## タンザニア基礎教育補完センター(COBET)の現状と課題

大津和子(北海道教育大学)

## はじめに

タンザニアでは、学校に行っていない 7-13 歳の子どもが約 300 万人おり、これは 同年齢の子どもの半数近くを占めるといわれる。政府の統計資料によると、初等学校の就学率は男子 77.4%、女子 76.4%、純就学率は男子 56.4%、女子 57.8%である (MOEC, 2000: 14)。一度は登録してもドロップアウトしたり、都市への一家転住などにより長期欠席している子どもの数を考慮に入れると、やはり、半数近くの子どもたちが学校に行っていないと考えられる。

こうした子どもたち、とくに女子に基礎 教育の機会を提供する一つの方法として、 タンザニア政府がユニセフの協力を得て すすめているのが、COBET(Complementary Basic Education in Tanzania) である。 政府は 2005 年までに、7 歳から 10 歳まで のすべての子どもが質の高い基礎教育を 受けることを目標とする教育開発プログ ラム 1 (Education Sector Development Programme)を、2002年から開始する予定 である(MOEC, 2001)が、COBET は、このプ ログラムを実現するための過渡的な措置 である。1999 年に創設された COBET センタ ーでは、就学していない子どもたちが、従 来の学校とは異なる環境のもとで教育を 受けている。

## 目的および研究方法

本稿の目的は、現在実施されている COBET の現状を把握するとともに、その意 義と今後の課題を明らかにしようとする ものである。研究方法は、2001年9月下旬 から 10 月中旬にかけてタンザニアで実施 した調査、および現地で収集した資料の分 析にもとづく。具体的には、キサラウェ (Kisarawe)、マサシ(Masasi)、テメケ (Temeke)の6つのセンターにおける授業 観察、およびファシリテーター(COBET セ ンターの教師はこう呼ばれる)、保護者、 生徒へのグループ・インタビューとグルー プ・ディスカッションを行った。(乳児同 伴の女子生徒については個人インタビュ ーも行った。)ファシリテーター、保護者、 生徒それぞれのグループ・ディスカッショ ンでは、まず各人に女子教育を阻害してい ると考えられる要因を、1枚の用紙に1つ ずつ記入してもらったうえで、それらを机 上でランキング(順位づけ)してもらった。 そして、グループ内でそれらを持ち寄り、 議論しながら再びランキングをしてもら った。この方法には、被調査者から単に情 報の提供を受けるだけではなく、グルー プ・ディスカッションが女子教育に対する かれらの意識化の一つのきっかけになれ ば、という期待が込められている。また、 ユニセフの COBET Director である Ms. Mary Eyakuze、および COBET のテキスト(モ デュールと呼ばれる)作成に携わった教育 研究所の Director である Dr. Naomi B.Katunzi にインタビューを行うとともに、 ユニセフと NGO クレアナ(kuleana)によって実施された調査の報告書 (kuleana & UNICEF, 2001) 他を分析した。

なお、今回訪問したキサラウェ、マサシの COBET センターでは、IST 法(Individual Students Tracing Method)(内海他、2000:79-96)を採用した。すなわち、生徒全員の身長と体重を測定し、家族構成や試験の成績などの個人情報もあわせてシートに記録し、当日撮影した個人写真を添付してファイルを作成し、体重計とともに寄贈した。今後も継続的に身体計測するとともに、必要な個人情報を記録、保管し、指導に役立てていただくためである。

#### 1. COBET **の理念と特徴**

#### 1-1 COBET **の理念**

COBET は、性、社会的・経済的・地理的地位にかかわらず、すべての子どもたちに適切な初等教育の機会を与えるという、「子どもの権利条約」第 28 条の実現に向けて、タンザニア政府とユニセフによって取り組まれているプログラムの一つであり、次の具体的な目標を含む(Katunzi, 1999: 37-38)。

- (a) 基本的な能力および生きていくためのライフスキルを高めるカリキュラムを開発し、時間割をフレキシブルにする。
- (b) COBET の計画および実施に向けて、 学校に行っていない子どもたちに関する 情報を、男女別に、かつ定期的に収集する ためのシステムをつくる。
- (c) 基礎教育にかかわる活動をしている NGO、宗教団体、コミュニティの組織、 雇用者といった主要なパートナーを確定

- し、それらの能力の向上を図る。
- (d) 学校に行けない子どもたちのため の教育を企画、実施する。
- (e) COBET を立ち上げ、企画、評価し、 報告できるように、コミュニティの能力を 高める。
- (f) COBET への支援、参画を広げるために、教育および子どもの諸権利に対する親やコミュニティの意識を高める。

これらの目標を実現するために、COBET カリキュラムおよびシラバスの開発、教材 の開発および供給、COBET のためのトレー ナーおよびファシリテーターの研修、正規 の学校との連携といった準備が行われた。 カリキュラムに関しては、8-13歳の子ども たちのためには、学校の第5学年に編入で きるように正規の学校カリキュラムのエ ッセンスを核としながらも、保健衛生など 生活に必要な知識を中心とするライフ・ス キル、およびコミュニケーション・スキル に重点を置いた3年間のカリキュラムが 組まれた。14-18 歳のカリキュラムは、ラ イフ・スキルをいっそう拡充し、希望すれ ば PSLE ( Primary School Leaving Examination)を受けることができる3年 間のカリキュラムが組まれた。いずれも、 読み書きとライフスキルに重点が置かれ、 授業時間は地域の現状をふまえつつ、最長 でも4時間を超えてはならないとされた (Katunzi, 1999: 42-43)

# 1-2 COBET **センターの特徴- 初等学校との比較から**

COBET センターは、1999 年 6 月にキサラ ウエとマサシでそれぞれ 10 か所開設され、 翌年にはムソマ ( Musoma ) ルーラル・ソ

- ンギア(Rural Songea)、ルーラル・ンガラ(Rural Ngara)にも開設された。これらのセンターは従来の初等学校と比較すると、以下の特徴を有している。
- (1) 授業料が無料である。シラバス、生徒用テキスト(モデュール) および教師用指導書は、ユニセフの援助により提供されている。制服もないので、保護者の経済的負担はかなり小さい。
- (2) クラス規模が小さく、ファシリテータ ーは研修を受けている。都市部の初等学校 では 60-100 名、農村部でも数十名という クラス規模が一般的であるが、COBET セン ターでは登録者は 26-40 名である。 各セ ンターに配属された3名のファシリテー ターは、毎月1回10センター合同で継続 的に研修を受けており、授業方法の改善や きめ細かい指導が可能である。なお、各セ ンターの3名のファシリテーターのうち 公立初等学校から出向する 1 名の有資格 教員については中央政府が給与を支給し、 前期中等教育 (Form IV) を修了しただけ で教員の資格をもたないパラ・プロフェシ ョナル(para-professional)と呼ばれる2 名 については、地方政府(District)が 支給している。
- (3) COBET 特有のカリキュラムは3年を1 周期として組まれ、生徒は年齢によって8-13歳(cohort I)と14-18歳(cohort II)に分けられる。授業は言語(スワヒリ語、英語)、算数、一般的知識(General Knowledge)、職業的技術(Work Skills)、そして COBET に特有の科目である人格形成(Personality Development)の5科目である。「人格形成」は、これまで学校に行かず、家庭教育も行き届かない元ストリー

