

59年春募集

協力隊派遣受入希望調査表

昭和59年4月

NO. 2

加工・保守操作・土木建築部門

国際協力事業団

青年海外協力隊事務局

59年春募集協力隊員派遣受入希望調査表

目 次

| 職 種 | 要請数 | 国 名 | 調の有無 | ページ | 職 種 | 要請数 | 国 名 | 調の有無 | ページ |
|-------------|-------------|-------------|-----------|-----|-------------|-----------|-------------|------|-----|
| 201 陶 磁 器 | 1 | フィリピン | 有 | 118 | 316 医 療 機 器 | 1 | バングラデシュ | | |
| | 1 | フィリピン | | | | 1 | タイ | | |
| | 1 | マレーシア | | | | 1 | タイ | | |
| | 1 | スリ・ランカ | 有 | 119 | | 2 | タイ | | |
| | 1 | タンザニア | 有 | 120 | | 1 | 西 サ モ ア | 有 | 142 |
| | 2 | タンザニア | 有 | 121 | | 2 | P. ニューギニア | | |
| | 1 | タンザニア | 有 | 122 | | 1 | マ ラ ウ イ | | |
| | 1 | ガ ー ナ | 有 | 122 | | 1 | フィリピン | 有 | 143 |
| | 2 | バングラデシュ | | | | 2 | タイ | | |
| | 1 | スリ・ランカ | 有 | 123 | | 1 | ソ ロ モ ン 諸 島 | | |
| 210 竹 工 芸 | 1 | タイ | 有 | 124 | 1 | ボ リ ビ ア | 有 | 144 | |
| | 1 | コスタリカ | 有 | 124 | 1 | モ ロ ッ コ | | | |
| | 1 | エチオピア | | | 2 | エチオピア | | | |
| | 手 工 芸 | 1 | E. ニューギニア | | | 1 | ケ ニ ア | 有 | 145 |
| | | 1 | ボ リ ビ ア | 有 | 146 | 1 | ガ ー ナ | 有 | 146 |
| | 211 木 工 | 1 | ホンジュラス | | | 1 | ザ ン ビ ア | | |
| | | 1 | エチオピア | | | 1 | フィリピン | 有 | 147 |
| | 213 貝 細 工 | 1 | リベリア | | | 1 | バングラデシュ | | |
| | | 1 | バングラデシュ | | | 1 | ホンジュラス | 有 | 148 |
| | 220 板 冶 | 1 | ホンジュラス | 有 | 125 | 2 | ペ ル ー | | |
| 230 冶 金 | 1 | タイ | | | 1 | ケ ニ ア | 有 | 149 | |
| | 3 | エチオピア | | | 1 | タンザニア | | | |
| 231 鑄 造 | 1 | エチオピア | | | 1 | タンザニア | 有 | 150 | |
| | 1 | ザ ン ビ ア | 有 | 126 | 1 | ガ ー ナ | 有 | 151 | |
| 240 溶 接 | 1 | マレーシア | 有 | 127 | 1 | ザ ン ビ ア | 有 | 152 | |
| | 1 | ホンジュラス | 有 | 128 | 1 | フィリピン | 有 | 153 | |
| 270 印 刷 | 1 | フィリピン | 有 | 129 | 1 | フィリピン | 有 | 154 | |
| | 1 | フィリピン | 有 | 130 | 1 | フィリピン | 有 | 155 | |
| | 1 | バングラデシュ | | | 1 | フィリピン | 有 | 156 | |
| | 1 | スリ・ランカ | 有 | 131 | 1 | マレーシア | 有 | 157 | |
| | 1 | タイ | | | 1 | バングラデシュ | | | |
| | 1 | ホンジュラス | 有 | 132 | 1 | スリ・ランカ | 有 | 158 | |
| | 1 | タンザニア | 有 | 133 | 4 | タイ | | | |
| | 1 | タイ | | | 1 | 西 サ モ ア | | | |
| | 1 | P. ニューギニア | | | 1 | ホンジュラス | 有 | 159 | |
| | 311 工 作 機 械 | 1 | フィリピン | 有 | 134 | 1 | ホンジュラス | 有 | 160 |
| 1 | | フィリピン | 有 | 135 | 1 | ホンジュラス | 有 | 161 | |
| 312 冷 凍 機 器 | 1 | バングラデシュ | | | 2 | コスタリカ | | | |
| | 1 | ホンジュラス | 有 | 136 | 2 | ペ ル ー | | | |
| | 1 | モ ロ ッ コ | | | 1 | ボ リ ビ ア | 有 | 162 | |
| | 1 | タンザニア | 有 | 137 | 1 | チ ュ ニ ジ ア | | | |
| | 1 | フィリピン | 有 | 138 | 1 | チ ュ ニ ジ ア | | | |
| | 1 | マレーシア | 有 | 139 | 1 | チ ュ ニ ジ ア | | | |
| | 1 | ソ ロ モ ン 諸 島 | | | 1 | チ ュ ニ ジ ア | | | |
| | 1 | ホンジュラス | | | 1 | ケ ニ ア | 有 | 163 | |
| | 1 | パラグアイ | 有 | 140 | 1 | タンザニア | 有 | 164 | |
| | 1 | チュニジア | | | 1 | タンザニア | 有 | 165 | |
| 1 | ザ ン ビ ア | 有 | 141 | 1 | ザ ン ビ ア | 有 | 166 | | |
| 322 電 気 工 事 | 1 | ザ ン ビ ア | | | 330 電 子 機 器 | 1 | フィリピン | 有 | 153 |
| | 1 | フィリピン | 有 | 147 | | 1 | フィリピン | 有 | 154 |
| | 1 | バングラデシュ | | | | 1 | フィリピン | 有 | 155 |
| | 1 | ホンジュラス | 有 | 148 | | 1 | フィリピン | 有 | 156 |
| | 2 | ペ ル ー | | | | 1 | マレーシア | 有 | 157 |
| | 1 | ケ ニ ア | 有 | 149 | | 1 | バングラデシュ | | |
| | 1 | タンザニア | | | | 1 | スリ・ランカ | 有 | 158 |
| | 1 | タンザニア | 有 | 150 | | 4 | タイ | | |
| | 1 | ガ ー ナ | 有 | 151 | | 1 | 西 サ モ ア | | |
| | 1 | ザ ン ビ ア | 有 | 152 | | 1 | ホンジュラス | 有 | 159 |

