

## 2023年度学位論文審査報告

### An Assessment of the Conditional Impact of Remittances on Formal Entrepreneurship, Poverty, and Income Inequality in Developing Countries

(発展途上国における移民送金が正規の起業家、貧困、所得不平等に及ぼす条件付き影響の評価について)

立命館大学大学院経済学研究科経済学専攻博士課程後期課程 2023年9月 修了

ALHASSAN Usman

学位の種類 博士(経済学)

授与年月日 2023年9月25日

学位授与の要件 本学学位規程第18条第1項

#### [Summary of Dissertation Contents]

The dissertation focuses on the impact of international remittances on entrepreneurship, poverty, and income inequality in developing countries, conditional on e-government development, financial development, and labor supply decisions among remittance recipients, based on macroeconomic and survey data. Moreover, the dissertation is structured around three papers; all of which have been published or accepted for publication.

In the first paper, the conditional effect of remittances on entrepreneurship development, focusing on the moderating role of e-government and the viability of financial development, using a panel Feasible Generalized Least Squares (FGLS) and the Driscoll-Kraay estimation techniques with biennial data from 2007 to 2019.

The second paper empirically analyzes the role of remittances in reducing poverty and income inequality conditional on e-government development and financial inclusion, using a sample of 98 developing countries from 2003 to 2018 and applying the robust fixed effect and the two-stage fixed effect estimators.

The third paper researches the relationship among international remittances, labor supply, and household entrepreneurship in Nigeria. In addition to the above papers, the thesis also includes an analysis of the impact of differences in educational levels on income distribution. Thus, the thesis examines the impact of remittances on entrepreneurship, poverty, and income inequality in developing countries, considering the mediating role of e-government and financial inclusion, presenting a unified analysis.

#### [Summary of Dissertation Screening Results]

The dissertation evaluation focuses on (a) the relevance and comprehensiveness of the

literature, (b) the appropriateness of the theoretical analysis and methodology, and (c) the significance and originality of the findings. First, on the review of the literature, three primary areas have been examined. To start, the structuralist view sees migration and remittances as promoting brain drain, remittance dependency, and inequality within communities. Next, the new economics of labor migration (NELM) theory, which emerged in the 1980s, argues that migration and remittances were a household strategy to diversify income and manage risk. Moreover, recent cross-country studies point out that remittances may facilitate formal entrepreneurship development, but certain conditions in migrant-sending and host countries may influence their effectiveness. Despite the inclusion of various constraints in the remittances-welfare nexus in the previous literature, the role of the government as a potential channel for reducing transaction costs for migrants has been ignored. This gap has been highlighted and filled in the dissertation. Second, the theoretical analysis has been sufficiently conducted, taking both microeconomic and macroeconomic determinants and welfare effects of international remittances. At the microeconomic level, the various motivations to remit have been discussed. A mixture of individualistic and familial motives explains the likelihood and size of remittances. At the macroeconomic level, the standard Keynesian argument, and the trade-theoretic literature on the short-run impact of remittances have been discussed in connection to employment, poverty reduction, and income inequality.

Furthermore, empirical-wise, the use of panel Feasible Generalized Least Squares (FGLS) and the Driscoll-Kraay estimation techniques are appropriate for analyzing the welfare effects of international capital flows. These techniques help to control for unobserved heterogeneity, time-invariant factors, and serial correlation in the panel data, thereby reducing the likelihood of spurious results. Third, the findings indicate that international remittances can be an effective means of financing development in developing countries, conditional on e-government development, financial development, and labor supply decisions among remittance recipients. Furthermore, the study provides evidence of an occupational shift from agriculture to non-agricultural employment opportunities in Nigeria, resulting in entrepreneurship development, particularly in the informal sector. Overall, the study provides a consistent and coherent argument regarding the impact of international remittances on entrepreneurship, poverty, and income inequality in developing countries.