- ト・チルドレンに行動の善悪の基準を教えるために効果的であると、ファシリテーターの評価が高く、生徒の評判も概してよい。 授業は通常 35 分を標準として、原則として毎日すべての科目が教えられる。
- (4) 授業時間は最長 4 時間である。センターでの拘束時間が短いため、午後に子どもたちは家事や家畜の世話をしたり、小銭を稼ぐことができる。初等学校の始業は朝 8 時であるが、実際には授業前に清掃や朝礼などをするため、子どもたちは 7 時半ころには登校しなければならず、授業が終わるのは通常 14 時半あるいは 15 時半ごろであり、保護者にとっては機会費用が大きい。家事の多くを負担している女子を、学校に行かせたがらない理由の一つになっている。
- (5) 体罰(corporal punishment) は許されていない。COBET センターでは生徒とファミリテーターの関係は親和的で、生徒は授業中もリラックスしている。体罰は「重大な悪事に対して罰を与える最後の手段としてのみ、6回まで打つことができるが、体罰を行う場合は書面による校長の許可および記録が必要である」と法律で制限されている。しかし、多くの初等学校では今なお日常的に体罰が行われている(大津、2001: 110-111)。
- (6) COBET センターでは児童労働がない。 たいていの学校では、学校運営資金補助の ために野菜などを栽培しており、水やりな どの仕事が「自立活動」としてカリキュラ ムに組み込まれている。その他の授業時間 に、教師が個人的に生徒に仕事をさせるこ とも少なくない。教師の伝統的な性別役割 分担意識により、男子よりも女子の方が長

時間働かされる場合が多い。授業時間が無 償労働の時間になることに対する、保護者 の反発は強い。

(7) 現在のところマサシのセンターに限られるが、休憩時間または放課後に、ポーリッジやウガリを生徒に提供している。地域によっては、ほとんどの子どもたちが朝食をとらずに遠距離を通学し、授業中に空腹や疲れとたたかわなければならない。健康と学習効率を増進するために、給食は大きな意味をもっている。

(8) COBET センターは、妊娠、出産した女子をも受け入れる。タンザニアの法律に明記されているわけではないが、妊娠した生徒は慣例として放校処分を受ける。空腹をしのぐためのスナックや、石鹸などの必需品を買うための小銭と交換に、近隣の男性に性的関係を迫られ、あるいは体罰を恐れて男性教師の要求に従った結果、望まない妊娠を経験する女子があとを絶たない。妊娠により教育を受ける機会を奪われた女子に、再び教育の機会を与えるという点に、とくに、女子教育を推進するという COBET

の目的があらわれている。

#### 1-3 キサラウェとマサシの COBET センター

キサラウェでは、COBET センター登録者 数は女子 114 名(38%)、男子 186 名(62%)と 女子が少なく、ファシリテーターも、男性 18名に比べて女性は12名と少ない(表1)。 マサシでは、女子 104 名(29%)、男子 253 名(71%)と、さらに女子が少ない(表2)。 COBET は、とりわけ女子に基礎教育の機会 を提供するという目的ではじめられた。に もかかわらず、女子の登録数がかなり少な いのは、なぜであろうか。さらに、COBET センターにおける学習の質において、男女 格差はないであろうか。COBET センターに おける女子教育の阻害要因は何であろう か。ここではこれらの点について考察する。 なお、調査の対象としたキサラウェとマサ シのセンターは、A が町に近いアーバン(都 市部)Cが一応アーバンとされているが、 実際はほとんどルーラル (農村部)に近く、 BとDはルーラルに位置している。

表 1 キサラウェのCOBETセンター

| COBETセンター     | 年齢<br>集団   |                  | 生徒登録数        | ファシリテーター数       |     |     |
|---------------|------------|------------------|--------------|-----------------|-----|-----|
|               | <b>米</b> 国 | 女子               | 男子           | 計               | 女性  | 男性  |
| M'Sokoni      |            | 1 2              | 1 9          | 3 1             | 1   | 2   |
| Boga          |            | 1 6              | 1 4          | 3 0             | 0   | 3   |
| Mengwa        |            | 1 3              | 1 8          | 3 1             | 2   | 1   |
| Ngongele      |            | 9                | 1 8          | 2 7             | 1   | 2   |
| Msanga Sokoni |            | 9                | 2 1          | 3 0             | 1   | 2   |
| Mianzi        |            | 1 0              | 2 0          | 3 0             | 2   | 1   |
| Bembeza       |            | 1 0              | 2 0          | 3 0             | 2   | 1   |
| Marumbo       |            | 1 3              | 1 8          | 3 1             | 0   | 3   |
| Mfuru         |            | 1 2              | 1 8          | 3 0             | 2   | 1   |
| Chang 'ombe   |            | 1 0              | 2 0          | 3 0             | 1   | 2   |
| TOTAL<br>%    |            | 1 1 4<br>(3 8 %) | 186<br>(62%) | 3 0 0 (1 0 0 %) | 1 2 | 1 8 |