| 職 種 | 要請数 | 国 名 | 調の有無 | ページ | 職 種 | 要請数 | 国 名 | 調の有無 | ページ | |
|------------|-----------|----------|-------|--------|------------|----------|-------|-------|-----|-----|
| 331 無線通信機 | 1 | ザンビア | 有 | 167 | 390 通信電力 | 2 | モロッコ | | | |
| | 1 | ザンビア | 有 | 168 | | 1 | モロッコ | | | |
| | 1 | リベリア | | | | 1 | モロッコ | | | |
| | 1 | リベリア | | | | 1 | モロッコ | | | |
| | 1 | リベリア | | | | 1 | エチオピア | | | |
| | 2 | 西サモア | 有 | 169 | | 1 | エチオピア | | | |
| | 1 | ガナ | | | | 1 | ケニア | 有 | 192 | |
| | 332 電子計算機 | 1 | チュニジア | | | | 1 | タンザニア | 有 | 193 |
| | 333 視聴覚機器 | 1 | 西サモア | | | | 1 | タンザニア | 有 | 194 |
| | 340 電話交換機 | 1 | パラグアイ | 有 | | 170 | 2 | タンザニア | 有 | 195 |
| 1 | | ガナ | 有 | 171 | 2 | タンザニア | 有 | 196 | | |
| 1 | | ホンジュラス | | | 3 | タンザニア | | | | |
| 1 | | パラグアイ | 有 | 172 | 1 | タンザニア | | | | |
| 4 | | タンザニア | 有 | 173 | 1 | ガナ | | | | |
| 1 | | ガナ | 有 | 174 | 1 | マラウイ | | | | |
| 341 電話線路 | | 1 | ネパール | 有 | 175 | 1 | マラウイ | | | |
| 1 | | ホンジュラス | 有 | 176 | 1 | マラウイ | | | | |
| 1 | | ケニア | 有 | 177 | 1 | マラウイ | | | | |
| 1 | | ケニア | 有 | 178 | 1 | ザンビア | 有 | 197 | | |
| 342 宅内電話工事 | 1 | タンザニア | 有 | 179 | 1 | ザンビア | 有 | 198 | | |
| | 1 | ガナ | 有 | 180 | 1 | ニジェール | | | | |
| | 1 | リベリア | | | 1 | 西サモア | 有 | 199 | | |
| | 360 建設機械 | 1 | 西サモア | | | 2 | タンザニア | 有 | 200 | |
| | 1 | フィリピン | 有 | 181 | 400 土木設計 | 1 | ガナ | | | |
| | 1 | マレーシア | | | 1 | エチオピア | | | | |
| | 1 | P.ニューギニア | | | 1 | ケニア | 有 | 201 | | |
| | 1 | P.ニューギニア | | | 1 | マラウイ | | | | |
| | 1 | ホンジュラス | 有 | 182 | 1 | マラウイ | | | | |
| | 361 浄水場機械 | 2 | タンザニア | 有 | 183 | 1 | タンザニア | 有 | 202 | |
| 370 船舶機関 | 2 | タイ | | | 404 上下水道設計 | 1 | 西サモア | 有 | 203 | |
| | 1 | リベリア | | | 1 | P.ニューギニア | | | | |
| | 1 | バングラデシュ | | | 1 | マラウイ | | | | |
| | 1 | ソロモン諸島 | | | 1 | ザンビア | 有 | 204 | | |
| | 1 | P.ニューギニア | | | 1 | ザンビア | 有 | 205 | | |
| | 1 | P.ニューギニア | | | 1 | ザンビア | 有 | 206 | | |
| | 1 | ガナ | 有 | 184 | 1 | リベリア | | | | |
| | 1 | ガナ | 有 | 185 | 406 土質検査 | 1 | ケニア | 有 | 207 | |
| | 1 | マラウイ | | | 1 | タンザニア | 有 | 208 | | |
| | 375 航海士 | 1 | マラウイ | | | 1 | マラウイ | | | |
| 380 自動車整備 | 1 | フィリピン | 有 | 186 | 410 土木施工 | 1 | マレーシア | 有 | 209 | |
| | 1 | フィリピン | 有 | 187 | 5 | ネパール | 有 | 210 | | |
| | 1 | フィリピン | 有 | 188 | 1 | ネパール | 有 | 211 | | |
| | 1 | フィリピン | 有 | 189 | 1 | モロッコ | | | | |
| | 1 | バングラデシュ | | | 1 | モロッコ | | | | |
| | 3 | バングラデシュ | | | 1 | モロッコ | | | | |
| | 1 | スリ・ランカ | 有 | 190 | 1 | モロッコ | | | | |
| | 2 | タイ | | | 1 | エチオピア | | | | |
| | 1 | タイ | | | 1 | ケニア | 有 | 212 | | |
| | 2 | P.ニューギニア | | | 1 | タンザニア | 有 | 213 | | |
| 1 | P.ニューギニア | | | 2 | タンザニア | 有 | 214 | | | |
| 1 | ホンジュラス | 有 | 191 | 420 測量 | 1 | スリ・ランカ | 有 | 215 | | |

| 職 種 | 要請数 | 国 名 | 調の有無 査表無 | ページ | 職 種 | 要請国 | 国 名 | 調の有無 査表無 | ページ |
|----------|-----|----------|-------------|-----|-----|-----|-----|-------------|-----|
| | 1 | スリ・ランカ | 有 | 216 | | | | | |
| | 1 | シリア | | | | | | | |
| | 6 | モロッコ | | | | | | | |
| | 1 | モロッコ | | | | | | | |
| | 1 | ケニア | 有 | 217 | | | | | |
| | 1 | タンザニア | 有 | 218 | | | | | |
| | 1 | タンザニア | | | | | | | |
| | 2 | タンザニア | 有 | 219 | | | | | |
| | 1 | マラウイ | | | | | | | |
| | 1 | マラウイ | | | | | | | |
| | 1 | ザンビア | 有 | 220 | | | | | |
| 430 都市計画 | 1 | タンザニア | 有 | 221 | | | | | |
| 440 建築 | 1 | モロッコ | | | | | | | |
| | 1 | タンザニア | 有 | 222 | | | | | |
| | 1 | ガーナ | 有 | 223 | | | | | |
| | 1 | リベリア | | | | | | | |
| 442 建築設計 | 1 | ザンビア | 有 | 224 | | | | | |
| 444 建築施工 | 1 | タンザニア | | | | | | | |
| | 1 | ザンビア | 有 | 225 | | | | | |
| 449 建築製図 | 1 | バングラデシュ | | | | | | | |
| 460 造園 | 1 | ネパール | 有 | 226 | | | | | |
| | 1 | P.ニューギニア | | | | | | | |
| | 1 | P.ニューギニア | | | | | | | |
| | 1 | モロッコ | | | | | | | |
| | 6 | タンザニア | 有 | 227 | | | | | |
| 470 配管 | 1 | フィリピン | 有 | 228 | | | | | |