There are several limitations worth considering in the dissertation. Firstly, the chosen indicator for e-government, the “e-government development index” computed by the United Nations, appears to be overly broad. Additionally, the exclusion of cryptocurrency adoption as a remittance transfer method within the financial institutions and channels studied represents another limitation. Lastly, the dissertation focuses exclusively on the financial aspect of remittances, overlooking the emerging evidence that migrants, particularly transnational entrepreneurs, also engage in non-financial remittances. Nevertheless, these

limitations have not affected the contribution of the dissertation to the remittance literature.

Importantly, the dissertation has produced some original empirical findings mainly in the following two points compared to previous studies. One is that contrary to the mainstream view that consider the positive development effects of remittances on entrepreneurship, poverty, and income inequality as attainable without the role of State, empirical evidence of the dissertation validates the presence of the State via e-government architectures. The latter, combined with the domestic financial system, is seen as essential for mobilizing savings from migrants and routing them to development targets such as entrepreneurships or job creation. Interestingly, contrary to most studies on remittances that assume occupational state to remain unaffected by remittance inflows, the dissertation provides evidence of an occupational shift from agriculture to non-agricultural employment opportunities in Nigeria, resulting in entrepreneurship development, particularly in the informal sector. This shift has been facilitated by remittances, which have played an essential role in financing the start-up and expansion of small and medium-scale nonfarm enterprises.

Following the degree applicant's presentation of the outline of his dissertation, the screening committee proceeded with the dissertation defense examination. Following the examination, all members of the screening committee unanimously agreed that the dissertation fulfilled the evaluation criteria for a doctoral thesis and was deserving of the conferral of a doctoral degree.

[Summary of Examination Results or confirmation of Academic Skills]

The dissertation defense examination was held from 10:40 to 12:10, Friday, June 23, 2023, at the Biwako Kusatsu Campus AW1F Across Lounge With the deputy examiners, through the defense examination, we confirmed that the degree applicant has the required knowledge and has displayed adequate skills for the doctoral degree. Therefore, the screening committee hereby verifies that the degree applicant meets requirements based on the Ritsumeikan University Degree Regulations, Article 18, Paragraph 1, and is suitable for the conferring of the Degree of Doctor of Economics from the School of Economics, Ritsumeikan University.

|       |    |               |                     |
|-------|----|---------------|---------------------|
| 審査委員会 | 主査 | 立命館大学経済学部教授   | MASWANA Jean-Claude |
|       | 委員 | 立命館大学経済学部教授   | 柿中 真                |
|       | 委員 | 立命館大学経済学部名誉教授 | 稲葉 和夫               |

## The Role of Financial Inclusion in Achieving Key Sustainable Development Goals (SDGs) in Developing Countries

(金融包摂が発展途上国における主要な持続可能な発展目標に果たす役割)

立命館大学大学院経済学研究科経済学専攻博士課程後期課程 2023年9月 修了

SUMANTA KUMAR SAHA

学位の種類 博士(経済学)

授与年月日 2023年9月25日

学位授与の要件 本学学位規程第18条第1項

### [論文内容の要旨]

本論文は、金融包摂 (Financial Inclusion) が発展途上国の持続可能な発展に対して果たす役割について実証分析を行っている。論文は以下のように構成されている。

第1章 序

第2章 文献サーベイ

第3章 データ、分析手法、と金融包摂指数

第4章 金融包摂と貧困削減

第5章 金融包摂と経済成長

第6章 金融包摂と男女格差

第7章 バングラデシュにおける金融包摂と持続可能な発展

第8章 結論と政策提言

本論文の各章の内容の要旨は以下の通りである。第1章では研究の背景、目的、主要な結果などを説明している。第2章では、「金融包摂と貧困削減」、「金融包摂と経済成長」、「金融包摂と男女格差」などのテーマに分け、先行研究の結果を整理要約する。第3章はデータと分析方法を説明している。本章は先行研究の方法を改良した上で新しい金融包摂指数を構築している。分析に用いたデータは、2004年から2019年までのIMFのFinancial Access SurveyとFinancial Development index、世界銀行のWorld Development Indicators、国連開発計画の男女格差指数などである。

