## 初等教育普及の観点から見た パラフォーマル教育システムの考察 パキスタンを事例として

高柳妙子(広島大学教育開発国際協力研究センター)

### 1.はじめに

今日、国際社会では、経済発展あるいは貧 困削減における教育の果たす役割の重要性が 認識され、発展途上国において様々な教育普 及事業が実施されている。なかでも識字は、 人々の生活改善や特に社会的に弱い立場にい る人たちの社会参加を促進する手段として、 最重要視されている。発展途上国において は、公的教育機関、私立学校を運営する民間 機関が学校運営に従事しているが、様々な問 題から初等教育の普及、識字率の向上が思う ように進んでいないのが実情である(浜野 2005)。 ノンフォーマル教育アプローチによ る教育事業も途上国の多くで実施されるよう になってきているが、校舎の確保、学位の認 定、運営体制など、ノンフォーマルであるが 故の問題を抱え初等教育普及、識字率の向上 に対する貢献度は今のところ限定的である (国際協力機構 2005)。

この現状を打破すべく発展途上国の政府は、コミュニティやNGOと連携し、フォーマル、ノンフォーマル教育の利点を生かし、柔軟なアプローチを用いて初等教育普及に取り組んでいる。更に幾つかの発展途上国では、既存のノンフォーマル教育システムとは明らかに性質の異なる教育システムを採用した学校運営の事例が報告されるようになってきた(Hoppers 2006)。先駆的事例研究の中で一般にパラフォーマル教育システムと呼ばれているものである。この教育システムは、

これまでの既存の初等教育・識字普及のための教育システムを補完するものとして期待されているが、その概念・特徴については十分理解されているとはいいがたい。

そこで本稿では、パラフォーマル教育システムについて、近年の事例研究、報告書を元に、既存の教育システムとの対比からその概念・特徴の整理を試みる。更に筆者がパキスタン・イスラム共和国の国立教育基金(National Education Foundation: NEF)において、コミュニティ小学校モニタリング戦略構築、現職教員訓練実施業務に携わった際のフィールドワークの資料等をもとにパキスタンにおける「パラフォーマル小学校運営」についてその特徴と課題を明らかにし、パラフォーマル教育システムの初等教育普及を促進させる手法としての可能性を考察する(1)。

#### 2.パラフォーマル教育の概念と特徴

フォーマル教育システムは、「学年や学習レベルが設定され、一定の期間とスケジュールをもつ教育システム」(小林2002, ix頁)「確立した教育機関において制度化されたフルタイムの学習が与えられる教育システム」(国際協力機構2005, xiii頁)と定義されている。他方、ノンフォーマル教育システムは、「ある目的をもって組織される学校教育システム外の教育活動である」(同書2005, xiii頁)、「フォーマル教育(学校教育)が初等教育の完全普及を達成できない現状に対応する

ため、すべての人の基礎教育ニーズを補完的で柔軟なアプローチで満たそうとする活動を指す」(同書, xii頁)と特徴付けられている。つまり、ノンフォーマル教育システムは、一般的に、公教育で定められた一定の初等教育制度の中で定められた教科、学習時間をこなすというより、むしろ算数、国語、英語の主要科目と裁縫教室などの職業訓練とを結びつけ、基礎教育を数年で終了するといったように、地域社会の状況に合わせて柔軟に対応された教育システムである。

しかし、後に本稿で考察する NEF が実施 しているコミュニティ支援による遠隔地学校 プログラムは、その両面を併せ持った教育形 態(小学校校舎、教員はコミュニティ選出、 カリキュラムは公教育に準ずる)となってお り、既存のフォーマル、ノンフォーマル教育 システムのどちらかに区分することは難し い。メキシコの国立教育促進審議会 (Consejo Nacional de Fomento Educativo: CONAFE)による移動労働者子弟のための インターカルチュアル教育プログラム②や、 バングラデシュ農村振興委員会(the Bangladesh Rural Advancement Committee: BRAC)による貧困家庭の児童 やドロップアウトした児童を対象とした教育 プログラムも明らかに既存の教育システムと は異なっている③。

では既存のフォーマル、ノンフォーマル教育システムとは異なるパラフォーマル教育システムをどのように定義づければよいのであるうか。Hallak (1990, p.239)は、パラフォーマル教育システムを「公教育の代用を提供するプログラム、公的な学校教育へ参加できない人へ、第二の教育の機会を提供」と述べている。さらに、Carr-Hill & Carron (1991, pp.21-22)は、「通常のフルタイム教育の代用を提供するすべてのプログラム。定められた時期に何らかの理由で公的な学校システムに参加できなかった人々に第二の教育の機会を提供することが目的である。夜の授

業、公的な識字教育プログラム、遠隔教育なども含まれる。」と述べている。 Hoppers (2006) は、パラフォーマル教育とは、公教育機関内で高く組織化され、フルタイムの学習活動が与えられつつも、いわゆる「学校」という基準に満たない建造物を校舎として使用しているとして説明している。また、通常のノンフォーマル教育システムと異なる点として、パラフォーマル教育の場合は、参加した生徒に修了証書が与えられることを挙げている。