青年海外協力隊派遣受入希望調査表

記入 昭和 59 年 3 月 12 日

201 陶磁器

調査者氏名 松尾邦義 (JICAマニラ事務所)

| 受入希望国名 | 受入希望業種 | 区分 | 受入希望人数 | 受入希望時期 | 合格者名※ |
|--------------|---------------------|----|--------------------|--------|-------|
| フィリピン 共和国 | (現地公用語) Ceramics | 新規 | (男) 人 | 年 月 | |
| | (日本語) 陶磁器 | 交替 | (女) 人 (男女不問) 1人 | | |

(1) 配属先

- ① 配属先名称 (現地公用語): Capiz Provincial office
(日本語): カピス州庁
- ② 隊員勤務先名称: Community Development School 日本語名称 (州郡) (州郡)
所在地: Ivisan 主要都市 (Roxas City) から 15 キロ

③ 事業規模及び内容: フィリピン州知事の中でも学識に富んだの持主であるカピス州知事が最近ふち上げた "Non-formal educational approach" とは, out-of-school youths, unemployed, under-employed にセラミクス技術を習得させること。 (非就労学生) (無職者)

④ 設備概要 (写真添付が望ましい): 電気窯 2 基, 粘土分析のための設備, 釉薬の原料。一点、~~セラミクス~~ 焼成物 (灰皿, コーヒーカップ etc.) を製造出来た設備がある。

(2) 隊員の業務内容

- ① 隊員の業務上の地位: 上記学校での技術的ヘルパー (技能が主, 理論が従), 州知事, 州開発担当者への
- ② 技術の範囲: 焼成物 (ceramics), 粘土が製造 (brick-making) 作成過程全般の実技, 理論への精通, 粘土の化学分析。
- ③ 業務の形態: 知事の開発志向のポリシーが, 1 年前のやり取りで示された。全くの初期段階のプロ以外。知事, 州開発担当者 (provincial development staff), カウンタートとの不断の接点により, 州のセラミクスプロジェクトの振興の「青写真」を画くことから始めたいと希望。当面の具体的な仕事としては, 同州から取れる粘土の採集, 分析, 非就労学生, 無職の大人を対象に, 基本的な焼成物作成の実技指導と, それに必要な最少限の基礎理論の教授。将来は, 学校での技術指導とセラミクス, ceramics, brick-making の生産計画を知事, 州職員と密接に話し合う。(Univ. of Far East)

④ 対象者及びカウンターパートの技術水準, 学歴及び年齢: Miss Rose Jable (17歳) と, マニラの大学で 5 年制化学専攻, マニラ大学からの基礎技術と 3 年制短期大学で取得した大学頭の上, カウンタートに 24 歳の女性

⑤ 現地で利用できる機材: L がカウンタートに 2 台は今の時点で。電気窯 2 基, 粘土分析のための設備, 釉薬の原料, 粘土採集のための車両。

⑥ 第 3 国人等の配置状況: 無し。

⑦ 使用する言語: 英語。フィリピン語のカピス方言。

(3) 受入希望の背景と受入国の期待: 多少狂信的とも思える程 親日派の Villarreal カピス州知事が協力隊に期待していることは誠に大きい。同州の過去に派遣された 2 人の平和部隊の後の技術内容の低下, 態度の悪化の要因となった反動もある。日本からの Volunteer を要請するため, PNVSAC への問い合わせを重点, カピス州にゆかりのある熱心な指導員を大に期待している。

(4) 隊員の資格・条件 (絶対条件について○印で囲むこと):
従来フィリピンに派遣されたセラミクス隊員の資格条件と大差無し。

青年海外協力隊派遣受入希望調査表

記入 昭和 SEP. 15. 1983 日

201 陶 磁 器

調査者氏名 笹 子 実

| 受入希望国名 | 受入希望業種 | 区分 | 受入希望人数 | 受入希望時期 | 合格者名※ |
|--------|-------------------------------------|----------|------------------------------|--------|-------|
| スリランカ | (現地公用語) Ceramics (日本語) 陶磁器 | 新規 交替 | (男) 人 (女) 人 (男女不問) 21人 | 59年8月 | |

(1) 配属先

- ① 配属先名称 (現地公用語): Ministry of Rural Industrial Development
(日本語): 農村工業開発省
- ② 隊員勤務先名称: Department of Small Industry 日本語名称 ()
所在地: コロンボ 主要都市 () から キロ
- ③ 事業規模及び内容: 全口は小型の工業化センターを保有し各種分野での指導をしている。ポットリーセンターは1ヶ所保有。
- ④ 設備概要 (写真添付が望ましい):

(2) 隊員の業務内容

- ① 隊員の業務上の地位: Instructor
- ② 技術の範囲: 陶磁器の1名 / 名はデザイン中心 他1名は品質管理を専攻。
- ③ 業務の形態: センターに勤務しスリランカ人カウンターパートの教育を指導すると共に生徒にも指導することとなる。

- ④ 対象者及びカウンターパートの技術水準、学歴及び年齢: 不明、但しカウンターパートはかならず指定される。
- ⑤ 現地で利用できる機材: 有。

- ⑥ 第3国人等の配置状況: なし。
 - ⑦ 使用する言語: シンハラ しくはタミル。
- (3) 受入希望の背景と受入国の期待:

(4) 隊員の資格・条件 (絶対条件について○印で囲むこと): 陶磁器専門学校等卒業生

青年海外協力隊派遣受入希望調査表

記入 昭和 59 年 1 月 日

201 陶 磁 器

調査者氏名 香川浩史

| 受入希望国名 | 受入希望業種 | 区分 | 受入希望人数 | 受入希望時期 | 合格者名※ |
|--|-----------------------------------|----------|------------------------------|--------|-------|
| タイ | (現地公用語) CERAMICS (日本語) 窯業(陶磁器) | 新規 交替 | (男) 人 (女) 人 (男女不問) 2 人 | 59 年 月 | |
| (1) 配属先 | | | | | |
| ① 配属先名称(現地公用語): PRIME MINISTER'S OFFICE (日本語): 総理府 | | | | | |
| ② 隊員勤務先名称: KILIMANJARO REGIONAL DEVELOPMENT OFFICE 本語名称(キリマンジャロ州開発局) 所在地: キリマンジャロ州 USANGI 村 (Ugeno 村) 主要都市(モシ)から 60km キロ | | | | | |
| ③ 事業規模及び内容: 現在村開発が中心で村内に KIDC のプロジェクトが行われている。これは村 (KIDC) には農業部門の中心を移し、かつ各郡から要請されている村の直接指導と要請 (KIDC) が中心人材を授けており、JOLV から派遣する | | | | | |
| ④ 設備概要(写真添付が望ましい): 現在村人専ら自前で作陶している施設はない。 | | | | | |
| (2) 隊員の業務内容 | | | | | |
| ① 隊員の業務上の地位: 特定の地位はないが村に於ける窯業指導者 | | | | | |
| ② 技術の範囲: 幅広い知識は必要だが陶磁器を中心に行う。KIDC プロジェクトの専門家となり何かあると相談出来る。 | | | | | |
| ③ 業務の形態: 現場型 KIDC プロジェクトのスタッフとして村に滞在し実際に作陶(村から指導している) 現在の作陶は女性を中心としており、隊員も女性を望ましい。ただし、将来的には必ず男性が必要であり、通訳がある村にも必要と見られる。 | | | | | |
| ④ 対象者及びカウンターパートの技術水準、学歴及び年齢: 村にない。これから作陶している | | | | | |
| ⑤ 現地で利用できる機材: 窯等は KIDC が作っているから、焼箱を貸して行われる。細かな道具類も同様にある。 | | | | | |
| ⑥ 第3国人等の配置状況: モシ、キリマンジャロ州に日本人専ら家が居る | | | | | |
| ⑦ 使用する言語: スワヒリ語及英語 | | | | | |
| (3) 受入希望の背景と受入国の期待: | | | | | |
| モシの KIDC プロジェクトは村に於ける具体的な指導は来ない。これは作陶の指導者として人材を授けている。 | | | | | |
| (4) 隊員の資格・条件(絶対条件について○印で囲むこと): 専門学校卒業以上 経験 2~3 年 車免許 | | | | | |
| ※ 事務局記入 | | | | | |

青年海外協力隊派遣受入希望調査表

記入 昭和 59 年 / 月 日

201 陶 磁 器

調査者氏名 吉野 浩二

| 受入希望国名 | 受入希望業種 | 区分 | 受入希望人数 | 受入希望時期 | 合格者名※ |
|--|------------------------------|----------|------------------------------|--------|-------|
| インドネシア | (現地公用語) Ceramics (日本語) 窯業 | 新規 交替 | (男) 1 人 (女) 人 (男女不問) 人 | 59 年 月 | |
| (1) 配属先 | | | | | |
| ① 配属先名称(現地公用語): Ministry of Information and Culture ZAKZIBAL. (日本語): 情報文化省 | | | | | |
| ② 隊員勤務先名称: 同上 日本語名称(同上) | | | | | |
| 所在地: サンバル 主要都市()から キロ | | | | | |
| ③ 事業規模及び内容: サンバルでけしきろの野焼をする工場などの日用品工作の工場を建設し、幅広い需要に充てるために窯業研究所を設立したいと計画している。隊員を招き入れ実施したいとしている。 | | | | | |
| ④ 設備概要(写真添付が望ましい): 窯には具体的な計画が実行されおらず何もない。 | | | | | |
| (2) 隊員の業務内容 | | | | | |
| ① 隊員の業務上の地位: サンバル窯業分野に新たな実務的責任者 | | | | | |
| ② 技術の範囲: サンバルには屋根瓦からタイル、食器など可能な限りあらゆるものを製作する素地を揃えたいとしている。オーブンも必要とされている。 | | | | | |
| ③ 業務の形態: 現場型、R&D 研究型としよう。 当国には日本の工業技術 KIDC がサマラ州のモロ市にあり、ここでの連絡を基に業務を進めたいと考えている。 サンバル屋(ハルマに島も含まれる)をカーン下で活動が認められている。 | | | | | |
| ④ 対象者及びカウンターパートの技術水準、学歴及び年齢: 青年 JICA 研修員の経験を持っている。 | | | | | |
| ⑤ 現地で利用できる機材: 何もない | | | | | |
| ⑥ 第3国人等の配置状況: To ✓ | | | | | |
| ⑦ 使用する言語: 英語、インドネシア語 | | | | | |
| (3) 受入希望の背景と受入国の期待: | | | | | |
| 日本に対する同様の期待は大きく、日本の協力を得る国内(サンバル)需要を満ちたいとしている。 | | | | | |
| (4) 隊員の資格・条件(絶対条件について○印で囲むこと): | | | | | |
| 専門学校卒の経験のある者か大学卒で経験2年以上、25歳未満、日本語能力試験2級以上、幅広い知識があれば充分である。 | | | | | |
| ※ 事務局記入 | | | | | |

青年海外協力隊派遣受入希望調査表

201 陶 磁 器

記入 昭和 69 年 8 月 14 日

調査者氏名 金山昌功

| 受入希望国名 | 受入希望業種 | 区分 | 受入希望人数 | 受入希望時期 | 合格者名※ |
|--|---------------------|----|-----------------------|--------|-------|
| ガナ | (現地公用語) CERAMICS | 新規 | (男) 1 人 | 60年7月 | |
| | (日本語) 陶磁器 | 交替 | (女) 1 人 (男女不問) 1 人 | | |
| (1) 配属先 | | | | | |
| ① 配属先名称(現地公用語): NATIONAL VOCATIONAL TRAINING INSTITUTE (N.V.T.I.) | | | | | |
| (日本語): 国立職業訓練所 | | | | | |
| ② 隊員勤務先名称: N.V.T.I. TARKWA 日本語名称(アクラ職業訓練所) | | | | | |
| 所在地: TARKWA WESTERN REGION 主要都市(アクラ)から300キロ | | | | | |
| ③ 事業規模及び内容: アクラから約60km離れたDAMANG村で婦人達に陶芸を教える。 生徒は50人 人口約800人 | | | | | |
| ④ 設備概要(写真添付が望ましい): 足踏みロクロ6台 | | | | | |
| (2) 隊員の業務内容 | | | | | |
| ① 隊員の業務上の地位: INSTRUCTOR | | | | | |
| ② 技術の範囲: 薪炭の油葉のかいた高温焼成窯の器製作を婦人達を対象に実技指導 | | | | | |
| ③ 業務の形態: 1週間のうち月曜から金曜迄DAMANG村に滞在し、日曜日に帰宿する。陶芸と一口でも村民に高度の技術伝播は将来の世に伝わる為アクラ村の発展に寄与する要因を持つ。 陶芸だけを教えるだけでなく村民の生活環境改善を指導 | | | | | |
| ④ 対象者及びカウンターパートの技術水準、学歴及び年齢: 無し | | | | | |
| ⑤ 現地で利用できる機材: 足踏みロクロ6台 | | | | | |
| ⑥ 第3国人等の配置状況: 無し | | | | | |
| ⑦ 使用する言語: 英語 | | | | | |
| (3) 受入希望の背景と受入国の期待: 村の現金収入を上げ、村民の生活に期待している。 | | | | | |
| (4) 隊員の資格・条件(絶対条件について○印で囲むこと): 1. 経験年 高専卒以上 | | | | | |
| ※ 事務局記入 | | | | | |

