科学研究費助成事業 研究成果報告書



平成 28 年 6 月 2 0 日現在

機関番号: 82625 研究種目: 若手研究(B) 研究期間: 2012~2015

課題番号: 24780223

研究課題名(和文)インド版マイクロファイナンスSHGの発展における信用組合の役割に関する研究

研究課題名(英文)A case study of the credit cooperatives' role in supporting further development of SHG-based microfinance in India

研究代表者

草野 拓司 (KUSANO, TAKUJI)

農林水産省農林水産政策研究所・その他部局等・研究員

研究者番号:70409473

交付決定額(研究期間全体):(直接経費) 3,500,000円

研究成果の概要(和文):経済成長に沸くインドにおいて、農村における貧困問題は依然として深刻である。そこで、農村の貧困問題を解く1つの手がかりとして、近年注目を集めているインド型マイクロファイナンス「SHG(Self Help G roups)」の働きに着目する。ただし、このSHGは農村における普及度が地域により大きな偏りをみせていることから、普及のための方法である必要がある。そこで注目したのが、インド農村で大きな普及度をもつ信用組織のように関する。 組合に設置されているWomen's Development CellがSHGの普及において重要な役割をになっていることが明らかになっ

研究成果の概要(英文): Although the SHG (Self Help Groups) has been regarded as a key tool to solve the poverty problem in rural India, there is a great regional disparity regarding its practical application. Therefore, as a case study, this project focused on the credit cooperatives, which have been widely existed in rural India, and investigated their roles in building SHG. The results showed that the Women's Development Cell, which is the internal unit within the credit cooperatives, has a great influence on the success of SHG.

研究分野: 農業経済学

キーワード: マイクロファイナンス インド マハラシュトラ 信用組合 信用農協 SHG Self Help Groups 農村金融

1.研究開始当初の背景

インドにおける農村貧困問題は依然として深刻である。1991年の新経済政策導入によりインド経済が急速な成長をみせている一方で、総人口の72%が居住する農村において、そのうちの27%に当る1億9,324万人もの人々が貧困線以下での生活を余儀なくされている。

農村における貧困を深刻にしている要因の1つに、農村貧困層の資金不足の問題がある。農村貧困層は資金の調達を行いにくいため、年利 100%を超えるようなインフォーマル金融から借入れを行い、貧困の悪循環から抜け出すことができない"債務奴隷"となることが多い。

このような状況下、貧困から抜け出すための有効な手段と考えられるのが、貧困層にも資金が行き届くような農村フォーマル金融である。ただし、フォーマル金融機関である信用組合や商業銀行などによる融資は、一定の不動産や動産などの担保を所有する農民であることが条件となるため、それらを所有していない貧困層が融資ターゲットになることはきわめて困難である。

そこで、不動産や動産などの担保を持たな い最貧困層のための融資方法として、農村フ オーマル金融機関(商業銀行・地域農村銀 行・信用組合)が融資を行う「SHG(Self Help Groups)プログラム」への期待が高まってい る。SHG プログラムとは、近年注目を集め ているインド版のマイクロファイナンスで、 各地域の NGO が中心となって 15 名程の農 民(主に女性)を1つのグループ(SHG)とし て結成し、1年程度の育成期間を経て、フォ ーマル金融機関が融資を行うシステムであ る(原資は全国農業農村開発銀行から)。岡 本[1999]によると、マイクロファイナンスに は「最小限アプローチ」と「統合的アプロー チ」の2つのタイプがあるが、近年、金融サ ービスのみを行う前者に比べて、技術訓練や 経営指導などと金融サービスを共に行う後 者への期待が高まっている。統合的アプロー チを行う SHG プログラムには、そういった 意味でも大きな期待が集まっているのであ

しかし、SHGにはいくつかの課題がある。特に大きな課題は、地域間の普及格差である。そもそも SHG は、「育成 融資 事後指導」といった統合的なアプローチが行われているが、そのほとんどの場面において、NGOが中心となり、それらのことを進めている。そのため、NGO活動がさかんな地域では普及が進み、それほどさかんでない地域では著しく普及度が低い。したがって、NGOを介さなくても、SHGの育成が可能となる方策が求められていると言えるのである。

そこで注目したいのが、信用組合である。 信用組合はインド農村全域におけるネット ワークをもっており、インドにおけるほぼす べての村で利用可能である。また、末端の単 位信用組合は各村で活動を行っていることから、農民との関わりも深いため、NGOに代わる働きが可能であると考えられる。これらのことは、農村におけるネットワークがそれほど発達していない商業銀行や地域農村銀行と決定的に異なる点であるため、信用組合への期待が大きなものとなる。

以上から、SHG の普及を全インドで進めるため、信用組合がNGOを介さないでSHGの育成・普及を進めることができる方策が明らかにされることが期待されているのである。

2. 研究の目的

ところが、SHG プログラムにおける信用 組合のシェアは低い(2010年にSHGに対し て融資を行った件数は、全体の11%に過ぎな い。Srinivasan[2010]より)。この要因は、信 用組合の特質に見ることができる。というの は、信用組合の場合、SHG プログラムのイ ニシアチブを握るのは DCCB (県中央協同組 合銀行)であるが、申請者が、DCCBを介さ ずに結成された SHG のメンバーに対して 「なぜ DCCB を利用しなかったか」と質問し たところ、「DCCB の職員は各農村の人々に よって担われているため、他の金融機関に比 べて女性への蔑視が強い」・「融資システムに 旧態が残っているため、他の金融機関に比べ て手続きが複雑すぎる」という意見が多数を 占めた。

