vietnam
現在の職名	講師
Position	Lecturer
研究期間	2019年7月1日 ~ 2019年9月28日 (90日間)
Period of Stay	90 days ( July 1, 2019 - July 28, 2019)
専攻分野	資源管理(人文地理学)
Major Field	Resource Management(Human Geography)



Nguyen Trinh Minh Anh / グエン チン ミン アン

<外国人研究者からの報告/Foreign Researcher Report>

①研究課題 / Theme of Research
Evaluation of demand for Vietnamese ecological shrimp product in Japan. The purpose of this study is to investigate the global commodity chain of "ecological shrimp" from Vietnamese farmers to Japanese individual consumers. This chains links local shrimp farmers, private companies, wholesale buyers, individual consumers not only in flow of commodity but also in a network of social relations and resource use. Ecological shrimp in Mekong Delta of Vietnam is a model of cooperation between farmers, official authority and private company to produce an environmental friendly aquaculture product, which serves 2 dual purposes: protect mangrove remnants and provide economic benefit to farmers.
②研究概要 / Outline of Research
The research questions are, but not limited to, as follows: - What is the perception and willing-to-pay of consumers in Japan shrimp markets? - Who are the most important and influential actors in this global commodity chain from Vietnam to Japan? - By which mechanism does the market influences the advocacy and implementation of environmental policy in Vietnam? Data to be collected in Japan included: Demand for tropical shrimp product in Japan; Import quantity of Vietnamese shrimp to Japan; Japanese individual consumers perception of "ecological shrimp" and their willing-to-pay for this product.
③研究成果 / Results of Research
Japan market in general accounts for nearly 20% of Vietnam's shrimp export in 2018 and first 3 months of 2019. Vietnam shrimp is occupying about 25% of Japan's import for this product. This figure is expected to rise in the future thanks to Freetrade Agreements (FTAs) between Japan and Vietnam and The Comprehensive and Progressive Trans-Pacific Partnership (CPTPP) which sees the import tax of several shrimp produc reduces to almost none. Nonetheless, it is found that technical and quality assurance from Japanese authorities, not consumers' demand is the drive for ecological shrimp in Vietnam. It means that the market of ecological shrimp is heavily by major Vietnamese processing companies whereas the farmers themselves have little decision power.
④今後の計画 / Further Research Plan
The next investigation question would be how to increase the volume of ecological shrimp in Vietnam. This is not an easy answer because without a stable and committed market, they farmers will not invest in this model. Moreover, the scale of individual shrimp farm size is Vietnam is pretty small on average, coupled with fragmented capital makes it difficult for farmers themselves to obtain safety food certificates provided by independent international organizations. The next step of research would focus on case study where farmers had created a network to increase farm scale, financial capacity and management skill to improve there importance in international supply chain.

## <受入研究者からの報告/Research Advisor Report>

### ①研究課題 / Theme of Research

日本におけるベトナム産エコロジーエビの需要評価

### ②研究指導概要 / Outline of Research

今回の来日による研究は、日本におけるベトナム産エコロジーエビの需要評価を行うものであり、申請者が帰国して間もない頃から受入教員と一緒に取り組んできた課題であった。90日間の滞在期間のうち、最初の1ヶ月間はそれぞれが今まで行ってきた研究成果を批判的に検討した。2ヶ月目にはそれらの相互レビューを踏まえて、令和2年度から行う予定の共同現地調査について綿密な打合せを行った。最後の30日間は研修成果を踏まえて、学会誌への投稿論文の準備に費やし、ほぼ投稿できる段階にまで完成させた。

### ③研究指導成果 / Results of Research

1. 文献調査を通じて、ベトナム産エビの約20%が日本向けに輸出されており、日本で消費されているエビの約25%がベトナムから輸入されていることなど、両国のエビのサプライチェーンの全体像が明らかとなった。
2. 受入教員および共同研究者との議論を通じて、こうしたベトナム産エビの日本への輸出は今後さらに増えることが予想される、という結論に達した。その主な理由は両国間の自由貿易協定(FTAs)や環太平洋パートナーシップ協定(CPTPP)によりベトナム産のエビにかかる関税がほぼなくなることが予想されるからである。
3. 一方、ベトナム産エコロジーエビの供給は消費者サイドからの需要よりも日本当局の安全基準管理に対応する側面が強く、さらなるエコロジーエビの生産・輸出の拡大のためには消費者への広報活動が課題であることが明らかとなった。

### ④留学生交流事業の活動状況 / Activities of International Student Exchange Program

NGUYEN Trinh Minh Anh氏は7月に徳島大学及び立命館大学を訪問し、資料を収集すると共に、同大学の研究者と学生との共同研究に関する意見交換を行った。さらに、9月には岡山大学の研究者と学生を対象とするワークショップを開き、滞在期間中の研究成果を発表した。また、氏がベトナムで関わっている様々な研究プロジェクトを紹介し、研究者と学生の参加を呼びかけた。

### ⑤今後の計画 / Further Research Plan

1. 2020年8月にトルコで開かれる、国際地理学会にて、ベトナム産エコロジーエビのサプライチェーンに関する研究発表を行うとともに、同年9月にベトナムカムウ省で行う現地調査に関する最終打合せを行う。
2. 2020年9月のベトナム現地調査の成果を踏まえて、今後の共同研究(ベトナム・メコン出におけるエビ養殖産業の変容)に向けてメールなどで議論を重ねていく。必要に応じて研究費助成に応募する。



研究打合せ中 / Discussing



岡山大学にてワークショップ / Workshop at Okayama University