第4章は金融包摂が貧困に与える影響を考察している。まず、発展途上国において、金融包摂が貧困削減に寄与すること示す。次に、すべての国を「高所得」、「高中所得」、「低中所得および低所得」という三つのグループに分けて金融包摂の影響を考察している。さらに、女性や低所得者などの不利な状況にあるグループの金融サービスの利用、教育水準、所得格差が金融包摂を通じて貧困削減に及ぼす影響を検討している。

第5章は金融包摂が経済成長に与える影響を考察している。まず、発展途上国では金融包摂が一人当たり実質GDPの成長率に有意に正の影響を与えるが、高所得国では金融包摂の影響が有意ではないことを示す。次に、IMFの金融発展 (Financial Development) 指数を用いて、発展途上国と高所得国のいずれにおいても金融発展が経済成長に正の影響を与えることを示した上で、

金融包摂と金融発展の違いの検討を行っている。

第6章は金融包摂が男女格差に与える影響を考察している。まず、国連開発計画の男女格差指数を用いて、発展途上国では金融包摂が男女格差の改善に寄与することを示す。次に、「低所得および低中所得」の国と「高中所得および高所得」の国を分けて考察し、前者のグループにおいてのみ、金融包摂と男女格差の関係が有意であることを示している。

第7章は申請者の母国であるバングラデシュのデータを用いて、金融包摂が経済成長、貧困削減、男女格差改善に与える影響を考察している。第8章は上記各章の分析結果を要約した上で、結論から得られる政策的含意を述べている。

#### [論文審査の結果の要旨]

本論文は、「金融包摂と貧困削減」、「金融包摂と経済成長」、「金融包摂と男女格差」に焦点をあて、金融包摂が発展途上国の持続可能な発展に果たす役割を実証的に考察するものである。

本論文の主旨と主張は整合的であり、一貫している。実証分析を行う際に用いる統計的処理の手法は、関連分野の研究における標準的で適切な手法である。理論との整合性、分析手法の精緻化などの研究上の課題がいくつか残されているものの、本論文は当該研究分野で重要な貢献がなされていると考えられる。特筆すべき点として、第一に、本論文は極貧層やマイノリティ・グループに焦点を当て金融包摂の影響を分析している点において独創的である。第二に、本論文は先行研究の手法を改善して、独自の金融包摂指数を構築している。第三に、本論文は金融包摂が貧困削減の政策ツールとして機能するための条件を考察している。

本論文の公聴会は2023年6月20日（火）に行われた。

以上により、審査委員会は一致して、本論文は本研究科の博士学位論文審査基準を満たしており、博士学位を授与するに相応しいものと判断した。

#### [試験または学力確認の結果の要旨]

本論文の公聴会・口頭試問は2023年6月20日（火）10時40分から12時10分まで、びわこくさつキャンパスアクロスウィング1階アカデミックラウンジで行われた。

主査および副査は、公聴会、および口頭試問の質疑応答を通して博士学位に相応しい能力を有することを確認した。

したがって、本学学位規程第18条第1項に基づいて、博士（経済学 立命館大学）の学位を授与することが適当であると判断する。

|       |    |               |              |
|-------|----|---------------|--------------|
| 審査委員会 | 主査 | 立命館大学経済学部教授   | 秦 劼          |
|       | 委員 | 立命館大学経済学部教授   | LEE Kangkook |
|       | 委員 | 立命館大学経済学部名誉教授 | 稲葉 和夫        |