出典 Kisarawe District Council(2001)より筆者作成

| 表2 マサシのCOBETセンター | 表り | マサシ | on C | OB | FT | ゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙ |
|------------------|----|-----|------|----|----|---|
|------------------|----|-----|------|----|----|---|

| COBET     | 年齢 | 生徒登録数 ファシリテー |       |        |     |     |  |  |  |
|-----------|----|--------------|-------|--------|-----|-----|--|--|--|
| センター      | 集団 |              | ター数   |        |     |     |  |  |  |
|           |    | 女子           | 男子    | 計      | 女性  | 男性  |  |  |  |
| Mkomaindo |    | 1 1          | 2 9   | 4 0    | 1   | 2   |  |  |  |
| Migongo   |    | 1 2          | 2 6   | 3 8    | 3   | 0   |  |  |  |
| Temeko    |    | 1 7          | 2 3   | 4 0    | 2   | 1   |  |  |  |
| Mkuti     |    | 1 1          | 2 5   | 3 6    | 2   | 1   |  |  |  |
| Nangose   |    | 4            | 2 6   | 3 0    | 2   | 1   |  |  |  |
| Mbonde    |    | 4            | 3 5   | 3 9    | 1   | 2   |  |  |  |
| Namukung  |    | 1 5          | 2 3   | 3 8    | 1   | 2   |  |  |  |
| Mwenge    |    | 5            | 2 1   | 2 6    | 1   | 2   |  |  |  |
| Mtapika   |    |              |       |        |     |     |  |  |  |
| Mkarakate |    | 1 6          | 1 9   | 3 5    | 1   | 2   |  |  |  |
| Mpekeso   |    | 9            | 2 6   | 3 5    | 1   | 2   |  |  |  |
| TOTAL     |    | 1 0 4        | 2 5 3 | 3 5 7  | 1 5 | 1 5 |  |  |  |
| %         |    | (29%)        | (71%) | (100%) |     |     |  |  |  |

ここで、キサラウェとマサシの地域的特徴 を概観しておこう。キサラウェ(district) はダルエスサラームの南西に位置し、4つ の division、15の ward からなる。ダルエ スサラームから中心地のマネロマンゴ (Maneromango)までは約 90km である。農業 を基盤とし、主な商品作物はカシューナッ ツ、キャッサバ、ココナツで、他にメイズ、 米、オレンジ、マンゴ、パイナップルなど も栽培している。牛、羊、豚、鶏などの家 畜も生活の糧になっている。商品作物を売 るために、あるいは仕事を探すために、ダ ルエスサラームに移動する人が多く、親が 不在の家庭が他の地域より多い。土地は比 較的肥えているが、近くに川がなく、水を 井戸に頼っているため、女性による水運び に長い時間を要する。宗教はムスリムが多数を占め、他にカトリック、アングリカンなどが見られる。

キサラウェでは、全国に先駆けて 1997年にスクール・マッピング (学校基本調査)が実施され、その結果、女子 946名、男子1,279名が学校に行っていないことが明らかになった。この調査結果を受けて、1999年にマネロマンゴ (division)に COBETセンターを創設することになったのである。学校に行っていない子どもの数は、COBETセンターが開設された3地区(ward)で 282名、それ以外の12地区では2,251名いる(UNICEF, 2001)。

マサシ (district ) は、ムトゥワラ (Mtwara Region ) にある5つの district の一つで、インド洋に面した中心 地ムトゥワラの西方に位置し、ムトゥワラ から出ているバスで約6時間かかる。ダル エスサラームからは南方へ陸上距離約 600km にある。農業を基盤とし、カシュー ナッツ、キャッサバ、ソルガム、米、エン ドウ、ピーナツ、ゴマなどを生産している。 主な商品作物はカシューナッツで、約30% の人々がその栽培で生計を立てている。キ サラウェと同じく、牛、羊、豚、鶏などの 家畜も飼われている。宗教はカトリック、

スリム、アングリカン、ルター派、アニミズムなど多様である。

マサシのスクール・マッピングは 1999 年に実施された。その結果、マサシにおける7歳の就学率は約 30%であった。マサシで、学校にも COBET センターにも行っていない子どもが何名いるのか、正確な数字は不明である (UNICEF, 2001)。

## 2. COBET センターにおける教育の現状

## 2-1 登録時の問題

COBET センターが設立された当初、地元 のコミュニティ・リーダー (村議会のメン バーや学校長など)たちが、学校に行って いない子どもたちの家庭を訪問して、登録 者の勧誘を行った。その際、COBET がとり わけ女子教育の推進に重点を置いている、 という教育文化省の方針が、必ずしも全地 域に正確には伝わらなかったようである。 そのため、学校に行かずに町や村で物を売 ったり、徘徊したり、路上で溜まっていた りという、誰の目にも見えやすい男子が多 く勧誘された。なかには、煙草や麻薬の常 習者として、あるいはスリや窃盗の犯罪を 犯す ( かもしれない ) 男子もおり、かれら に対する教育が優先されたのである(コミ ュニティ・リーダーへのインタビューよ り)。他方、女子は学校に行っていなくて も、地域の人の目に触れることはほとんど ない。家の中で母親の代わりに家事や家族 の世話をしているか、あるいは、ハウス・ ガール(家政婦)として、他人の家の中で 働いているからである(kuleana and UNICEF, 2001: 38).

#### 表3 2000年1月の出席率(キサラウェは不明)

| COBET   |           | 登録数 |     |     | 出席数 |     |     | 出席率   |       |       |
|---------|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-------|
| センター    | 年齢層       | 女子  | 男子  | 計   | 女子  | 男子  | 計   | 女子    | 男子    | 計     |
| キサラウェ A | (8 - 13)  | 1 3 | 1 8 | 3 1 | -   | -   | -   | -     | -     | -     |
| キサラウェ B | (14 - 18) | 9   | 2 1 | 3 0 | -   | -   | -   | -     | -     | -     |
| マサシC    | (8 - 13)  | 1 6 | 1 9 | 3 5 | 1 2 | 1 8 | 3 0 | 7 5 % | 9 5 % | 8 6 % |
| マサシD    | (14 - 18) | 1 5 | 2 3 | 3 8 | 1 2 | 1 9 | 3 1 | 8 0 % | 8 3 % | 8 2 % |

出典 Masai District Council, Implementation Report of COBET Programme 2002.9 - 2001.2

| X: #3244 (= 00 : 10 : 00 ) |           |            |     |     |     |     |     |       |       |       |
|----------------------------|-----------|------------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-------|
| COBET                      | 年齢層       | 登録数        |     |     | 出席数 |     |     | 出席率   |       |       |
| センター                       |           | 女子         | 男子  | 計   | 女子  | 男子  | 計   | 女子    | 男子    | 計     |
| キサラウェ A                    | (8 - 13)  | 13(42%)    | 1 8 | 3 1 | 1 0 | 1 8 | 2 8 | 7 7 % | 100%  | 9 0 % |
| キサラウェ B                    | (14 - 18) | 9(30%)     | 2 1 | 3 0 | 8   | 7   | 1 5 | 8 9 % | 2 3 % | 5 0 % |
| マサシC                       | (8 - 13)  | 16(46%)    | 1 9 | 3 5 | 1 1 | 1 7 | 2 8 | 6 9 % | 8 9 % | 8 0 % |
| マサシD                       | (14 - 18) | 15 ( 39% ) | 2 3 | 3 8 | 7   | 1 3 | 2 0 | 4 7 % | 5 7 % | 5 3 % |