これらの特徴をフォーマル教育、ノンフォーマル教育との関連から整理すると、パラフォーマル教育システムは、 コミュニティが教育施設・リソースをマネジメントし、公的な教育システムに参加することができなかった人々に、公教育と同等のカリキュラムを提供する教育システムである。さらに フルタイムの時間割体系を採用し、正規教育と同等の資格が与えられ、 授業を受ける場所についての柔軟性を有していると言えよう。

# 3 パキスタンの初等教育の現状と政府の取り組み

パキスタンは、南アジア諸国の中でも、近年目覚しい経済成長を遂げている国の一つである。2005-06年における暫定実質経済成長率は6.6%(外務省2006)であり、経済水準を1人あたりのGNPでみてみると、パキスタンは690ドルで南アジアの平均684ドルとほぼ同じである(World Bank 2006)。しかし、重要な社会指標の一つであり、我々の関心事である識字率をみると、2004/05年において、全体で53.0%、男性65.0%、女性40.0%であり、この数字はアジア地域の中でも下位に位置する。また初等教育における総就学率(Gross Enrolment Rate)は全体で86%、男子94%、女子77%である(Government of Pakistan 2005, p.12, 31)。

数字からみてわかるように、男女格差が顕著 に現れているのが一目瞭然である。

パキスタン政府はこれらの低い識字率と就 学率の男女格差を打開するため、また「万人 のための教育」目標達成に向けて、2003-04 年にはGDPの2.7%が教育関連費として割 リ当てられた。2000-01年の1.96%と比較 すると1.4倍の伸び率であり、政府はGDPの 4%を目標値に定めている(Ministry of Education 2007)。さらに、パキスタン政府 は、初等教育における義務教育化が完全に徹 底されていないなかで、一般的な政府系小学 校だけではなく、NGO やコミュニティとの 共同によるコミュニティ小学校プログラムを 奨励している。例えば、教育省はノンフォー マル基礎教育コミュニティ小学校(通称 NFBE学校)プログラムを全国的に展開して いる。小学生を対象とし、公教育システムに おいて採用されている教科と同一の内容を夏 季、冬季休暇を設けずに3年4ヶ月で修了す るコースとなっているのが特徴的である(小 出 2003 )。

ここで、パキスタンの教育システムを見て みると、教育年数については5・3・2制を 採用しており、初等教育は5歳から9歳まで の5ヵ年、中等学校3ヵ年、準高等学校2ヵ年を修了すると、マトリックという修了証書 が得られる。これは日本の教育制度でいうと 中学校卒業レベルに相当する。公立小学校 日本と同様に3学期制のところが多く、イス ラマバード連邦首都区の1年間は4月からと 年3月までである。学期末テストはさること ながら、進級試験は重要でこれに合格しない と、進級できない仕組みとなっている。さら に小学校5年生は、国家統一試験の合否によ り中学校進学が決定される。

もう一つ忘れてはならないのは、宗教学校(マドラサ)の存在である。イスラム教徒が97%以上を占めるパキスタンに置いては、数多くのマドラサが全国に点在している。パ

キスタンのマドラサについて、広瀬ほか(2003,119頁)は、「マドラサは主として寄宿舎を持ち、学生たちはここに住みながら、クルアーン暗唱やイスラムの諸学を学ぶのである」と述べており、学費、食費など無料の寄宿舎は、マドラサのみへ就学する貧困家庭の子どもたちへの基礎的な教育普及という意味では一役かっていると言えるだろう。1975年にパキスタン全土に868校あったマドラサの数は2000年には約1万校と急増したという報告もされている(広瀬2002,61頁)。

### 4.NEF - CSRSP事業

#### (1) NEF の概要

NEF は、1994年、教育省の自発的な外 部教育機関として、不利な状況に置かれ た人々に官民協力事業を通して、質の良い 教育を提供することを目的として設立された (Ministry of Education 2004)。NEFは当 初、農村地域や遠隔地の教育施設において 必要とされる教育資機材の提供を主に行っ ていたが、効果的学校運営にはコミュニ ティ住民が学校運営に参加することが不可 決であると認識するようになり、1997年、 コミュニティ支援による遠隔地学校プログ ラム (Community Supported Rural Schools Programme: CSRSP) が立案され た。現在 NEF は、この CSRSP を柱として、 3 つのプログラムを実施している (ibid. 2004)

小学校改善プログラム(Adopt a School Programme):地元教育NGOと共同でイスラマバード近郊にある5つの政府系小学校を定期的にモニタリングし、またPTAなどの会合を持ちながら学校教育レベルをあげるためのプログラムである。パキスタンでは政府系小学校の大半は、質が悪いと言われており(典型的な暗記型授業や体罰など)公立小学校にも関わ

らず、家庭は児童を他のNGOなどが運営する小学校などに通わせるなどの傾向にある。そのため公立小学校教員も教える意欲をなくしつつあるといった現状がある。この改善点としてNEFは、フィールドコーディネーターを派遣し公立小学校運営改善に貢献している。

奨学金制度 (Scholarship Scheme) 公立 小学校教員やその未亡人の子弟に奨学金 を授与している。

食料援助プログラム(Food-Aid Programme) 国際NGO、カトリックリリーフサービス を通して特に貧しい地域に限定して就学 生に油や小麦粉を配布する活動をしてい る。