## Institutional Aspects of Trade Facilitation in the Kyrgyz Republic (キルギス共和国における貿易円滑化の制度的側面)

立命館大学大学院経済学研究科経済学専攻博士課程後期課程 2024年3月 修了

KANYBEKOV Elnur

学位の種類 博士（経済学）

授与年月日 2024年3月31日

学位授与の要件 本学学位規程第18条第1項

### [論文内容の要旨]

本論文は、制度論の視点にもとづき、キルギス共和国における貿易円滑化（以下、trade facilitation）と貿易促進との関係を理論的ならびに実証的に分析し、貿易を促進する（あるいは妨げている）制度的背景を探っている。本論文は以下のように構成される。

### 序論

第1章 trade facilitation の制度的背景

第2章 関税改革は貿易を促進するのか？ 取引コストの視点から

第3章 欧州および中央アジアにおける旧社会主義国における trade facilitation が貿易に与えるインパクト

第4章 キルギス共和国における trade facilitation にみる公式・非公式ルールの相互作用  
結論と政策提言

本論文の各章の概要は以下の通りである。まず、序論では研究の背景、研究目的、研究方法、主要なデータについて説明し、trade facilitation の分析の重要性を指摘している。第1章では、本論文の基本的分析として貿易取引における trade facilitation を制度的側面から捉える視点を提示している。trade facilitation の一般的な定義に、ゲームのルールとしての制度（公式および非公式）および実行可能性といった視点を追加し、独自の分析視角を考案している。第2章では、体制転換後のキルギス共和国で実施されてきた trade facilitation に関する改革を検討し、取引コストの視点から制度改革と trade facilitation との関係を解明する。2022年度のキルギス共和国の trade facilitation 指数は21の旧社会主義国のうち18位と下位に位置しており、とりわけ“documents”および“internal border agency cooperation”分野のスコアの低さが顕著である。このことは取引コストの大きさを通じ、キルギスにおける貿易を阻害する要因となっている。第3章では、旧社会主義諸国における trade facilitation の進捗が貿易に与える影響を重力モデルにもとづき実証的に明らかにしている trade facilitation の構成要素のうちでは“automation”, “internal border agency cooperation”, “information availability”, “advance rulings”および“procedures”項目が有意となった。第4章では、公式・非公式制度の相互作用という観点からキルギスにおける trade facilitation が何故貿易促進につながっていないかを解明している。

“information availability”をはじめとする公式制度は改善しているものの，“internal border agency cooperation”に代表される非公式制度に改善が見られておらず，結果として trade facilitation の平均値が低くなり，貿易促進につながっていないことがわかる。結論と政策提言では，分析結果を要約し，結論から得られる政策提言を示すとともに，残された課題を指摘している。

#### [論文審査の結果の要旨]

本論文は，制度論の観点にもとづき，キルギス共和国における trade facilitation が貿易促進に果たす役割を理論的および実証的に考察するものである。

本論文の主旨と主張は整合的であり，一貫している。実証分析を行う際に用いている統計的処理の手法は，関連分野の研究における標準的な手法を用いて適切である。ただし，入手できたデータが限定的であるうえ，分析手法の精緻化などの研究上の課題がいくつか残されているものの，本論文は当該研究分野で重要な貢献がなされていると考えられる。本論文の特筆すべき点として，以下の三点が挙げられる。第一に，制度論にもとづき，独自の分析視角から trade facilitation を捉え直している点。第二に，重力モデルにもとづきキルギス共和国における trade facilitation と貿易促進との関係を実証的に明らかにしえた点。第三に，実証分析の結果をもとに，公式・非公式の制度の相互作用という観点からキルギスの trade facilitation にかかわる課題を解明した点である。

本論文の公聴会は2024年1月17日（水）に実施された。

以上により，審査委員会は一致して，本論文は本研究科の博士学位論文審査基準を満たしており，博士学位を授与するに相応しいものと判断した。

#### [試験または学力確認の結果の要旨]

本論文の公聴会・口頭試問は2024年1月17日（水）10時40分から12時10分まで，びわこくさつキャンパスアクロスウィング1階アカデミックラウンジで行われた。

まず，Kanybekov 氏が論文の概要につきプレゼンテーションをおこない，その後のフロアーからの質問にも適切に回答していた。主査および副査は，公聴会および口頭試問の質疑応答を通して，博士学位に相応しい能力を有することを確認した。