青 年 海 外 協 力 隊 派 遣 受 入 希 望 調 査 表

SEP. 15, 1983

記 入 昭 和 年 月 日

210 竹 工 芸 調査者氏名 笹 子 実

| 受入希望国名 | 受入希望業種 | 区分 | 受入希望人数 | 受入希望時期 | 合格者名 ※ |
|--|--|----------|-----------------------------|--------|--------|
| スリ・ランカ | (現地公用語) Bamboo Crafts (日本語) 竹工芸 | 新規 交替 | (男) 人 (女) 人 (男女不問) 1人 | 59年4月 | |
| (1) 配 属 先 | | | | | |
| ① 配属先名称(現地公用語): Ministry of Education (日本語): 教 育 省 | | | | | |
| ② 隊員勤務先名称: } 日本語名称() 所在地: } 未定 主要都市()から キロ | | | | | |
| ③ 事業規模及び内容: | | | | | |
| ④ 設備概要(写真添付が望ましい): | | | | | |
| (2) 隊員の業務内容 | | | | | |
| ① 隊員の業務上の地位: 教 員 | | | | | |
| ② 技術の範囲: 竹工芸全般 | | | | | |
| ③ 業務の形態: 配属校に於いて生徒に週約15時間限の講義を行 うこととなる。授業以外のいわゆる課外活動も行う場合がある かも知れない。 | | | | | |
| ④ 対象者及びカウンターパートの技術水準、学歴及び年齢: センダラー・スクールの生徒男女年令 は15才~18才。カウンターパートはいない。 | | | | | |
| ⑤ 現地で利用できる機材: 有。 | | | | | |
| ⑥ 第3国人等の配置状況: 有。VSOボランティアが英語教員に多い。 | | | | | |
| ⑦ 使用する言語: 英語 | | | | | |
| (3) 受入希望の背景と受入国の期待: | | | | | |
| (4) 隊員の資格・条件(対条件について○印で明むこと): 大学卒 | | | | | |
| ※ 事務局記入 | | | | | |

青年海外協力隊派遣受入希望調査表

210 竹 工 芸

記入昭和 59 年 〇 月 〇 日

調査者氏名 河野文男・神田尚登

| 受入希望国名 | 受入希望業種 | 受入希望人数 | 派遣予定 |
|--------|-------------------------------|--------------|-------------------|
| コスタリカ | (現地公用語) ARTESANIA DE BAMBU | (男) 人 | 訓練開始 年 月 |
| | (日本語) 竹工芸 | (女) 人 | 派遣予定 年 月 |
| | | (どちらでも可) 1 人 | 受入期限 年 月迄に現地到着のこと |

(1) 配属先

イ. 配属先名称 (現地公用語): UNIVERSIDAD DE COSTA RICA

(日本語): コスタリカ大学 コスタリカ大学

ロ. 隊員勤務先名称: CENTRO UNIVERSITARIO de GUANACASTE 日本語名称 (グアナカステ校)

所在地: リバリオン市 主要都市からの距離 (首都より30キロ)

ハ. 事業規模及び内容: 学生数 900, 教職員数 100

教養課程, 社会学部, 農学部, 教育学部

ニ. 設備概要: 1983年完成の新校舎

(2) 隊員の業務内容:

① 業務上の地位: 技術指導講師 (社会活動部所属)

② 技術の範囲: 竹工芸全般 (含む荒物)

カリキュラム作成

③ 業務の形態: 教室型

④ カウンターパート: 未定

指導対象は学生及び地域住民, 初心者

⑤ 機材: 100㎡作業場, 作業台

道具については質の低下は否めはいが, 現地製作可能である

竹タニソ種 (黄色竹)

⑥ 母国語: 無

⑦ 言語: 西語

(3) 受入希望の背景と受入国の期待:

近年, 竹工芸作品に対する関心及び需要が高まっているが, 指導者は極めて少なく, かつまたそのレベルも低い。

(4) 隊員の資格・条件 (絶対条件について○印で囲むこと):

学歴不問

青年海外協力隊派遣受入希望調査表

記入 昭和 59年 2月 16日

220 板

金 調査者氏名

調査責任者 赤野 西村 忠豊

| 受入希望国名 | 受入希望業種 | 区分 | 受入希望人数 | 受入希望時期 | 合格者名* |
|---|---------------------------------------|----------|-----------------------------|--------|-------|
| ホンデュラス 共和国 | (現地公用語) Hojalateria (日本語) 板金 | 新規 交替 | (男) 1人 (女) 人 (男女不問) 人 | 60年 1月 | |
| (1) 配属先 文部省 | | | | | |
| ① 配属先名称(現地公用語): Direccion General de Educacion Técnica (日本語): 技術教育局 | | | | | |
| ② 隊員勤務先名称: Servicios Tecnicos (Min. De. EDUC) 日本語名称(技術普及部門内(文部省内)) 所在地: Tegucigalpa, P.C 主要都市()から キロ | | | | | |
| ③ 事業規模及び内容: 専門技術者育成を目的とした6年制(日本の中学・高校)工業学校を管轄におく。この工業学校では、一般教養や基礎工学技術を習得させている。現在学校には 500名ほどの学生がいる。 | | | | | |
| ④ 設備概要(写真添付が望ましい): 教室30、図書館、化学物理室、実習工場(自動車、工作機械、冷暖空調、鍛造板金、溶接木工、電気、電子)と鑄造は製作カネリヤ、バスケットコート4、サッカー場1 | | | | | |
| (2) 隊員の業務内容 | | | | | |
| ① 隊員の業務上の地位: 文部省技術普及部門付板金技術教官 | | | | | |
| ② 技術の範囲: 鉄板など工業用材料が高価な為などの理由で、今のところ授業はほとんど板金を中心とした手加工による段階である。 | | | | | |
| ③ 業務の形態: 授業時間 AM 7:00 ~ PM 2:30 1授業単位40分 月曜~金曜 1クラスは約20人程度で行なわれており、産学と実習を交互に行なう。板金は各種実習コースの1つであり、3学年を対象として行なわれ、半年(約5ヶ月)の実習期間が設けられている。 | | | | | |
| ④ 対象者及びカウンターパートの技術水準、学歴及び年齢: 中・高校生 13才~18才 ホンデュラス人教官1人 現在在日ホンデュラス大学生 23才 | | | | | |
| ⑤ 現地で利用できる機材: マシン・ブレンダー・3本ロール・アソルカッター・ボール盤・フライス盤・バンス・アーク溶接機・ガス溶接機・スポット溶接機・工具類は同実習室 他の実習室に旋盤、フライス盤、円筒平面研摩盤 etc がある。 | | | | | |
| ⑥ 第3国人等の配置状況: なし | | | | | |
| ⑦ 使用する言語: スペイン語 | | | | | |
| (3) 受入希望の背景と受入国の期待: 新規要請 ホンデュラス政府は、産業振興、工業レベル向上の為優秀な技術者の育成に注力している。ホンデュラスには、教り加工のできるプレス機がなくその理論と実際を知りたいがっている。したがって隊員による日本の進んだ技術・知識の現地移譲に期待している。 | | | | | |
| (4) 隊員の資格・条件(絶対条件について○印で囲むこと): 板金技能も重要であるが、理論的な実践力のある人。新しいことを考えようとする人で、他の機械分野を少しは知っている人。そして何よりもやる気のある人。展開図の計算作成、けがきができる人はなおよ。 | | | | | |
| * 事務局記入 | | | | | |

