

氏名：加朱 将也

実施国： エチオピア

協力活動

活動名称 SaMRi Pad Projec (ロカールコットンを使った再利用可能な生理用ナプキンの普及)

実施期間 2018年12月～2019年6月30日

## (1) 申請した動機

エチオピアでは急速な経済発展を遂げているが、都市部と地方農村部の経済的格差は大きい。現地では、高価な使い捨ての生理用ナプキンが普及しているため、経済的に貧しい地方農村部の女性が生理用ナプキンを継続的に購入することは難しい。そのため、女性たちは、使い捨ての生理用ナプキンを繰り返し使う。使い捨ての生理用ナプキンを繰り返し使うことは、衛生的に悪く、女性の健康被害を生み出している。そのような中、対象地域では、綿花が豊富に採れる。その綿花を活かしたコットンを用いて再利用可能な生理用ナプキンを普及させることで、地方農村部の女性が清潔な生理用ナプキンを継続的に使用できるようになるのではないかと考え、本活動に至った。今回の支援活動では、再利用可能な生理用ナプキンの普及のための初期活動を行う。そこでは、再利用可能な布ナプキンを現地で生産、販売可能かどうかを調査する。現地で既に用いられている使い捨てナプキンの値段、使用状況などを調査し、布ナプキンのモデル商品を作り生産に必要なコストを明らかにする。これら現地での活動を通じて、布ナプキンの普及に向けた準備を行う。

## (2) 活動内容概要

本活動では、製作環境の整備、Sample商品の製作、製作されたSample商品の評価、市場の調査、生産に必要なコストを計算し、販売予定価格を検討する。製作環境の整備では、ミシンとロックミシンの二台を購入した。Sample商品は現地の仕立て屋の従業員や女性と議論しながら、複数のSampleを製作した。製作されたSample商品を地方農村部と地方都市部の女性に配布し、モニタリング調査を実施した。それら調査結果を参考に最終的に大量生産する商品のモデルを決定した。サンプル商品の製作に必要な道具、消耗品の費用をまとめ、それぞれのSample商品を作るために必要なコストを算出した。活動はすべて、地域住民参加型で行い、現地の人々の意見を基に展開した。プロジェクトに従事するメンバーの他の予定を考慮し、活動は毎日15:00～21:00の間に行われた(途中に休憩あり)。

## (3) 活動の成果・苦労した点・反省点等

プロジェクトに携わるメンバーの地域に小規模な作業所を作ることができた。作業所には、ミシン2台とその他備品を置き、従業員の安全を第一に考えた作業環境を構築することができた。作業所での活動は、現地の女性や仕立て屋の従業員を巻き込んだ地域参加型(Community Based Participatory)で行うことができた。現地の人々の意見を中核にして、Sample商品を製作することができた。参加型の活動では、実践→反省→再実を繰り返し行い、Sample商品の機能を向上させることができた。また、Sample商品の製作と現地の市場調査を通じて、製品を作るために必要なコスト、使い捨てナプキンの価格を算出し、布ナプキンの販売価格を検討することができた。また、Sample商品を配布し、消費者へのモニタリング調査を行うことで、製品の質向上のための詳細な意見を得ることができた。しかしながら、製品を作るために導入した設備の故障が度々あった。現場では、同僚のネットワークを活用し、適時、備品の修理や調整を行うことができたが、今後は設備の維持管理も含めた長期的な計画が必要になる。また、度重なるとトレーニングの成果もあり、布ナプキンの製品の質は、大幅に向上したが、現地で売られている布の質には限界があることが明らかになった。特に、防水性のある布の質の向上には、布を製造する会社の技術向上が不可欠である。

## (4) 今後のプラン

さらなる援助金を投入し、本活動を通じて得た知見を基に初期製品の製作を行う。援助金は、作業所の賃貸料と人件費に充てる。製品を製作すると同時に販路を確保し、収益を得る。今後は、その収益を作業所の賃貸料と人件費に充てる。また、防水性の高い布の開発するために、現地の会社や日本の会社と連携した取り組みも必要になると考える。ひとまずは、現地の材料でできる質の高い防水布の製作を目指す。また、今回の活動を通じて明らかになった地域参加型の取り組みの意義をさらに発展させたい。未だ経済的に脆弱であるエチオピアでは、多くの人々が様々な職を掛け持ちしながら生活に必要な費用を工面している。Woman in development(開発と女性)の考え方が広まるエチオピアではあるが、未だ家事や重労働が女性の役割として認識されている。そのため、今回のプロジェクトのように、育児をしながら仕事に従事できる、自由度の高い職場環境は女性の可能性と能力を引き出す可能性を持っているのではないかと考える。