

## 自己評価報告書

平成23年 4月 30日現在

機関番号：17102

研究種目：基盤研究(C)

研究期間：2008～2011

課題番号：20530202

研究課題名 貿易財の階層化と関連づけたアジア地域の貿易構造の研究と欧州地域との比較

研究課題名 A study of Asian trade structure in the context of hierarchized trade goods and in comparison with European trade structure

## 研究代表者

石田 修 (Ishida Osamu)

九州大学・経済学研究院・准教授

研究者番号：40184527

研究分野：社会科学

科研費の分科・細目：経済学・応用経済学

キーワード：グローバリゼーション 貿易の垂直構造 アジア経済 部品貿易 グローバル生産システム 生産ネットワーク

## 1. 研究計画の概要

①BECによる用途別産業分類から、アジア地域全体、そしてEU地域、さらに両地域の比較が可能となり、従来の産業分類とは異なる視点から貿易構造を分析する。②類似した産業構成を持ち始めたアジア各国の実態を、用途別財の階層構造から光をあてることで、工程間分業の特性を分析する。③貿易を行う指標である、競争力指数、比較優位指数、双方向貿易指数、財単価比の比較による財の階層構造の分布から貿易構造を分析する方法を整理し、新たな分析視点を提示する。④フラグメンテーションあるいは生産工程の分業という視点からみた貿易構造を、生産の側面(付加価値活動)と企業関係の変化と関連させて分析する。⑤用途別産業分類にから再構成することにより、用途別財分類である中間財や資本財の垂直的差別化による階層化の程度から、アジア地域とEU地域比較が可能となる。

## 2. 研究の進捗状況

4年間の研究機関のなかで3年が経過し、HSおよびSITCによる貿易データベースの作成と統計加工を行った。それによりアジアおよびヨーロッパの貿易構造の分析をした。

また、グローバル生産システムの定性分析を行うために、多様な文献をサーベイした。それに基づき、グローバル生産システム。グローバル生産ネットワーク。グローバルバリューチェーンの概念を提起した。

さらに、金融危機を境として、アメリカ指向的生産システムと新興国指向的生産システムという定義を提起し、生産システムの変

容を分析した。

## 3. 現在までの達成度

アジア地域の貿易構造と比較して、ヨーロッパの中東東欧諸国の貿易構造が、対外依存よりも帯域内依存が高いことが検証された。とりわけ、最終財の貿易は、対外依存度が低いことが明らかとなった。ここに、アジア地域とヨーロッパの紡機構造の相違が見られる。また、中国のアメリカおよびヨーロッパへの最終財輸出が拡大し、アジアの他の国の最終財シェアが減少していることから、アジア域内の生産ネットワーク構造の変化が、貿易構造より類推することが可能となった。

続いて、世界主要国の部品貿易、資本財貿易を顕示比較優位のデータを作成した。ここでは、アジア地域とヨーロッパ地域との生産システムの相違として、前者が電機・機械をベースにしたシステムが発展し、後者では自動車の生産システムが確立していることが明らかとなった。

さらに、経済金融危機の影響により、生産システムの構造変化が見られ、それに対応して貿易構造が変化する可能性を指摘した。

## 4. 今後の研究の推進方策

本年度は、中国と日本を含むアジア諸国との貿易構造の変化に注目し、生産システムの変容を貿易構造と対応させて分析する。そのなかで、貿易財の階層構造の変化を明確にする。

また、本研究の成果を含んだ単著を出版する。

5. 代表的な研究成果  
(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 6 件)

1. 石田修, グローバル生産システムと金融・経済危機, 国際経済, 2010. 10.
2. 石田修, グローバル競争と生産システムの変容 (特集 グローバル競争の新展開と日本企業), 世界経済評論, 2010. 07.
3. 石田修, 生産システムの変容と経済危機, 九州大学経済学研究, 2010. 01.
4. 石田修, グローバル経済の貿易構造, 北海道大学経済学研究, 58(3): 61-72, 2008. 12.
5. 石田修, グローバル生産システムの一考察, 経済学研究, 第 75 巻, 第 4 号, pp. 75-79, 2008. 10.
6. 石田修, グローバル生産システムと貿易構造, 経済学研究, 2007. 12.

[学会発表] (計 2 件)

1. 石田修, グローバル生産システムと金融・経済危機, 日本国際経済学会第 68 回全国大会共通論題, 2009. 10. 17
2. 石田修, 市場階層と貿易構造, 日本国際経済学会第 66 回全国大会, 2007. 10. 08.

[図書] (計 1 件)

石田修 (編集)、板木 雅彦 (編集)、中本悟 (編集)、櫻井 公人 (編集), 現代世界経済をとらえる Ver. 5, 東洋経済新報社, 2010. 04.