青年海外協力隊派遣受入希望調査表

記入昭和 56年 3月 20日

230 冶 金

調査者氏名 奈良輪 睦美

| 受入希望国名 | 受入希望業種 | 受入希望人数 | 派遣予定 |
|--------|------------------------------------|------------|-------------------|
| ザンビア | (現地公用語) MINE METALLURGY TEACHER | (男) / 人 | 訓練開始 年 月 |
| | (日本語) 冶金教官 | (女) 人 | 派遣予定 年 月 |
| | | (どちらでも可) 人 | 受入期限 年 月迄に現地到着のこと |

(1) 配属先

MINISTRY OF Higher Education

1. 配属先名称 (現地公用語): Department of Technical Education & Vocational Training
(日本語): 高等教育省 技術教育職業訓練局

2. 隊員勤務先名称: Zambia Institute of Technology 日本語名称 (ザンビア工科大学)
所在地: PO BOX 21093, KITWE 主要都市からの距離 (キロメートル)

3. 事業規模及び内容: 当校は技術教育と教育する学院として入学資格は2年制高校(FORM V)卒業試験(合格上位)は者 学生数550名 17歳平均15-30歳 修業年数2年制3年3月 工業化学科 建築科 土木科 電子科 鉱山科 その他全部22科である。(但し9科は卒業 経理科は1年制) 教官数約90名うち40-45% 外人講師(主に英国人)が中心である。当校は1970年ザンビア政府(建物) 及びザンビア政府(教育機材)からの援助

(2) 隊員の業務内容

1. 自任の業務: 冶金教官 全寮生を他毎月70000手当を支給する。授業料等一切無料。 2. 設備概要: 図書室 教育設備は整っている。

1. 業務上の地位: 冶金教官
2. 技術の範囲: 冶金の理論 (火冶冶金 < 乾式法 湿式法 電気冶金 > 物理冶金 < 圧延 鍛造 熱処理 > 加工冶金 < 粉末冶金等 > 及び実習を教授する。(修士課程も含む) 一般理論は精通している。現職経験は是非とも必要とする。

3. 業務の形態: 教室及び実験室の講義 指導。時18-24時間 担当。1時間60分。

4. 訓練生: FORM V, 高校卒業程度。卒業試験上位合格者。

5. 利用する機材: Froth floatation cells, Magnetic separator, Ball Mills, Vacuum Pressure filters, Moisture ovens, PH Meters, Gyrotory Crusher, Sieve shaker, Sample splitter, Polishing sets, etc.

(3) 受入希望の背景と受入国の期待

ザンビアナイゼーションの甚だ中、中間技術者の育成は急務であり、特に教育分野での協力を必要としている。

(4) 隊員の資格・条件 (絶対条件について○印で囲むこと):

- ① 大学以上
- 2. 実務経験3年以上が望ましい。

青年海外協力隊派遣受入希望調査表

記入 昭和 58 年 2 月 15 日

231 鑄

造

調査者氏名

平沢昭男

| 受入希望国名 | 受入希望業種 | 区分 | 受入希望人数 | 受入希望時期 | 合格者名※ |
|--|-----------------------------|----------|------------------------------|---------|-------|
| 231 印 | (現地公用語) foundry (日本語) 鑄造 | 新規 交替 | (男) 1 人 (女) 人 (男女不問) 人 | 59年 3 月 | |
| (1) 配属先 | | | | | |
| ① 配属先名称 (現地公用語): Ministry of Education (Kementerian Pelajaran Malaysia) (日本語): 231 印文部省 | | | | | |
| ② 隊員勤務先名称: Politeknik Ungku Omar Ipoh 日本語名称 (体-技術工学短大) 所在地: Jalan Dairy, Ipoh, Perak 主要都市 (体-市内) から 5 キロ | | | | | |
| ③ 事業規模及び内容: 電気、機械、土木建築、商業の4科を擁し、学生2,000人、教員が250人。政府機関及び民間企業の中堅技術管理者以上の人材を養成する短大で、船舶工学工入に際して修業期間は27ヶ月、1年目と約半年間の工場実習が義務付けられている。生徒は日本の学科で | | | | | |
| ④ 設備概要 (写真添付が望ましい): 3ヶ所高校2年を終了しての入学資格が得られる。鑄造工実習場には木型(押込み)の炉の炉内径約350mm、炉高約1800mm(前炉)1台、反射炉(電炉)1台 | | | | | |
| (2) 隊員の業務内容 3ヶ所1台、電気炉2台等がある。 | | | | | |
| ① 隊員の業務上の地位: 現地に231 印と同格又は Assistant Lecturer | | | | | |
| ② 技術の範囲: 鑄鉄、アルミ鑄造の実習指導を主とする。無理のない限り、木型製作に関しても一通りの経験と関連知識を持つべきである。 | | | | | |
| ③ 業務の形態: 機械科に学ぶ学生(機械一般、生産機械、自動車、冷凍空調、船舶工入等)約400人が体より5週間程度循環し、1週間約30回(1回約45分)の実技訓練を同工入で行うが、隊員は現地教員と一諸に、又は分担して学生に実技指導を行うほか、教員達に、技術指導を行う。 | | | | | |
| ④ 対象者及びカウンターパートの技術水準、学歴及び年齢: 対象学生は18~20歳、一部中等職訓練技術の学生も関連知識を若干有る。現地の17-18歳程度の技術系教員養成短大の教員も3名、鑄造と | | | | | |
| ⑤ 現地で利用できる機材: 上記設備概要欄の機器を、専門に学んだ訳ではなく、技術水準は低い。フルに活用するのは難しいが、派遣される隊員が現地教員の技量如何で、相応の機材購入の用意が受入側にはある。各試験機器は日本製の純備品も揃っている。 | | | | | |
| ⑥ 第3国人等の配置状況: 東南部隊員が活動中であるが1983年中に引揚せられる。鑄造工入にはいない。 | | | | | |
| ⑦ 使用する言語: 231 語 80%、英語 20%、専門用語は英語が多い。 | | | | | |
| (3) 受入希望の背景と受入国の期待: 当国の技術社会の現状と今後の将来に対応して、より高度な鑄造技術を学生に伝授してあげることが肝要の実技担当である現地教員達に、本分野に関する専門的教育訓練を急がせたい。非常にいい。少くとも現在ある機械設備の4分の3もは現在に活用されているの技量を保持し卒業生を育てるべく、併せて教員を満足させる技術水準を養成する等の指導者が必要であり、これを隊員に期待している。 | | | | | |
| (4) 隊員の資格・条件 (絶対条件について○印で囲むこと): 環境から見て短大年以上の望れ、募集の困難な職種でもあるので、学歴は特に問われない。但し、鑄造実務経験4、5年以上を有し、幅広い技術知識を有していることは不可欠である。木型製作に関する技術も欲しい。 | | | | | |
| ※ 事務局記入 | | | | | |