これらのプロジェクトの遂行にあたっては、ユニセフ、国際協力機構(JICA)世界銀行、英国国際開発省(DFID)米国国際開発庁(USAID)ノルウェー開発協力局(NORAD)等により継続的に支援を得ている。

## (2)パラフォーマル教育としての CSRSP-コ ミュニティ小学校の特徴

このCSRSPモデルは、「2つの教室と2名 の教員」をコンセプトとし、草の根レベルで の学校運営を実施することである。また、官 民協力事業としても力を入れており、コミュ ニティによっては、コミュニティ小学校運営 に協力する現地NGOともパートナー体制を とり、NEF、ドナー機関、現地NGO,コミュ ニティが一体となってCSRSPを運営してい る。さらに NEF は小学校の児童数が増える ごとに教室数と教員数も増加できるよう、コ ミュニティに働きかけている。1997年にイ スラマバード連邦首都区に17のコミュニ ティ小学校が設立されたことを契機として、 パンジャーブ州、北西辺境州 (FANA)、連 邦部族地域(FATA) アーザード・ジャン ムー・カシミール州に拡大され( Ministry of Education 2004) 2007年時点で593校が 運営されている(National Education Foundation 2007)。

このコミュニティによる小学校設立の基準 は、次のとおりである。

コミュニティが小学校を必要とし、学校運営に責任を持つこと。

少なくとも5年間はコミュニティが学校の 校舎として使用できる建造物を提供する こと。

2つの教室と2名の教員というコンセプトを基本として、コミュニティに就学適齢期の児童が50名以上いること、そのうち半数は女児であること。

その対象コミュニティ付近1.5キロメート ル以内に政府の小学校など他の学校施設 が存在しないこと。

コミュニティ内に小学校教員として実働可能な基礎教育を受けた女性がいること。

さらに、ジェンダー格差解消(男女児が平 等に基礎教育を受けられる権利として) 識 字率の向上、コミュニティ参加、コミュニ ティ内での社会的経済的なエンパワメントを 促すことも事業の目的として掲げている。

イスラマバード近郊のNEFコミュニティ 小学校はナーサリー(3歳児)プレップ・ス クール(4歳児)と1学年から5学年までで ある。学校規模は全校生徒数 40 名前後から 330名前後となっており、複式学級で運営し ている学校は33校中25校である(2004年 6月時点)。学校によって生徒たちは制服を 着用している。初等レベルの主要科目は、イ スラム学、国語(ウルドゥ語) 英語、算数、 社会、理科、一般知識であり、その他として 保健体育、芸術がある。保健体育と芸術は試 験科目ではなく、教科書もないためこの2教 科はしばしば主要教科と入れ替えられること がある。1時限あたり35分~40分授業で、 午前8時前後から午後2時前後までにすべて の教科を終了し、生徒達は宿題を持って帰宅

学校規模、カリキュラムを比較する限り、

コミュニティ小学校は政府系小学校とほとん ど変わりがない。5年次で行われる全国統一 試験を受ける資格も与えられており、この試 験を合格すれば、公立中学校へ入学すること も可能である。しかし、NEF小学校の建物は 民家であるため公立のそれと比較すると質素 で、トイレ、電気、井戸等のインフラが備わっ ていないという問題が存在する。これらのこ とを除けば、地域で選出された教員の給料が 安価に設定されているために、児童の家計は 高い授業料を支払う必要がなく、児童も制服 の着用を強要され、さらに長い通学距離に悩 むことなく学習することができる。フォーマ ル教育とノンフォーマル教育双方の特徴を併 せ持つ、パラフォーマル教育システムで運営 されている学校であるため、コミュニティの ニーズに柔軟に対応した学校形態であると言 えるだろう。

#### 1)コミュニティ小学校教員

コミュニティ小学校33校において全教員は142名(男性4名、女性138名)であった(2004年6月時点)。NEFの小学校設立基準のとおり、女性教員が大多数である。教員はコミュニティ推薦により、NEFで基礎学力試験とフィールドコーディネーターによる面接を得て正式に雇用される。教員養成課程修了者や、トレーニングを受けたことがある、教員経験豊富な女性を雇用できれば理想的なのだが、実際はそうとは限らない。

持続可能なコミュニティ小学校運営を目指している NEF は、給料設定をコミュニティにゆだねている。これは5年後に学校が独立採算制に移行した際、コミュニティが教員給与を支払うことができるようにと給料設定されているためである。学歴、経験や受け持っている学年を考慮した給料体系を組んでいるところがほとんどであるが、邦貨にして、1ヶ月1,000円から6,800円と幅があるが、ほぼ2-3,000円が相場となっている(Ono et al. 2004)。政府系の給料はほぼ5,000円で

あるので(瀬田 2003) 非常に安い賃金で雇われている。しかし教員の中には安い給料でも自分のコミュニティの子どもたちのためにと意欲を持って熱心に教えている教員たちがいる。