以上のように，本学学位規程第18条第1項に基づいて，博士（経済学 立命館大学）の学位を授与することが適当であると判断する。

|       |    |               |       |
|-------|----|---------------|-------|
| 審査委員会 | 主査 | 立命館大学経済学部教授   | 林 裕明  |
|       | 委員 | 立命館大学経済学部教授   | 徳丸 夏歌 |
|       | 委員 | 立命館大学経済学部名誉教授 | 稲葉 和夫 |

## 中国の内陸地域のグローバル化と地域産業の発展

——地域成長パターン、地域間中間財取引、地域の GVC への参加に関する産業連関分析——

立命館大学大学院経済学研究科経済学専攻博士課程後期課程 2024年3月 修了

LI Ruiyang

学位の種類 博士（経済学）

授与年月日 2024年3月31日

学位授与の要件 本学学位規程第18条第1項

## 〔論文内容の要旨〕

本論文の目的は、中国の17の省・地区からなる内陸部の経済の対内的・対外的開放の分析であり、その研究方法は産業連関分析である。本論文は、序章と終章に加えて以下の本体部分を含む5章から成っている。

まず序章では、内陸部地域研経済究の意義を述べたうえで同地域を経済成長パターン、国内分業と国際分業、グローバル・バリューチェーン（GVC）への参加、という3つの側面から分析することが明示される。

第1章「比例成長乖離分析による中国の内陸地域の経済成長に関する考察—地域成長パターンの差異を中心に—」では、既存の多地域間産業連関表をもとに、2012年と2017年の多地域間産業連関表を作成し、比例成長乖離（DPG）分析によって内陸地域の経済成長パターンおよび産業構造の変化を検討する。

第2章「付加価値からみた中国経済のグローバル化と地域経済—産業連関分析による『双循環』の検討を中心に—」では、多地域間産業連関表により2002年から2017年の期間の5年ごとの国産品比率、輸入品比率、移入品比率を計測し、内陸部の対外開放と対内開放の発展と「双循環」に対するインプリケーションを探る。

第3章「中国内陸地域のグローバル・バリューチェーンへの参加」では、内陸地域の GVC 参加が地域経済成長に与えた影響を明らかにする。内陸部の各地域の直接的 GVC 参加度だけではなく、沿海部の輸出に含まれる内陸地域の付加価値を計測することによって、内陸地域の沿海地域を経由した「間接的 GVC」参加を検討した。

終章は、本研究のまとめとインプリケーションを述べる。

本研究は、以下の諸点を実証的に明らかにした。

第1に、内陸地域の経済成長および産業構造の高度化は大規模な国内資本による固定資本形成および技術要因に基づくものであり、沿海地域のような輸出主導型成長ではない。第2に、全国の地域間の中間財取引の規模が拡大しており、かつての分断された市場から国内統一市場が形成されている。第3に、内陸部地域は地域間中間財の取引を通じて、沿海地域からの輸出に連なる間接的な付加価値輸出（国内分業を通じた GVC への間接的参加）の規模が拡大している。

これらの諸点は、内陸部と他地域との国内分業、および外国との国際分業という「双循環」の実現条件と制約を明らかにしている。



## [論文審査の結果の要旨]

本研究は首尾一貫した方法に基づき、内陸部経済の特質と変化を実証的に分析した点で、その学術的貢献は大きい。第1に、内陸部経済の対外開放と対内開放を捉えるために独自に多地域間産業連関表を作成したうえで、これを国際産業連関表と統合した。第2に、これをベースに沿海部と比較しつつ、①内陸部の産業構造の高度化の特徴、②地域間分業と国内統一市場の形成、③電機・電子通信設備産業の高付加価値化、④内陸部の沿海部を経由した間接的なGVCへの参加、これらを明確にした。