青年海外協力隊派遣受入希望調査表

記入 昭和 59年 2月 17日

231 鋳 造

調査者氏名

調査責任者 赤星 則昭 西脇 修博

| 受入希望国名 | 受入希望業種 | 区分 | 受入希望人数 | 受入希望時期 | 合格者名※ |
|---|---|--|-----------------------------|--------|-------|
| ボリビア共和国 | (現地公用語) Fundicion de Metales (日本語) 鋳 造 | 新規 <input checked="" type="checkbox"/> 交替 | (男) 1人 (女) 人 (男女不問) 人 | 59年 1月 | |
| (1) 配属先 文部省 MINISTERIO DE EDUCACION | | | | | |
| ① 配属先名称(現地公用語): Direccion General de Education Tecnica (日本語): 技術教育局 | | | | | |
| ② 隊員勤務先名称: SERVICIOS TECNICOS (INSTITUTO TECNICO) 日本語名称(技術普及部門(文部省内)) 所在地: TEGUCIGALPA D.C. 主要都市()から キロ | | | | | |
| ③ 事業規模及び内容: 専門技術者育成を目的とした6年制工業学校と管割にあき、工業全般にわたる 実習作業 28.6%、基礎理論 22.2%(一般科目)、技術理論 29.4%、基礎科学 19.8% と習得している。 | | | | | |
| ④ 設備概要(写真添付が望ましい): 教室 18、講堂 1、図書館、バスケット 2、ホカ場 1、カネリヤ、 実習工場(自動車、機械工作、溶接、板金、冷凍空調、木、鋳造、鍛造、配管、千住灯、電気、電子) 実験室、物理、化学、彫、鋳造等 | | | | | |
| (2) 隊員の業務内容 | | | | | |
| ① 隊員の業務上の地位: 文部省技術普及部門 鋳造技術教官 | | | | | |
| ② 技術の範囲: アルミ溶解(3トン炉に付)、青銅 黄銅 溶解(3トン炉)、ホウ溶解は不可能(2トン炉に付) 生型が中心である。鋳造方案、材料組成、各種分析手法、材料試験においかなりの弱点と持っている。 | | | | | |
| ③ 業務の形態: 授業 7:00 AM ~ 2:30 PM (昼間) 6:00 PM. ~ 9:30 PM(夜間) 土日、休日とあり。 12月、1月と長期休暇あり、1クラス 10~20名を1行をわけてあり、ほぼ実習の方にかなりのウエイトを 占めている。鋳造は、各実習コースの一つであり、対象者は工業機械を専攻する4年生の半年間にあき、 2週2日(8時間)の授業が行なわれているものである。 | | | | | |
| ④ 対象者及びカウンターパートの技術水準、学歴及び年齢: 13才~18才(日本の中学生、高校生に相当する) | | | | | |
| ⑤ 現地で利用できる機材: 3トン炉 4基(容量5kg、20kg、40kg、90kg、青銅重量)、砂型機 50 万台、 熱処理用電気炉 2基、金属組織用顕微鏡、117研磨機、高速切断機、グラインダー、コンタマシン、ジカー 炭素定量装置、GAS PRESSUR TESTER、電気炉(試験用)、万能試験器、水分迅速乾燥機、粒度分布測定、ヒューズ試験機等 | | | | | |
| ⑥ 第3国人等の配置状況: なし | | | | | |
| ⑦ 使用する言語: ス페인語 | | | | | |
| (3) 受入希望の背景と受入国の期待: ボリビア政府は、産業振興、工業レベル向上の為、優秀な技術者の育成 に注力している。鋳造にあき、は、現状手付かりの状態である。隊員による日本の進んだ技術、知 識の現地移譲に期待している。 | | | | | |
| (4) 隊員の資格・条件(絶対条件について○印で囲むこと): 金属材料学(冶金学)に精通し、又、化学分析(定量、定性) にも明るい方が望ましい。欲という、木型、鋳造方案とすべりについて少くとも現場の経験がある方がよい。 学歴は答われないが、機械科をなく冶金科、金属工学を履修した者、 ^{現場} 経験と少なくとも2年以上 必要 | | | | | |
| ※ 事務局記入 | | | | | |

青年海外協力隊派遣受入希望調査表

記入 昭和 59 年 3 月 15 日

240 溶 接

調査者氏名 松尾邦義 (JICAマニラ事務所)
秋庭守正 (ニア隊員)