## 2)NEF による小学校モニタリングとその 評価

NEFのフィールドコーディネーター2名が1ヶ月に1度Surprise visit (無予告学校訪問)としてモニタリングを実施している。訪問は予告無しに行われるが、学校側も毎月1回は必ずNEFからモニタリングチームの訪問を受けるということは熟知している。1日に2校ずつ訪問し、天候不良や急用が発生しない限り約3週間で33校すべてをモニタリングする計画である。

各学校では、児童出席簿や教員の授業計画、給料受領の確認、学校運営やコミュニティ内での問題について話し合い、その後教室に入り生徒の学習ノートをチェックし、また主要教科について児童へ口頭諮問をして学校訪問報告書としてまとめ、NEF事務局長に提出し、問題解決に対し指示を仰ぐ。その他にプログラム運営にかかる教員への給料計算、支払いなど一般業務もこなす。3月の学年度末に各小学校5年次の全国統一試験成績がその学校への評価として記録される。フィールドコーディネーターは、成績の悪かった学校に対し聞き取り調査をする。

### 3) NEF によるリフレッシャーコース

NEFは毎年夏季長期休暇を利用し、2週間にわたる合宿型の現職教員研修を全コミュニティの小学校を対象にイスラマバードにあるパキスタン人帰国子女学園(Overseas Pakistanis 'Foundation College: OPF)にて実施している。日頃学校モニタリングに携わっているフィールドコーディネーターたちがOPFの優秀な教員をトレーナーとして教

科毎、学級運営ごとの問題点を話し、それを元にコースカリキュラムを作成する。しかし 2週間という短期間において全教科の細部にまでわたり指導を行うことは不可能であり、そのために綿密なニーズ調査、問題分析を行い、コースの構成を練ることが必要となる。例えば2002年のトレーニングコースでは、算数の分数、グループワーク学習の方法に加え、児童虐待や心理学を含めたコースが組まれた(Shagusta 2002)。その後のフォローアップとして、通常の学校モニタリングと2ヶ月に1度の1日リフレッシャーコースを実施し、教員たちへのバックアップ体制をとっている。リフレッシャーコースは、2ヶ

月に一度、出前ワークショップ型式で、学級 運営、算数、英語、理科の4セッションの内 容で開催されている。

コミュニティ小学校モニタリング計画においては、33校が地理的条件により4~5校ごとの7区分に分けられ、1日リフレッシャーコースも区分ごとに実施地を決定し、開催されている。リフレッシャーコース後の効果を見るためのモニタリング戦略として、対象校15校の中から教員28名が選定されており、フィールドコーディネーターは、上述した各小学校の通常学校モニタリング業務に加え、授業観察チェックリストを用いて対象教員の準備された授業を観察し、教員を支援

表 1 イスラマバード連邦首都区のコミュニティ小学校モニタリング計画

業務項目日付	認)(出席簿などの記録確通常モニタリング業務	把握業務生徒の学習到達度	第5学年の授業参観	授業観察(surprise) 対象教員	授業観察(informed) 対象教員	分析・評価	コース開催1日リフレッシャー
2003年9月	指定*1	指定	指定	指定		実施	
(ベースラインサーベイ)	23校	23校	23校	23校			
2003年10月	指定	指定			指定		実施
	15校	15校			15校		
2003年11月	全	全		全			
(断食期間中)	33校*2	33校		33校			
2003年12月	指定		指定			実施	実施
	21校		21校				
2004年1月	全	全	全	全			
	33校	33校	33校	33校			
2004年2月	指定	指定			指定		実施
	15校	15校			15校		
2004年3月	*3					実施	
(学校休暇)							

<sup>(</sup>注) \*1 全33校のうち特定業務のために指定された学校。\*2 全33校のおいて業務を実施。\*3 空欄はその業務は実施されないことを意味する。

(出所) Khanum (2003, p.15)より、筆者作成

する。経験年数や基礎調査を基に対象教員と して選定された教員は、リフレッシャーコー ス直後の都合のよい日時を担当フィールド コーディネーターと相談し、授業参観科目と 日時を予め決定する(Informed visitと呼ば れている。当日は担当フィールドコーディ ネーターが授業観察し、終了後は授業計画立 案とともに討論が行われ、よりよい授業実施 に向けて提案をする。リフレッシャーコース 月間外の通常月間は、通常モニタリング業務 同様、Surprise visit(無予告学校訪問)となる が、担当フィールドコーディネーターは、再 度担当教員の教室へ入り、通常授業を参観す る。こうして対象教員はinformed visit と surprise visit の中で、通常授業の観察と計 画された模擬授業の観察をフィールドコー ディネーターから交互に受けながら、スキル 向上を目指すということになっている。表1 は、2003年9月から2004年3月までの学 校モニタリングプランである。いつ、どこの 学校で何を実施するかが、基礎調査を基に、 フィールドベースで立案されたものである。