本研究は内陸部経済と沿海部経済との構造的差異とともに両者の関係拡大を実証した点で、先行研究を越える研究である。

なお、公聴会を開いたうえで審査委員による口頭試問を行った。論文内容と口頭試問の結果、審査委員は一致して、博士（経済学）学位授与に十分に値する研究だと判断する。

## [試験または学力確認の結果の要旨]

2024年1月15日（月）に審査委員ほか院生3人の参加のもと、1時間半の公聴会・口頭試問をびわこくさつキャンパスアクロスウイング1階アカデミックラウンジで行った。

その際、①タイル指数、②経済成長の技術要因、③GVCと国内付加価値との関係、④「双循環」、⑤自由貿易試験区、⑥研究期間の妥当性、⑦今後の研究方向、などについて質問があったが、申請者は適切に答えた。また中国語文献、英語文献、日本語文献を渉猟しており、高い研究能力を示すものと判断する。

したがって、本学学位規程第18条第1項に基づいて、博士（経済学 立命館大学）の学位を授与することが適当であると判断する。

|       |    |                     |    |    |
|-------|----|---------------------|----|----|
| 審査委員会 | 主査 | 立命館大学経済学部特別任用教授     | 中本 | 悟  |
|       | 委員 | 立命館大学国際教育推進機構特別任用教授 | 曹  | 瑞林 |
|       | 委員 | 立命館大学経済学部教授         | 橋本 | 貴彦 |

**Socioeconomic and Political Dynamics of Remittances: An Empirical Analysis**  
(送金の社会経済的および政治的動学：実証分析)

立命館大学大学院経済学研究科経済学専攻博士課程後期課程 2023年9月 修了

MD. RUBEL ISLAM

学位の種類 博士（経済学）

授与年月日 2024年3月31日

学位授与の要件 本学学位規程第18条第1項

[Summary of Dissertation Contents]

The dissertation examines the impact of international remittances on socioeconomic development, political progress, and corruption control in recipient developing countries, drawing insights from both microeconomic surveys and macroeconomic data. This dissertation comprises four papers with important academic contributions, including two publications in peer-reviewed journals, one accepted manuscript awaiting publication, and another under review. The first and third papers analyze the effect of foreign remittances on household income and poverty in Bangladesh, respectively, at both national and regional levels, serving as a compelling case study for developing countries. The research employs sophisticated methods such as the two-step Heckman Selection Control Method and two-stage Least Square Instrumented Variable (2SLS-IV) estimation, using data from the Household Income and Expenditure Survey (HIES) conducted in 2016. The second paper investigates the relationship between remittances and democracy across 156 developing countries from 1972 to 2020. It employs system Generalized Methods of Moments (GMM) estimators and finds that remittances promote democracy. Finally, the fourth paper studies the effect of remittances on corruption control in 155 developing countries from 1991 to 2020, using fixed effects and dynamic system GMM methods. In summary, this thesis finds the positive impact of remittances on socioeconomic, political, and institutional development dynamics, using the latest data and empirical methods.

[Summary of Dissertation Screening Results]

The assessment of the dissertation focuses on (a) the relevance and comprehensiveness of the theoretical and empirical literature, (b) the appropriateness of the theoretical analysis and empirical methodologies, and (c) the significance and originality of the findings.

First, important theories and empirical studies have been extensively examined in the review of theoretical literature. Migration optimists, known as developmentalists, consider migration and remittances as results of the real wage gap between host and home nations and treat migration as an essential force for economic development. On the other hand, the

structuralist view sees migration and remittances as generating brain drain, remittance dependency, and a vicious cycle of underdevelopment at the origin of migration. The dominant view in the current literature—New Economics of Labor Migration (NELM) theory—argues that migration and remittances are household strategies to enhance income through diversifying earning portfolios and risk. Many empirical studies using cross-country and survey data point out that remittances, as a major financial inflow to developing countries, strongly influence socioeconomic aspects including income and poverty, and economic growth. However, the effect of remittances on political and institutional development has been studied limitedly. This gap has been highlighted and addressed in this dissertation.