申請者はこれまで、インド・マハラシュトラ州の農村における信用組合の役割について実証的な分析を行ってきたが、その研究を進める上で、次のことを発見した。同州のコラプール DCCB では、SHG 育成のための部署である WDC(Women Development Cell)を設置していた。WDC のスタッフ 7 名はすべて女性で、各 SHG を結成する初期段階から、融資を受けた後の指導まで、一貫して面倒を見ていた。彼女らは、SHG 育成のための訓練を定期的に受けており、上記のような、農民による DCCBへの不満を打ち消し、SHG数を飛躍的に伸ばす効果を見せていた。

そこで本研究では、このような研究蓄積を 土台とし、それをさらに深めた総合的な研究 を行いたい。つまり、DCCBが SHG 専門の 部署とスタッフを置き、NGO を介さずに貧 困農民に対して働きかけることにより DCCB 特有の効果が生まれ、それが SHG の 育成・普及を導くという仮説を実証的に検証 することが、本研究の具体的な目的となる。

3.研究の方法

本研究の課題は、SHG の育成・普及のため、DCCB による直接連結モデルを機能させるための方策について、WDC に注目しながら実証的に分析し、それを提示することである。

このために明らかにしなければならない のは、対象とする信用組合における SHG プログラム実施の実態、 DCCB 内部における WDC の効果、 WDC が SHG に対して与える効果、以上の3点で、その上で、 これら3点を整理する作業を行う。

本研究の開始時期である平成 24 年 4 月の 段階で は終了させていたため、平成 24 年 度に 、平成 25 年度に 、平成 26 年度に を行い、最終年度である平成 27 年度には研 究会等での報告を踏まえ、最終的にとりまと めることとした。これにより、SHG の育成・ 普及のための、信用組合による直接連結モデ ルに関する総合的な研究が完成される。

4. 研究成果

先行研究をみると、Harper [2005]は、信用組合と SHG の「直接連結モデル」(NGO を介さないで SHG を育成し融資するモデル。須田[2006]より)に着目し、今後の SHG プログラムにおいて、信用組合の役割が重要になることを明らかにした。Santhanam [2008]は、スラシュトラ州における DCCB の事例分析の地で、信用組合が SHG プログラムを成・促進が重要であると説明した。Mohanty [2008]は、カルナータカ州における DCCB の事例分析通じて、DCCB が SHG プログラムを進める上で、DCCB 支店・単位信用組合・NGO・SHG をあたすべての関係機関への周知やトレーニングが重要であると説明している。

以上により、SHGの普及を進める上で、DCCBがひとつの鍵を握っていることが明らかにされてきた。しかし、依然としてNGOを重視する見方が強く、SHGの育成・普及のため、直接連結モデルを機能させるための要因分析は十分に行われていない(Harper は直接連結モデルに触れているものの、成功要因の分析には至っていない)。また、これまで、なぜ、信用組合による直接連結モデルが普及しにくかったのかについて、DCCBの特質を念頭に置いた研究も見られない。

本研究では、SHG の普及方法が全く異なるマハラシュトラ州のコラプール県とソラプール県を対象地域とし、SHG の育成・普及を進めるため、DCCB による直接連結モデルが機能するための方策を、WDC に注目して分析した

 たちの弱みを理解した行動をとることが、成功の一因となっていた。また、事例としたコラプール県の DCCB において、WDC のスタッフたちへの十分な教育があったことや、当 DCCB において、SHG プログラムを取り入れていこうとするいくつかの動機があったことなど、SHG の結成・育成に成功してきたいくつかの要因が明らかになった。

なお、本研究の現地調査に基づく成果の整理は進行中であるため、未発表の部分が多い。 したがって、今後、論文や報告書、学会報告 や研究会等において、随時本研究の成果を発 表していく予定としている。

参考文献

- ・岡本真理子他編、マイクロファイナンス読本-途上国の貧困緩和と小規模金融、1999.
- ・須田敏彦、インド農村金融論、2006.
- · Harper, M. et al.
- "SHG-bank Linkage-A tool for Reforms in Cooperatives?-", *Economic and Political Weekly* 40(17)(Apr.) 2005, 1720-1725.
- Mohanty, B.B. "Bidar CDDB-PACS Model", *Microfinance in India*, 2008, 358-385.
- · Santhanam.S.
- "Chandrapur DCCB-Anganwadi Model: A Case Study", *Microfinance in India*, 2008, 386-393.
- · Srinivasan, Microfinance India, 2010.

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11件)

<u>草野 拓司</u>、カントリーレポート: インド、プロジェクト研究[主要国農業戦略]研究資料(平成 26 年度カントリーレポート) 査読なし、第7号、2015、pp.1-36、

http://www.maff.go.jp/primaff/koho/ seika/project/cr_26_07.html

<u>草野 拓司</u>、インドの信用農協における高返済率を支える協同組合間連携 - マハラシュトラ州の事例から - 、農林水産政策研究、査読あり、第 21 号、2014、pp.71-90、http://www.maff.go.jp/primaff/koho/seika/seisaku/pdf/seisakukenkyu2014-21-3.pdf

[学会発表](計1件)

<u>草野 拓司</u>、インドの信用農協における高 返済率を支える協同組合間連携 - マハラシ ュトラ州の事例から - 、2013、2013 年度 TINDAS 第 5 回研究会

6.研究組織

(1)研究代表者

草野 拓司 (KUSANO TAKUJI) 農林水産省農林水産政策研究所・研究員 研究者番号:70409473