## 4) コミュニティ小学校運営委員会 (CEC: Community Education Committee)

各小学校には5-7名からなるCEC(コミュ ニティ小学校運営委員会)がボランティア ベースで設置されており、1名は委員長とし て選出される。彼らは学校の校舎として最低 5年間使用できる建造物を探し、女性教員と 用務員1名を選出し、不登校などの問題を抱 える家を訪問をし、教員のカウンセリングを するなどして学校運営に携わる。 NEF は、 CEC メンバーに対し、学校運営に関するト レーニングコースを実施する。また毎月1回 CEC と教員の間で議論するように奨励して いる。CEC 委員長はイスラマバードにある NEF 事務所に教員給料を受け取りに行き教 員へ支払う責務と、学校内で起こった問題を NEFフィールドコーディネーターやNEF事 務局長と解決する責任も担っている。

## 5)持続可能な小学校運営のための運営費貯金システム

NEFはコミュニティ小学校設立から5年間は教員給料など学校運営費に係る資金援助を行うことになっている。小学校は、5年間の資金援助期間中に1年間で、邦貨にすると40,000円、5年間で200,000円を生徒からの学費とNEFの資金から貯蓄するよう奨励されている。学費の額は各コミュニティにより自分たちが支払える額で設定されており1月あたり60円から200円と幅がある。児童は、授業料を学校へ支払い、この授業料は5年間、各学校が管理する銀行口座に預金される。学費の支払い形態も、貧困家庭は無償にするなど、コミュニティごとに違う。

5年後小学校がNEFから財政的に独立することになった際、NEFはマッチンググラントとして小学校へさらに200,000円を投資する。コミュニティはこれらの資金を元本としてコミュニティ主体の小学校運営を開始する。(Wijk 2002)。NEFの分析によると、1年間で児童にかかるコストは2,150円と計算されておりこれは政府系の4,800円の約半額まで捻出した額である(Batley et al. 2007, p.13)。

## 5 .CSRSP-コミュニティ小学校運営上の課題

前述から明らかなように、独自の運営方法を工夫し、一定の成果をあげている CSRSPであるが、同時に幾つかの課題に直面しているのも事実である。 NEFの一職員として CSRSP 運営に 2 年間携わりその間に参与観察やインタビューを通して明確になった問題点をいくつか列記する。

第一に NEF のフィールドコーディネーターの不足が問題として挙げられる。イスラマバード近郊にある 33 校の小学校には、合計約140名の教員がいるが、月1回の学校訪問という限られた時間では、児童の出席率や

学校運営に関する項目に関して、聞き取り調査を行い、議論することに重点が置かれ、教員の授業を一人ずつ観察し、教授法を指導する業務が滞りがちである。

第二は、フィールドコーディネーターの研 修不足である。フィールドコーディネーター 達は、元来教員養成課程出身者や履修者では なく、また教員経験もほとんど無い者が多 い。そして NEF 内ではフィールドコーディ ネーター達に実質的な研修を行っていないた め、様々な援助機関が NEF の職員の能力開 発のために、コンサルタントを派遣し、オン・ ザ・ジョブトレーニングを実施している。こ のような状況のため、現場で教員に教授法を 助言し、教員養成コースの計画立案において も議論できるほどの役割を十分果たすことが できない。これは夏の現職教員研修立案にも 顕著に現れている。2週間という短い期間 で、全教科の細部にわたり指導を行うことは 難しく、そのために綿密なニーズの調査、問 題分析が必要となるのだが、フィールドコー ディネーターによって行われているニーズ調 **査の結果が研修計画に反映されていないこと** が多く見られるのである。 NEF の事務局長 と、OPF カレッジ教員研修担当者により研 修計画が官僚的に立てられているのが問題で ある。

第三に教室(現場)での支援不足である。 現場の教員には、研修コースで習得した教授 法を実施し、また、授業を展開していく中で 直面した問題点をすぐに相談できる指導主事 がいない。この結果、教員自身が理解してい ない単元などは、省略されるか、生徒達はに 記型方式で教え込まれることとなる。さらに 言えば、研修コースから習得した新しい授業 計画立案方法や教授法を、実際に、現場で使 用していることを確かめ難点があれば助言を するなどの教員へのフォローアップが十分で ないために、生徒達は結局、暗記中心型の教 科習得法を虐げられるといった悪循環を招 く。学校の質を向上させるという NEF の重 点目標は、すぐに目に見える結果となって現れるわけではなくオン・ザ・ジョブ・トレーニングで教員やCECの能力開発をせざるをえないのだが、その過程が重要視されていないという点も考えられる。さらに、例えば算数の少数や分数問題は、教員自身も概念を習得しきれていないことがある。そこを彼らの自尊心を傷つけることなく、児童たちに分数・少数を効果的に教える方法といいながら練習問題を研修授業に取り入れ、教員達自身を再教育しなければならないという目的を組む必要が出てくるのである。

第四に最も大きな課題は活発的なコミュニティ参加と持続性である。前述したようにNEFの運営する小学校プログラムはコミュニティスクールと呼ばれ持続可能なコミュニティ主体の小学校運営を目標として5年計画で実施されている。5年間で運営資金が賄えるよう貯蓄し、教員、CECもNEFによる定期的なモニタリング、研修を受けNEFから自立することが期待されているからだ。