表4 調査当日(2001.8.30-9.7)の出席率

筆者作成

## 2-2 欠席およびドロップアウト

初等学校では、第7学年を修了するまでに約3分の1がドロップアウトする(kuleana&UNICEF,1999:13)のに対し、COBET センターでは全般的に欠席や中退が少ないとされている2。たしかに初等学校では、授業料が払えないことによる中退や、体罰を恐れての欠席が顕著であるが、COBET センターではこれらは見られない。しかし、各センターにおける調査当日の出席者数は表4に見られるようにかなり減少している。

マサシにおける 2000 年と 2001 年の出席 率を比較すると、センターC、D ともに低下しているが、とくに Cohort II (14-18歳)のセンターDでは 82%から 53%へと著しく低下している。センターD の女子においては、80%から 47%へと最も低下が著しい。2001年の出席率を見ると、Cohort I (8-13歳)がキサラウェ、マサシそれぞれ 90%、80%であるのに対して、Cohort II (14-18歳)では 50%、53% と出席率が低い。年長の子どもの方が、今後の人生において教育を受ける機会が少ないため、COBET センターで学習する意義はいっそう大きいと考えら

れるが、逆に欠席やドロップアウトが多い。 男子の場合は、キサラウェでは果物などを 売りにダルエスサラームにでかけ、マサシ

でもカシューナッツなどを町に売りにで かけるケースが多いという。ある父親は、 「16歳の息子がセンターで1年半勉強し て、計算ができるようになった。ところが すでに町で物売りをしていた 18 歳の息子 が、物売りを手伝わせるために、親の反対 を押し切って下の息子を連れて行ってし まった」と嘆いた。女子の場合は、妊娠に よるドロップアウトのほか、ハウス・ガー ル(家政婦)として他家で働く場合が多い ようである(正確なデータがないためファ シリテーターへのインタビューによる)。 COBET センターでは妊娠、出産した女子を も受け入れる方針であるが、実際には乳児 を抱えての学習は困難である。センターB では 2000 年 12 月以前に、 2 名が妊娠のた めにドロップアウトしたという報告がな されている。

#### 2-3 授業の質

COBET センターにおける授業の質はどうであろうか。授業中、女子はどのような様子であろうか。観察した授業を、指導方法、学習活動、評価の観点から順次分析する。(観察した授業の詳細を示す表は、本稿では紙面の都合で割愛する。)

## 指導方法

初等学校における教授方法が圧倒的に 講義方式である(大津、2001: 106-108) のに対して、COBET センターでは、多くの 授業で工夫が見られる。テキストおよび指 導書がそのように作成されており、また、 ファシリテーターが継続的に研修を受け ていることにもよる。実際の授業観察では、 ファシリテーターによる発問が多く、とき に生徒からの質問もあり、双方向のコミュ ニケーションが指向されている。発問の質 に関しては、覚えていれば答えられる単な る断片的な知識 (what, who, when, where で問われる記述的知識)だけではなく、事 柄と事柄の関連や理由、影響、プロセスな どを説明する知識 (why, how で問われる説 明的知識)を問う発問も見られた。(ただ、 説明的知識を問いながらその答えが吟味 されないために、思考を十分に促す発問に はなっていなかったが。)

指名の仕方は、発問に答えられる生徒に 挙手させて、そのうちの1名に答えさせる パタンが一般的であり、答える生徒は固定 化の傾向が見られる。指名された生徒が前 に出てきて黒板にスワヒリ語や英語の単 語を書いたり算数の問題を解く間、他の生 徒はただ見ているだけである。まず、全員 にノートに書かせて(解かせて)から、だ れかを指名するという方法は、あまりとら れなかった。センターB(Cohort II)におけ る英語の授業では、挙手していない生徒への指名も見られた。同じくセンターBでは、指名された生徒が答えると必ず「この答えは正しいですか?」と全員に尋ね、もし間違っていれば、正しい答えを求めるというパタンをとっていた。その答えが正しいかどうかを、全員が判断することが期待されているため、真剣に取り組んでいる様子が伺えた。

## 学習活動・生徒の様子

主な学習活動としては、説明を聞く、発 問に答える、黒板に答えを書く、テキスト を読む、ノートに練習問題をする、などで あるが、センターC における「一般知識」 では、「テキストの挿絵を見て質問に答え なさい」という指示のもとに、グループで 話し合うという活動が設定された。が、グ ループの人数が6-8名と多いこともあり、 ほとんど話し合いがなされないまま、リー ダー格の一人が配布された用紙に答えを 書いていく、という光景が見られた。グル プ活動という斬新な指導法についての 研修が、まだ十分には行われていないよう である。また、授業の開始時に、その日の トピックに関連した歌 (「健康の歌」「良い 行いの歌」や英語の歌)を歌う機会が、平 均1日に1回あるが、なかには手拍子をつ けて歌うこともあり、気分転換も兼ねて楽 しげである。センターB では眠気を覚ます ために「起立」「着席」を3、4回繰り返 したり、その場で軽く体操をするなどの工 夫も見られた。

どのセンターでも子どもたちはリラックスした様子で、多くの初等学校で感じられた重苦しい雰囲気はなかった。筆者が観察した 26 の授業すべてにおいて、女子よ

りも男子の方が挙手や発言が多く、最も意 欲的に取り組んでいる層の多くは男子で あった。授業中テキストをもたず、ノート もとらず聞いているだけの生徒は、男女を 問わずどのセンターにも少数いた。センタ -D では、乳児を抱いた女子が3名最前列 で授業を受けていた。彼女たちは、乳児が むずかりはじめるや否や、すぐに教室から 出ていき、やがて戻ってきた。このセンタ ーでは、他の男女生徒数名が授業中に、そ れぞれ単独でなにげなく教室を出ていき、 しばらくして戻ってくるという行動が見 られた。トイレに行った生徒もいるが、そ の辺をのんびり散策したり木陰で休息し て、戻ってくるのである。このように、教 室には一見ルールがないように見える。フ ァシリテーターの話では、テキストなどの 忘れ物や授業中の出入りについてかれら を厳しく指導すると、センターにもう来な くなる恐れがあるので、穏やかに見守って いるとのことであった。