Second, the study conducted a comprehensive theoretical analysis of the effects of remittances on household income, democracy, and institutions. Mainly based on modernization theory, it has discussed channels through which remittances affect these variables. It has also employed very relevant estimation techniques, including the two-step Heckman and 2SLS-IV methods to control selection bias when analyzing survey data and creating counterfactual scenario analysis. For cross-country regressions, the system GMM and fixed effects model have been used to address endogeneity and to control unobserved heterogeneity across countries when using panel data.

Third, the findings of the study demonstrate the multifaceted positive effects of remittances in recipient developing countries, especially as catalysts for promoting democracy, controlling corruption, and elevating household well-being by bolstering income and alleviating poverty, particularly within the specific context of Bangladesh. In addition, the study reveals that the impact of remittances has been amplified in recent periods, coinciding with a higher inflow of remittances to these countries. Furthermore, the positive effect of remittances on socio-political progress is contingent on prevailing socioeconomic conditions, and their effects on socioeconomic development vary depending on migration density and remittance volume. Overall, the study provides an original and coherent argument regarding the socioeconomic and political dynamics of remittances in the case of developing nations, including Bangladesh.

There are some limitations worth considering in this dissertation. First, the study uses survey-based indexes of democracy and corruption, which may not always be real-world representations of the levels of democracy and corruption. It would be better if future studies can utilize the experience-based indicators though they are not readily available for many countries and periods. Excluding the unofficial volume of remittances is another limitation that might undermine the actual impact of remittances. Lastly, the dissertation focuses exclusively on recipient developing countries, ignoring the various socioeconomic and political consequences in the host countries. Nevertheless, these limitations do not affect the contribution of this dissertation to the current literature.

Notably, this dissertation has produced some original and significant empirical findings compared to previous studies. One is that contrary to the recent view of the curse hypothesis, this study provides evidence that remittances act as a blessing for democratization and institutional development. Additionally, it provides evidence regarding the time trend that, in recent periods, remittances have played more influential roles. The study also offers insightful findings that the impact of remittances is context-specific and varies depending on several socioeconomic conditions and absorptive capacity. Furthermore, the study explores channels through which remittances affect political and institutional aspects. Finally, the study reveals a heterogeneous impact with a significant difference in benefits across regions in Bangladesh due to the disparity in household migration density.

After the degree applicant presented his dissertation, the screening committee conducted the dissertation defense examination. After the examination, all members of the screening committee unanimously agreed that the dissertation met the evaluation criteria for a doctoral thesis and was indeed deserving of the conferral of a doctoral degree.

[Summary of Examination Results or confirmation of Academic Skills]

The dissertation defense examination was held from 14:40 to 16:10 on Wednesday, January 17, 2024, at the Biwako Kusatsu Campus AWIF Across Lounge with the deputy examiners. Through the defense examination, we confirmed that the degree applicant has the required knowledge and has displayed adequate skills for the doctoral degree. Therefore, the screening committee hereby verifies that the degree applicant meets the requirements based on the Ritsumeikan University Degree Regulations, Article 18, Paragraph 1, and is suitable for the conferring of the Degree of Doctor of Philosophy from the Graduate School of Economics, Ritsumeikan University.

|       |    |               |                     |
|-------|----|---------------|---------------------|
| 審査委員会 | 主査 | 立命館大学経済学部教授   | LEE Kang-kook       |
|       | 委員 | 立命館大学経済学部教授   | MASWANA Jean-Claude |
|       | 委員 | 立命館大学経済学部名誉教授 | 稲葉 和夫               |