しかし、小学校設立当初は、積極的に学校 運営に関わっていたCEC委員達も自身の日 常業務の忙しさなどを理由に、学校運営も 3,4年と経つと、責任を果たさなくなって きている委員が目立つ。CECの積極的な学 校運営への参加が、学校の質に影響を及ぼす のである。2年間の現場での参与観察から、 例えばある学校ではCEC委員が文房具等の 教材調達を積極的に行っており、教員達が意 欲的に教材開発に関わり、また授業へ集中し て取り組むことができていた。

一方、他の小学校では、CECがあまり機能しておらず、例えば壊れてしまった黒板を修理することもままならないまま使用していたという状況であった。さらにCEC委員が定期的にNEF事務所へ教員の給料を受け取りに行かないために、その間ボランティア状態で仕事を続けている教員たち、あるいは授業を休講にして給料を取りにわざわざNEF事

務所まで出向くはめになっている教員も存在した。文化的、社会的理由から女性が1人で公共交通機関を利用してコミュニティから首都へ出てくることが非常に困難な社会で、こういった要因は、教員達の授業に取り組む姿勢に負の影響を及ぼすことになるのは言うまでもない。学校運営は、NEF、地元教員、そしてコミュニティの積極的な協力を無くしては成り立たず、そして必然と教育の質問題に関わってくるのである。

第五に NEF の 5 年後に各小学校が独立採 算した後の明確な戦略がないことがあげられ る。Batley et al. (In Rose 2006, p.226)は、 NEFコミュニティ小学校について、「すべて の、特に遠隔地にある小学校は自立した学校 運営に達成することはできない」と言及して いる。NEFの目標である質の高い教育を提 供し、さらにそれぞれのコミュニティ小学校 は NEF から資金援助を 5年間受けた後に独 立することが期待されているが、教員への定 期的なトレーニングコースは実施経験が浅 く、CEC に対するキャパシティディベロプ メントワークショップもそれほど実施されて いない状況で、5年が経過したという理由の みで突然独立採算を迫られたとしても、教員 とコミュニティのみで学校運営をできるほど のスキルが備わっていないのである。

## 6 .パラフォーマル教育システムによる 初等教育水準向上の可能性

上述したパラフォーマル教育アプローチを 用いた CSRSP の事例から、この教育システムが既存の課題をどう改善すれば、より効果 的な初等教育普及に貢献できるかを考察す る。

# 1 独立採算運営となったコミュニティ小学校に対する明確な戦略

基本的な小学校運営事業計画として、5年 後に完全に独立されるというタイムラインの

みで判断するのではなく、学校運営を的確に 評価し、何を基準としていったいどの段階に 達したら独立させるのか、独立後は、NEF事 務所やパートナーとなっていた現地NGOの 役割はどこにあり、どこまで関与するのかな ど、明確なフォローアップ戦略が必要不可欠 である。加えてコミュニティ小学校運営関係 者がいつでも協力を得られるような柔軟な バックアップ体制を NEF 内に備えておくこ とが必要である。学校内教育の質を現状維持 しつつコミュニティのニーズにあった学校運 営を持続して行くには、コミュニティの主体 性と CEC の学校運営に対する強いコミット メントが最重要要因である。パラフォーマル 教育アプローチで効果的なCSRSPを実施し ていくには、NEF が完全に手を引いてしま うのではなく、年に数回の学校モニタリング や学年度末の学校運営評価には関与し、コ ミュニティによる学校運営を見守っていく必 要があるといえる。

## 2)事業運営関係者のためのキャパシティ ディベロプメントプログラムの実施

また、教員どうしが定期的に集合することは、同僚間での知識の共有や、方法論を共有する場となり、互いに情報交換しながら、コミュニティ小学校運営の問題を解決していく

手段ともなりうる。そこで、日頃の学校モニタリングを通して教員から出たフィードバックを元にして教員のニーズに特化した独自の研修プログラムを作成し、定期的に実施していく必要がある。

次に、NEF 職員のキャパシティディベロ プメントの必要性が挙げられる。CSRSP 運 営にフィールドベースで関わっている NEF 職員は、先に述べたように教員経験者やまた CSRSP 運営やフィールドコーディネーター としての役割についてオリエンテーションを 受けるわけでもなく、ただモニタリング業務 を淡々とこなす日々になる傾向にある。学校 へ行き教員やコミュニティ委員と問題解決に 向けて話し合い、助言ができるようになるた めには、職員のキャパシティディベロプメン トも不可欠である。国内で実施されている教 育省、国際機関やNGOによるファシリテー ターワークショップや、教員養成研究会など はそれなりに開催されている中で、そういっ た機会に積極的に参加し、職員自身も技能向 上をしていかなければならない。筆者赴任中 2年間で、NEF内での職員研修の重要性の認 識は低く、上司から事務所外のワークショッ プに参加することが承認されることは数える ほどであった。British Council の支援で NEF 組織としてのキャパシティディベロプ メントプログラムを現地コンサルタントとし て担当したパキスタン南西部バロチスターン 州にある開発実践研究所 (Institute for Development Studies and Practices: IDSP) は、最終報告書で「NEF は教育プログラム の研究者、トレーナーまた評価者としての キャパシティを備えている必要がある」 (Institute of Development Studies and Practices 2005, p.21) と示している。 さら に、「NEFはパートナーシップ構築、最良実 践の実証、そしてコミュニティを基盤とした 教育システム上で実行可能な資金運営に対す る技術・財政支援ができるほどの技術能力を 開発しなければならない」と提言している