#### 評価

子どもの達成度を評価するために、学期 末のテストの他に、毎時間の授業終了後に ノートを回収してチェックするという方 法が一般的である。生徒が板書を写したり 練習問題をするのは、35 分間授業の最後の 約 10-20 分で、たいてい数題(項目)以内、 英語やスワヒリ語の単語でも 10 個前後で あるから、書く分量は B5 判ノートに半ペ ージから1ページである。3名のファシリ テーターの誰かが授業の合間にチェック をして、その日のうちにノートを返却する 場合が多い。必ずしも、すべての科目のす べての時間にノートを回収する必要はな いと考えられるが、ノートチェックが重要 と思われるにもかかわらず、回収しなかっ た授業が 26 時間中 17 時間であった。その うち、授業中に問題ができた生徒のノート を、ファシリテーターがその場でチェック した授業が 26 時間中 9 時間見られた。授 業中にいち早く問題を解いてファシリテ ーターのチェックを受けた生徒の中には、 ノートを見直すことをしないで、それ以降 の時間をすることもなく過ごしている者 もいる。時間をかければできる生徒は懸命 に問題を解いているようであるが、まった く解けない子どもは(多くはテキストもノ ートももっていない)は無為に過ごしてい るようである。ファシリテーターがノート チェックをする時間を短くし、より効果的 な形成評価法の活用が望まれる。なお、マ サシの2センターにおける生徒の成績分 布は、表5に示されているように、全般的 に男子の方が高い。

表 5 マサシセンターの成績分布

|     |         |     | センターC |     | センターD |     |     |  |
|-----|---------|-----|-------|-----|-------|-----|-----|--|
| ランク | 平均点     | 女子  | 男子    | 計   | 女子    | 男子  | 計   |  |
| Α   | 8 1 -   | 0   | 1     | 1   | 0     | 2   | 2   |  |
| В   | 61-80   | 2   | 1     | 3   | 2     | 6   | 8   |  |
| С   | 41-60   | 3   | 9     | 1 2 | 6     | 7   | 1 3 |  |
| D   | 21-40   | 6   | 4     | 1 0 | 8     | 5   | 1 3 |  |
| Е   | 11-20   | 1   | 3     | 4   |       |     |     |  |
| F   | 0 - 1 0 |     |       |     |       |     |     |  |
| 計   |         | 1 2 | 1 8   | 3 0 | 1 6   | 2 0 | 3 6 |  |

出典 Implementation Report of COBET Progaramme より筆者作成

## 2-4 女子教育の阻害要因

COBET センターにおける女子の欠席やドロップアウト、成績不振の原因について、ファシリテーターからは「家事の過重負担」「思春期意識」「女子の教育に対する親の意識

の低さ」が主な要因としてあげられたが、 保護者の間では「家事の過重負担」「親の 意識」はそれほど明確に意識されていない ようである。「娘は結婚するから家事の能 力を身につけることが大事だ」というのが、 保護者の一般的な考え方である。女子生徒 に日常生活についてインタビューしたと ころ、女子が水運び、食事の準備と後片付 け、掃除などの家事に費やす時間は年齢に ほとんどかかわりなく、キサラウェでは3 - 4 時間、マサシでは 4 - 5 時間が最も多く で、なかには6時間という女子もいた。休 息、宿題、遊びの時間は計1-2時間であ った。男子が野外で遊んだりマーケットな どにでかけて冒険心や社会性を培うのに 対して、女子は家の中でルーティン化され た家事に時間を費やしているのである。

伝統的な性別役割意識は地域や親の意識に定着し、そうした環境の中で子ども自身にも内面化されていく。近年、子どもを中等学校に進学させることのできる階層では、女子の教育を重視し、男子にも家事を分担させるなど、性別役割意識に徐々にではあれ変化が見られる(大津、2001:114)。しかし、子どもを初等学校にさえ行かせることができない階層では、意識変革になお時間がかかりそうである。そこで、女子教育の推進を目標とする COBET センターが、コミュニティにおいて一定の役割を果た

しうるであろう。

娘が学校に行ったことがない、あるいは ドロップアウトしたのちに、センターに登 録した理由として保護者があげたのは、 「授業料や制服の費用を支払えなかった」 という経済的要因が最多であった。授業料 も制服も不要である COBET センターにおけ る女子の欠席やドロップアウト、成績不振 のおもな原因としては「女子は思春期にな ると学習に関心がなくなる」という「思春 期意識」があげられた。とくに女子は、イ ニシエーションを済ませると大人の女性 の気分になり、おしゃれ、ボーイフレンド、 セックス、結婚に関心が向かい、勉強の意 欲が減退する傾向が強いようである (UNICEF, 2000: 60-65, S.J. Bendra, 1996: 21-24、大津、2001: 115)。男子の イニシエーションでは「ヒロイズム」 (heroism)が強調して教えられるのに対し て、女子のイニシエーションでは「従順」 という価値が強調される (MOEC, 1999: 4b)。 イニシエーションが伝統的なジェンダー 観を再生産しているのである。男子は経済 力をつけるまでは結婚できないこともあ り、イニシエーションを終えても女子のよ うに結婚にあこがれるということはなく、 学校をドロップアウトするということも 少ない。むしろ、イニシエーションを終え た男子はいっそう「男性」として自己に対 する自信を深め、「男らしさを発揮して」 女子にセックスを求めるようになる。「従 順な」女子にはそれを拒否することは容易 ではないだろう。ある報告によると、6学 年(12歳)で50.7%、7学年(13歳)で 75.8%の女子生徒が性交を経験している

(Kuleana & UNICEF, 1999: 58)。妊娠が女子のドロップアウトのおもな原因の一つになっていることを考慮すると、避妊方法およびエイズ教育を含む適切な性教育と、女子の自主性を高め自信を深めるような教育を、イニシエーションに組み込むことが望まれる。

#### 3. COBET **の意義と課題**

#### 3-1 COBET **の意義**

COBET センターは前述した理念のもとに 設立されたが、現実にはどのような意義が 認められるであろうか。まず、センターの 生徒たちにとっては、体罰も児童労働もな く、クラスがリラックスできる雰囲気であ り、ファシリテーターとの関係も親和的で あるため、相対的に魅力的な学びの場とな っている。他方、ファシリテーターは、セ ンターでの仕事に大きな意義を見い出し ている。例えばセンターD のファシリテー ターは「センターで教えることには喜びを 感じており、やりがいがある。子どもたち ともいい関係をつくっている」と述べた。 かれらは午後は授業がないので、欠席した 生徒たちの家庭を訪問して保護者と話し たり、生徒にセンターにくるように励まし ている。また、センターD では生徒のカウ ンセリングもしている。禁煙、禁酒、授業 妨害など問題行動のある男子には、男性フ アシリテーターが話をして指導し、育児や 家事のことで困難を抱えている女子には、 女性のファシリテーターが相談にのって いるという。