(ibid. pp.27-28)。

## 3 )コミュニティのニーズに対応した特別科 目の提供

CSRSP のコミュニティ小学校は、政府系 小学校のカリキュラムと同様の授業を実施し ているが、アフガン難民の定住する地域など では、地元NGOとも連携して、放課後に裁 縫や花飾り作成などのクラスを開催している ところもあった。定期的な小学校モニタリン グを通しての教員とのインタビューや教員同 士の話からも、保護者から学校で何か実用的 な技術が習得できないかと相談されていると いった事実もあったのは確かである。職業技 術設備をすべての小学校に設置するまでは行 かなくとも、重視し、地域で手に入るリソー スの範囲内でライフスキルや基礎的な職業的 技術を得られる機会を提供することができれ ば、コミュニティのニーズに合ったパラ フォーマル教育を提供することができるので はないだろうか。

### 7. おわりに

本稿ではパキスタン・イスラム共和国の初 等教育普及へ向けての取り組みとしてパラ フォーマル教育システムを使い、草の根レベ ルでコミュニティ小学校プログラムを実施し ているNEFのCSRSPを事例研究として、初 等教育普及の方法としてどのような可能性が あるかということを検証した。 NEF を始め とする政府からの働きかけというより、 NEF とコミュニティによる官民協力事業と して、学校単位で資金を積み上げながら独立 採算制を目指して小学校運営を実施していく というプログラムは、新しい例であり、現時 点では、それなりの成果が見られるが、今後 も学校運営を持続可能にしていくための要因 を追求していく必要が多いにある。さらに、 経済的、社会的、文化的理由により、小学校 へ就学できない児童たちへの質の良い教育を

提供するという根本的な目標も、様々な問題を抱えつつも到達しているといっても過言ではない。 NEF コミュニティ小学校のパキスタン 5 年次全国統一試験結果を見てみると、2003年度の結果は、合格率70.6%であり(Ono et al. 2003, p.1)、今日では、政府系小学校合格率40%に対し、NEF小学校の数値は86%と報告されており(Batley et al. 2007, p.13)、良好な成績結果を示している。

他方、初等教育の普及方法としての可能性 を考察し、持続可能なパラフォーマル教育を 提供するコミュニティ小学校運営に必要な要 因を検証した。その結果、コミュニティの積 極的な参加、小学校運営に関わる関係者の能 力開発の重要性、コミュニティのニーズに合 致した特別科目提供などの要因が重要である ことが明らかになった。教育の質を一定に保 ちつつ、小学校運営を実施していくには、 NEF、コミュニティ、また所轄 NGO内で明 確な戦略と目標を共有しながら、密接な協力 関係を保ち実施していくことが重要である。 パラフォーマル教育システムは、初等教育普 及に貢献している可能性があるが、このシス テムを初等教育普及の手段として提唱するに は、パラフォーマルアプローチを反映し実施 されている各国の小学校運営事業を比較し成 功する条件などについて更なる研究の蓄積が 必要であろう。

### 謝辞

本稿執筆にあたってご助言いただいた太田まさこ氏、唐 規昭氏、並びに小野康子氏を始めパキスタン滞在中にご指導いただいた方々に感謝申し上げたい。最後に自国の子どもたちのためにと意欲を持って教育開発に携わっている元NEF 同僚、コミュニティ小学校運営関係者にここに記して謝意を表したい。

#### 注

- (1) 筆者は、青年海外協力隊識字教育隊員として 2002年8月から2004年8月までNational Education Foundation (国立教育基金、通称 NEF)へ配属され、その活動期間、イスラマバー ド連邦首都区にある33校のコミュニティ小学 校モニタリングストラテジー構築、現職教員訓 練実施業務に携わった。
- (2) この小学校は、公教育と同等のカリキュラムにより運営され、参加した児童には、国家発行の小学校卒業資格が与えられる。加えて、初等教育修了者対象にした中等教育プログラムも提供されている(米村 2006)。
- ③ この小学校は、BRAC とコミュニティがパート ナーとなり、竹と土壁で建てられた校舎で公教 育を基本として立案されたカリキュラムに基づ き基礎教育が提供される。多くのBRAC小学校 卒業者は、公立小学校に編入する(World Bank 2000)。加えて、BRACに関する先行研究から は、ノンフォーマル初等教育プログラムが、女 児や社会的・経済的に不利な立場に置かれた児 童の学校へのアクセスの改善に貢献しているこ とが証明されている。また、ノンフォーマルな 小学校の生徒の学習成績が、フォーマルの小学 校の生徒よりも優れていることも報告されてい る (Chowdhury et al. 2003)。 従来の研究結 果とは異なり、ノンフォーマル初等教育プログ ラムが、よりより学習態度や試験成績の結果と なって現れていることは注目すべきである。

### 参考文献

外務省 (2006)「各国・地域情勢:パキスタン・イスラム共和国」

http://210.163.22.165/mofaj/area/pakistan/data.html (アクセス日:2007年4月4日). 小出拓己 (2003)「パキスタンの教育事情」6月

13日JICA 勉強会配布資料 .