教育効果については、「初等学校に4年間通っている息子よりも、COBET センターに2年足らず通っている娘の方が、英語を

たくさん知っている」と話す親がいるように、一定の成果が評価されている。センターD で実施された初等学校との共通テストの結果は、1位は学校の生徒、2、3位はセンターの子どもで、全体的には両者同じようなばらつきが見られたという。しかしセンターには、これまで学校に行ったことがないため今なお読み書きができず、授業についていくことが難しい生徒がいることも事実である。

COBET センターのもう一つの意義は、初 等学校との協力関係に見られる。例えば、 どのセンターにもグラウンドがないので、 子どもたちは近くの学校のグラウンドに 行って、そこの生徒たちと一緒に遊ぶ。セ ンターC の机は、開設時に近隣の学校から 借りたものである。ファシリテーターが学 校から教科書を借りることもあるし、逆に テキストを教師に貸すこともあるという。 こうした協力関係はセンター設立当初か ら企図され、そのために、近隣の学校の校 長がセンター運営委員会のメンバーに加 えられている。そして重要なことは、メイ ン・ストリームである初等学校における教 育の質を向上させるために、この協力関係 が一定の役割を果たしうるということで あろう。両者による研修会や相互の授業参 観が実現することを期待したい。

ところで、他方では、これだけ大きなコストをかければ、COBET センターで質の高い教育ができるのは当然だ、パイロット的にごく少数のセンターをつくるよりも、本来のメイン・ストリームである初等学校全体の底上げを図るべきである、という議論も聞かれる。しかし、たとえ少数であっても、COBET センターで理想的な教育を実現

しつつあることは、タンザニアの教育に進むべき方向と希望を示唆しているのではないだろうか。

#### 3-2 COBET **の課題**

以上から明らかなように、COBET センターは創設2年余にして、一定の成果をあげている。が、同時に、いくつかの課題に直面している。

第一に、授業内容に関して、ある種の矛盾をかかえているといえよう。前述したようにCOBETのテキストには、初等学校の学習内容のエッセンスに加えて、ライフ・スキル的なトピックが設定されている。Cohort II(14-18歳)のセンターで意欲をもって勉強し、中等学校への編入をめざす少数の生徒は「なぜテスト(PSLE)に関係ないことを余分に勉強しなければならないのか」という疑問をぶつける。他方、中等学校までは進まない大多数の生徒や保護者は、縫製や大工などもっと実用的な技術が習得できることを望んでいる。

タンザニアで中等学校に進学する生徒は、初等学校修了者の約 15%、同年齢の子どもの約 6%にすぎない(MOEC, 2000a)。こうした現状のもとで、基礎教育を充実させるためには、大別して二つの考え方ができるであろう。一方は、中等学校への進学を高めることに主眼をおき、初等学校のカリキュラムをより PSLE 指向にすることでもたちも含めて、圧倒的多数が中等学校に行っていない現実を重視し、初等学校のカリキュラムに、ライフスキルや初歩的な「職業的技術」をいっそう組み込むことである。いずれの場合も、PSLE のありかたおよび中等

学校の教育内容を再検討する必要があるであろうし、さらに、中等学校での教授言語(英語)の問題3もあらためて議論を深めなければならないであろう。基礎教育を充実させるためには、初等教育だけではなく、前期中等教育の量的、質的向上をも図らなければならないが、非常に限られた資源のもとで、政策上の優先順位をつけることは容易ではないだろう。

第二に、授業内容と関連して、設備面で は「当初の約束にもかかわらず、職業技術 設備(縫製、大工など)がないままで、今 後の見通しもない」という声が、すべての センターのファシリテーター、生徒、保護 者から聞かれた。確かに、COBET 開始時の 目標の一つとして「10歳以上の子ども、と くに女子にはオールタナティブな教育 -学校教育と関連しながらも、生きていくた めのライフスキルと職業訓練・実習の機会 を含む - を供給する」と明記されている (Katunzi, 1999: 42)。センター開設時に 地域で子どもたちの登録を勧誘する際に も、職業的な技術を習得できることが強調 されたようである。調査後にユニセフを訪 問し、この点について尋ねたところ、「職 業技術設備については当初から計画に入 っていない。センターはあくまで学校に行 っていない子どもたちを、メイン・ストリ ームである学校に入れるための方策であ り、職業技術教育は初等学校修了後に行う べきである。」との回答であった。どの程 度までの職業教育を COBET のカリキュラム に組み込むべきかに関しては、認識上のギ ャップあるいは財政上の問題があるよう である。

第三に、運営面に関してである。センタ

ーの運営委員会は、地方行政担当者(Ward Executive Officer, Village Executive Officer など ) COBET コーデイネーター、 ファシリテーター、村議会のメンバー、保 護者(男性と女性) 近隣の学校長などに よって構成されている。しかし、多くの保 護者から「センター運営委員の研修がない ので、どのように運営にかかわっていけば いいのか、わからない」という声が聞かれ た。運営委員の研修は 1999 年の設立当初 に1回実施されただけで、それ以降は実施 されていない。途中から運営委員になった 人は、研修をまったく受けたことがないと いう。保護者の積極的な参画をすすめるた めに、研修は有効であろうが、実際にはな かなかその余裕がないようである。

#### 3-3 女子教育の課題

以上の困難にもまして COBET の最大の課 題は、女子教育をどのように推進していく かであろう。COBET の特徴の一つとして、 出産後の女子を受け入れるという方針に もとづき、センターDでは3名の若い母親 (X,Y,Z,いずれも 18 歳)がセンターで学 んでいる。個人インタビューによると、3 名とも、2年前センターが開設されるとき 村のリーダーがやってきて、仕立てなどの 技術が身につくからと、登録をすすめられ た。 2 名(X,Y) はこれまで学校に行ったこ とがなく(X の兄は初等学校を修了した) 1 名(Z) は 7 歳から 10 歳まで学校に行った が、授業料が払えないために中退して、そ れ以降家にいた。妊娠の経緯については3 名とも、「子どもの父親とは結婚を約束し ていたけれど、妊娠がわかるとどこかに消 えてしまった」ということであった。

センターでの学習について、Y は「教室 では子どもが泣くので、何度も外に出なけ ればならない。その間に勉強がどんどん進 むから、自分はついていけない。教室にい てもいいことはない」と話した。彼女は、 女性ファシリテーターにも相談したこと はなく、自分の将来に期待や希望をもって いないと語った。授業中に熱心に説明を聞 いていたZも「教室では子どもが泣くので ストレスを感じる。泣き出す前に教室から 出ていくので、授業についていけない。セ ンターで勉強を続けることはできないだ ろう。自分に対する期待ももっていない」 という。彼女は、困ったことがあると、母 や診療所の看護婦に相談する。X も同様に 授業中にストレスを感じているが、「女性 ファシリテーターが話しを聞いてくれた リアドバイスをしてくれるので、勉強を続 けられるかもしれない、という希望をもっ ている」という。

出産後の女子を受け入れることは、タンザニアでは画期的な方針ではあるが(ザンビアや南アフリカではすでに実施している)、実際には、当の女子生徒にとってストレスが大きく、授業についていくことが非常に困難で、他の生徒にとっても学習への集中を妨げている。家がセンターに近く授業中は乳児の世話をする家族がおり、休憩時間には授乳に家に帰ることができるという条件が整わない限り、出産後の女子が学習を続けるのは難しい。せめて、1年間あるいはそれ以上の授乳期間ののちに復学が可能であれば、女子の就学率は高くなるのであろうか。

以上のような課題を解決するには、 COBET の開始後2年余という期間では短す ぎるかもしれない。これまでにない新しい 理念のもとで創設されたセンターでの教育が、一定の成果をうみだすためには、1 周期3年間でも十分でないかもしれない。 教育の成果が目に見えるかたちであらわれるには、相当の時間がかかるということは、周知の事実である。COBET の成果をできる限り正確に評価しつつ、今後の課題を明らかにし、次の目標「2005年までに7-10歳のすべての子どもに質の高い基礎教育を」につなげていく必要があろう。

## 3-4 COBET **への提言**

今回 COBET の調査を実施する過程で、昨年(2000年)実施したタンザニア初等および中等学校の教育開発調査時の印象と比較すると、このプログラムに対する関係者の熱意と期待が強く感じられた。筆者はそれに応えるべく、調査終了後に教育文化省およびユニセフを訪問して、調査結果の報告と提言を行った。本稿の最後に、COBETに対する若干の提言を付記したい。

第一に、授業の改善に関してである。 COBET センターでは生徒たちの年齢幅が大きく、しかも、これまでにまったく学校に何年か通った後にドロップアウトした生徒もいるため、学力の差が非常に大きい。こうもした生徒たちを、たとえ生徒数が少なくても、同時に同じ内容で教えることは難しいであろう。読み書きができない生徒たちは、ノートもとらず、指名もされず、発言することもなく、ただ聞いているだけである。他方、学力の高い生徒にとっては、授業であらたに学ぶことは少なく、与えられた問題を短時間で済ませるだけの授業になっては、授業の改善に対しているがある。 ている。1日最長4時間という少ない授業 時間数で、生徒が実際に学んでいる時間は さらに短い。

その原因の一つは、前述したように、フ ァシリテーターが授業中に、練習問題がで きた生徒のノートをチェックするために かなりの時間を費やすという指導方法に あるが、より根本的にはファシリテーター の指導体制の問題であると考えられる。生 徒 20-30 名に対して 3 名のファシリテータ ーがいれば、科目によっては、生徒を能力 に応じて2つあるいは3つのグループに 分けて、異なる教材で教えることが可能で あろう。筆者の観察した限りでは、各ファ シリテーターの担当科目が決まっており、 あるファシリテーターが授業をしている 間、他の2名は次の授業の準備をしている か、休憩しているか、ときには教室で理解 できない生徒にアドバイスをしていた。い わゆる複式授業やテイーム・テイーチング といった指導方法の有効性が、ファシリテ ーターの研修会で検討されてもいいので はないだろうか。

第二に、女子のエンパワメントについてである。COBET センターでは、(原則として)体罰もセクシャルハラスメントもなく、学校に比べるとかなり安全な環境であるにもかかわらず、女子が消極的で成績も相対的に低いのは、前述したように複雑な要因が背景にあると考えられ、その解決は容易ではないだろう。しかし、もし一人一人がその存在価値を認められ、自己に対して特定感や自信をもつことのできる機会や場があれば、より充実した日常生活を過ごすことができるであろう。その一つの方法として、男女別のクラブ活動(スポーツや演

劇クラブなど)が考えられる。異性を意識 せずにのびのびと仲間と一緒に活動する 楽しさを経験しながら、ものごとを成し遂 げる達成感、自主性、リーダーシップ、自 己に対する自信などを育むことが可能で ある。こうした活動はどの子どもにも必要 であるが、とくに学校に行けない子どもた ちには重要であろう。学校のグラウンドを 借り、活動に必要なボールなどの備品を購 入するコストはそれほど高くないである 育効果を期待できるかもしれない。

最後に、COBET センターが、コミュニテ ィにおけるエイズ教育の推進センターと しての役割を果たすことはできないであ ろうか。タンザニアでは、近年エイズの感 染が拡大しつつあり、エイズ孤児も増加し ている 4。エイズに対して最も脆弱な立場 に置かれているのが十代の女性で、15-19 歳の女性は同年代の男性に比べて発症者 は約2.5倍である。エイズ教育をカリキュ ラムに取り入れている学校はまだ少ない。 COBET センターでは、少女サラを主人公と した5つの物語(ユニセフ制作)を使用し ているが、それらのうち二つは、それぞれ 近隣の男性と男子生徒に性的関係を迫ら れた女子の物語で、もう一つはエイズをテ ーマとしている。センターだけではなく、 学校教育および伝統教育(イニシエーショ ン)の中にもエイズ教育を盛り込むととも に、コミュニティにおけるエイズ防止活動、 および感染者に対する支援活動を行うた めに、コミュニティ・レベルでもエイズ教 育に取り組むことが急務であろう。

#### <謝辞>

現地調査に際して、国際協力事業団タンザニア事務所長青木澄夫氏、ユニセフ・タンザニア事務所の宮沢一郎氏の温かいご協力をいただきました。スワヒリ語による授業の記録およびインタビューの通訳は、Dr. Joyce Ndalichako (ダルエスサラーム大学講師)、Mr. Nanjayo (COBET Coordinator)、Ms.Levira Basilina (元COBET Coordinator)のお世話になりました。また、個人ファイル作成に際しては、調査に同行した伊東真由さん、清水麻衣子さん、妥野恵さんの協力を得ました。併せてここに記し、感謝の意を表します。