国際協力機構 (2005)「JICAのノンフォーマル教育協力への提言『ノンフォーマル教育支援の拡

- 充に向けて』国際協力機構, 121-139頁.
- 小林和恵(2002)『非識字問題への挑戦 国際社会の取り組みとフィールドからの活性化の試み 』国際協力事業団.
- 瀬田智恵子 (2003)「パキスタン視察報告」 http://www.kodomo.ac.jp/ecccd/report/ annual\_report2003/seta.pdf (アクセス日: 2007年3月31日).
- 浜野 隆 (2005)「初等教育」黒田一雄・横関祐見 子編『国際教育開発論 - 理論と実践』有斐閣, 82-102 頁.
- 広瀬崇子 (2002) 「第5章 パキスタンの現状と 展望」
  - http://www.mof.go.jp/jouhou/kokkin/ tyousa/tyou030f.pdf (アクセス日:2007年 4月2日).
- 広瀬崇子・小田尚也・山根 聡 (2003)「学窓の さまざまなかたち マドラサと LUMS」『パキ スタンを知るための60章』明石書店,118-123 頁.
- 米村明夫 (2006) 「メキシコにおける初等教育の 完全普及の最終段階 - オアハカ州に焦点を当て て - 」『ラテンアメリカレポート』23巻1号, 59-63 頁.
- Batley, R.A., Hussain, M., Khan, A. R., Mumtaz, Z., Palmer, N., & Sansom, K. R. (2004). Pakistan: Nonstate Providers of Basic Services. IDD. University of Birmingham.
  - http://www.idd.bham.ac.uk/service-providers/stage2.htm (March 29,2007).
- Carr-Hill, R., Carron, G. & Peart, E. (2001). Classifying out of school education. In K. Watson (ed.), *Doing* comparative education research: issues and problems (pp.331-353). Oxford: Symposium.
- Chowdhury, A., Nath, S. & Chowdhury, R. (2003).
  Equity Gains in Bangladesh Primary Education.
  Journal of International Review of Education, 49(6), 601-619.
  - http://web.ebscoost.com/ehost/pdf (March 28, 2007).
- Government of Pakistan (2005). Pakistan Social and Living Standards Measurement Survey 2004-05.

- Islamabad: Federal Bureau of Statistics.
- Hallak, J. (1990). Investing in the Future: Setting Educational Priorities in the Developing World. Oxford: Pergamon Press.
- Hoppers, W. (2006). Non-formal education and basic education reform: a conceptual review. UNESCO IIEP.
  - http://unesdoc.umesco.org/images/001444/ 144423e.pdf (March 26,2007).
- Institute for Development Studies and Practices (2005).
  Final Report
  - http://portal.idsp.org.pk/Portals/4512/IDSP\_NEF\_Final20Report.pdf(March29.2007).
- Khanum, S. (2003). Monitoring and Supporting Teachers Strategy Implementation Report. Pakistan: British Council Pakistan.
- Ministry of Education (2004). Public Private
  Partnerships in the Education Sector: Education
  Sector Reforms Action Plan 2001-2006, Policy,
  Options, Incentive Package and Recommendations.
  Islamabad: Government of Pakistan.
- Ministry of Education (2007). Challenges in the Education Sector in Pakistan. http://www.sais-jhu.edu/programs/asia/southasia/
  - sa\_events/sa\_event\_flyers/javed\_ashraf.presentation\_pdf (April 3, 2007).
- National Education Foundation (2003). National Education Foundation: Newsletter July-December (2). Islamabad: National Education Foundation.
- National Education Foundation (2007). Programmes. http://www.nef.org.pk/rural\_school\_program.html (April 3, 2007).
- Ono, Y., Saif, A. & Takayanagi, T. (2003). Result of Annual Examination of Class V Held Under Federal Directorate of Education: During the Academic session April-02-March,2003. NEF unpublished internal work report. Islamabad.
- Ono, Y., Saif, A. & Takayanagi, T. (2004). Attendance sheet for Refresher course 4, NEF unpublished internal Refresher course material. Islamabad.
- Rose, P. (2006). Collaborating in Education for All?

Experiences of Government Support for Non-State Provision of Basic Education in South Asia and Sub-Saharan Africa. *Journal of Public Administration and Development*, 26(3), 219-229.

http://www.interscience.willy.com (March 29, 2007).

- Shagufta (2002). Follow-Up Study and Monitoring Report of the In-Service Teacher's Training Workshop Held at OPF Girls College. Pakistan: National Education Foundation and UNICEF.
- Wijk (2002). Community Supported Rural Schools Program (CSRSP). distributed handout during the orientation session at NEF. Pakistan.
- World Bank (2000). ASIA10. BANGLADESH:
  Bangladesh Rural Advancement Committee (BRAC)
  Non Formal Primary Education (NFPE) Schools.
  http://www1.worldbank.org/education/est/resources/
  case20studies/Bangradesh/20-20Brac.com (August 5, 2007).
- World Bank (2006). World Development Indicators
  Database.

http://siteresources.worldbank.org/DATASTATISTI CS/Resources/GNIPC.pdf (April 3, 2007).