なお、調査費用として、文部省科学研究 費補助金平成 13-15 年度国際学術研究「発展途上国における基礎教育のカリキュラム・プログラム開発に関する研究-女子教育を中心に一」(研究代表者大津和子)の一部を活用しました。

## <注>

1 教育開発プログラムには、2002 年 1 月からの授業料不徴収、エイズ孤児など不遇な子どもたちに対する教育的配慮、制服規制の緩和、教師一人当たり生徒 45 人、といった内容が盛り込まれている。

2 ユニセフが 2000 年 12 月に刊行した報告書(UNICEF, 2000: 27-28) によると、「キサラウェとマサシのすべてのセンターでは、女子も男子もドロップアウトが非常に少ない。マサシのセンターはコミュニティのオーナーシップが非常に高い」と評価されている。

3 初等学校の教授言語はスワヒリ語で

あるが、中等学校では英語である。このことが中等学校における生徒の学習効果を著しく阻害しているため、中等学校でもスワヒリ語で教えるべきである、とする議論がある(Qorro, Martha, 1997: 129-145 および Rubagumya, Casmir M., 1999: 125-145)。

4 保健省の調査(1999年12月)によると、エイズ発症報告数は8,850名、1983年からの累積報告数は118,713名である。しかし、報告されているのは5分の1程度と推測されており、実際には1999年度44,250名、累積600,000名といわれる。HIV感染率は妊婦検診によると、最も低いブコバ(Bukoba)で7.0%、最も高いケラ(Kyela)で29.5%と、地域によって開きがある(NACP,1999:6)。エイズで母親または両親を失った子どもは1,100,000人と推定されている。

## <引用参考文献>

Katunzi, B. Naomi and Manda, Stella (1999). Complementary Basic Education for Tanzania (COBET). Papers in Education and Development, Number 20, University of Dar es Salaam.

Kisarawe District Council (2001). A Brief Note about COBET to Officials from MOEC, UNICEF and Japan Visiting Kisarawe.

Kuleana & UNICEF (1999). The State of Education in Tanzania Crisis and Opportunity.

Kuleana & UNICEF (2001). (E)quality Girls' and Boys' Education in Masasi and Kisarawe Districts.

Masasi District Council (2001).
Implementation Report of COBET
Programme for the Period September,
2000-February.

Ministry of Education and Culture (1999a). DBSPE Pilot Report.

Ministry of Education and Culture (1999b). DBSPE Phase 1 Report.

Ministry of Education and Culture (2000a). Basic Statistics in Education 1995-1999.

Ministry of Education and Culture (2000b). Education Sector Development Programme, Plan of Action July 2000-June 2001.

Ministry of Education and Culture (2001). Education Sector Development Programme, Primary Education Development Plan (2002-2006).

Ministry of Health (1999). National AIDS
Control Programme HIV/AIDS/STD
Surveillance, report No. 14.

M-Osaki, Kalafunja & Agu, Augustine O. (1999). Classroom Interaction with Gender and Rights Perspective, A Case Study of Selected Primary Schools in Tanzania, Basic Education and Children's Rights Research Series No.2. Qorro, Martha (1997). The Role and Place of Language in Education and Society: The Case of Kiswahili and English in Tanzania, Papers in Education and Development, Number 18, University of Dar es Salaam.

Rubagumya, Casmir M.(1999). Choosing the Language on Instruction in

Post-Colonial Africa: Lessons From Tanzania, Papers in Education and Development, Number 20, University of Dar es Salaam.

S.J. Bendra and M.W. Mboya (1996). Gender and Education, DUP.

UNICEF (1995). The Girl Child in Tanzania- Today's Girl Tomorrow's Woman- A Research Report.

UNICEF (2000). Community Based Education for the Girl Child in Tanzania, Annual Progress Report.

UNICEF (2001). Halfway through the First COBET Cycle: The Progress of COBET in Masasi and Kisarawe Districts.

内海成治、高橋真央、澤村信英(2000)「国際教育協力における調査手法に関する一考察」広島大学教育開発国際協力研究センター『国際教育協力論集』Vol.3, No.2. 大津和子(2001)「タンザニアにおける教育開発・ジェンダーの視点から・」広島大学教育開発国際協力研究センター『国際教育協力論集』Vol.4, No.1.

## Complementary Basic Education in Tanzania

Kazuko OTSU

Hokkaido University of Education

This paper discusses current development in the Complementary Basic Education program (COBET), which aims to contribute to the provision of alternative learning opportunities for out-of-school children, particularly girls in a non-formal setting.

The Ministry of Education and Culture started the program as part of the Basic Education Master Plan (BEMP) in 1999. Unlike traditional primary schools, the COBET centers have no school fees, no uniforms, no corporal punishment and no child labour. Three facilitators, who receive regular training, teach in classes using an interactive approach. The curriculum is enhanced with skills considered essential for children to live a decent life, as well as adapting the formal primary school course. Children who achieve high scores can enter formal primary schooling or sit for the Primary School Leaving Examination (PSLE) under special arrangement. However, the program has confronted several difficulties in the process of implementation. The most significant problem is that, even in COBET centers there are fewer girls than boys and their performance tends to be lower than boys. In Kisarawe and Masasi, community leaders tended to register boys who are considered to be in need of education, rather than girls. Boys who are loitering around and engaging in bad behavior are visibly out of school, whereas girls who are working at home or in the homes of others are less visibly out of school and easier to control. A combination of reasons for girls 1 lower performance in COBET centers in Kisarawe and Masasi was found from interviews:

- Girls have less time to study at home and are more tired because they have to do a great many household chores whereas boys have a great deal of time to play and study.
- Parents tend to regard girls as needing to be married early rather than needing to be educated.
- Girls tend to be shy when they reached puberty. In particular, when they have finished the initiation ceremony, they become preoccupied with thoughts about boyfriend and marriage.

From class observations, some findings emerged. Facilitators attempt to use interactive and effective teaching methods, but their teaching skills do not seem

to be fully developed. Some children are eager to study while others sit and listen in class because they cannot read and write.

In conclusion, COBET appears to be a remarkable program, contributing to the provision of alternative learning opportunities for out-of-school children. It is expected that COBET will have an influence on the formal primary education system in achieving universal primary education in Tanzania.