| 受入希望国名 | 受入希望業種 | 区分 | 受入希望人数 | 受入希望時期 | 合格者名※ |
|--|-----------------------------------|----------|------------------------------|-------------------|-------|
| フィリピン共和国 | (現地公用語) Welding (日本語) 溶接 | 新規 交替 | (男) 1 人 (女) 人 (男女不問) 人 | 可及的 年 月 速やか | |
| (1) 配属先 | | | | | |
| ① 配属先名称 (現地公用語): Office of Manpower & Skills development / National Manpower & Youth Council (日本語): 国立中央職業訓練校 / 国立青年職業人材育成評議会 | | | | | |
| ② 隊員勤務先名称: Regional Manpower Training Center, Region VI / 日本語名称 (タリサヤ地方職業訓練校) 所在地: Talisay, Negros Occidental 主要都市 (バコド) から 7 キロ | | | | | |
| ③ 事業規模及び内容: 全国 13カ所にある地方職業訓練校の一つで、本校は来7年目を迎える。 同溶接科は養成レベルの訓練 (期間2ヵ月) が主体で、年間訓練修了者は約 80名である。その他に自給整備科、工作機械科、電気科等がある。 | | | | | |
| ④ 設備概要 (写真添付が望ましい): | | | | | |
| (2) 隊員の業務内容 | | | | | |
| ① 隊員の業務上の地位: ショップヘッド補佐に相当 | | | | | |
| ② 技術の範囲: ガス溶接、被覆ワーク溶接 (高酸化チタン系高セルロース系の溶接棒使用) が中心にあるが、溶接機材保守の知識も必要となる。 | | | | | |
| ③ 業務の形態: インストラクターに対する技術指導、アドバイズ等を行うと同時に、直接訓練も担任することがある。 周辺地域民自営企業に対する技術指導にもあたる。 | | | | | |
| ④ 対象者及びカウンターパートの技術水準、学歴及び年齢: 大学卒、40才位 | | | | | |
| ⑤ 現地で利用できる機材: 主なものは、交流・直流溶接機、スポット溶接機、ガス溶接・切断機、曲げ試験機等 | | | | | |
| ⑥ 第3国人等の配置状況: なし | | | | | |
| ⑦ 使用する言語: 英語 | | | | | |
| (3) 受入希望の背景と受入国の期待: 大規模農場やその関連工場が多く存在する同地域において、溶接技術の需要は高い。また労働者の技能水準向上を確保して、地域社会・産業の振興と発展を目指す当訓練校において、その技術的裏付けとなる教官レベルの技能向上及び効率・効果的訓練実施などが期待されている。 | | | | | |
| (4) 隊員の資格・条件 (絶対条件について○印で囲むこと): 英語力必要 最低限(専門級)の資格が必要となる。またガス溶接経験不足の場合は、実習 (普通鋼・アルミ鋼等物溶接及びろう付け) 研修が不可欠となる。 | | | | | |
| ※ 事務局記入 | | | | | |

青年海外協力隊派遣受入希望調査表

記入 昭和 59 年 3 月 20 日

調査者氏名 松阪 功 義 (マニラ電力財団)
吉 田 康

240 溶 接

| 受入希望国名 | 受入希望業種 | 区分 | 受入希望人数 | 受入希望時期 | 合格者名※ |
|--------|--------------------|----|-------------------|--------|-------|
| フィリピン | (現地公用語) WELDING | 新規 | (男) 1 人 | 60年3月 | |
| | (日本語) 溶 接 | 交替 | (女) 人 (男女不問) 人 | | |

(1) 配 属 先

- ① 配属先名称(現地公用語): MERALCO FOUNDATION INSTITUTE / MERALCO FOUNDATION INC.
(日本語): マニラ電力財団訓練学校 / マニラ電力財団
- ② 隊員勤務先名称: MERALCO FOUNDATION INSTITUTE 日本語名称(マニラ電力財団訓練学校)
所在地: MERALCO CENTER ORTIGAS AVE. PASIG, M.M. 主要都市(マニラ市内)から キロ
- ③ 事業規模及び内容: 当財団はマニラ電力の収益で運営され、地域社会奉仕が目的で、隊員は同フロンティアの1つである工業訓練学校溶接部門に配属される。学校職員約30名、83年6月から始まった3年制専攻学校は1学年60-90名、他に3-6ヶ月の職業訓練・セミナー等も主に行っている。
- ④ 設備概要(写真添付が望ましい): 電気、電子、機械、溶接実習室の他に各種教室が5つある。現在増築中で実習室、教室が6部屋増える。完成は84年6月予定であるが遅れ意味で84年末頃が予想される。

(2) 隊員の業務内容

- ① 隊員の業務上の地位: 訓練学校溶接部門訓練アシスタント
- ② 技術の範囲: ガス溶接(切断、付け合せ), 電気溶接(付け合せ、ボルトジョイント、パイプ等) ティグ溶接(アルゴンガス使用アルミ等), 検査・試験(超音波、曲げ、引っ張り等)
- ③ 業務の形態:
現在2名いる教官への技術指導、アドバイスを、教官と供に訓練生への指導。その他訓練計画、教材製作、セミナー、デモンストラーション等が主になる。
隊員は技術・実技を中心に訓練を補佐する。したがって英語力は必ずしも必要とされない。

- ④ 対象者及びカウンターパートの技術水準、学歴及び年齢: 3年制訓練生の高卒16-22才位であるが、1年次の溶接実習を全コース生徒が行う。教官は技術学校卒で25-30才位で実務経験は少ない。
- ⑤ 現地で利用できる機材: アセチレンボンベ3本、酸素1本、切断ノコギリ組、半自動切断機1台、AC/DC両用溶接器250A 4台、一般溶接器200/300A 6台、ポータブル形溶接器2台、高周波アークスタター2台、アルゴンボンベ1本、溶接用オーブン1台、(溶接器はMILLER, HOBBART製) 溶接機 WIP WELD #10, #18 が多い)
- ⑥ 第3国人等の配置状況: なし
- ⑦ 使用する言語: 英語 (日常会話はタガログ語が多い)

(3) 受入希望の背景と受入国の期待: 溶接は各種工業で幅広く利用される技術で、中東向け出張労働者が多い職種でもある。そこで確かな技能と知識を持った中級上級技能労働者の養成が必要であると後、工業学校の生徒に行なう基礎的実習は、全コースの生徒が行っていて、その重要性は高く認められている。

(4) 隊員の資格・条件(絶対条件について○印で囲むこと): 学歴・年齢は不問
ガス電気溶接の一般技術と知識。ティグ溶接アルミ、ステンレス等の基本技術と知識。基礎的検査・試験技術・知識。

青年海外協力隊派遣受入希望調査表

記入 昭和 59 年 05 月 18 日

240 溶 接

調査者氏名 笠子 美

| 受入希望国名 | 受入希望業種 | 区分 | 受入希望人数 | 受入希望時期 | 合付者名※ |
|--|-----------------------------|--|------------------------------|--------|-------|
| スリランカ | (現地公用語) Welding (日本語) 溶接 | 新規 <input checked="" type="checkbox"/> 交替 | (男) 1 人 (女) 人 (男女不問) 人 | 59年7月 | |
| (1) 配属先 | | | | | |
| ① 配属先名称(現地公用語): Ministry of Youth Affairs and Employment (日本語): 青年雇用省 | | | | | |
| ② 隊員勤務先名称: NYSC 日本語名称() 所在地: ニウラオリ 主要都市(コロンボ)から250キロ | | | | | |
| ③ 事業規模及び内容: NYSCの17センターに属する農村青少年技術取得の機会を予見している。 | | | | | |
| ④ 設備概要(写真添付が望ましい): | | | | | |
| (2) 隊員の業務内容 | | | | | |
| ① 隊員の業務上の地位: 教官 | | | | | |
| ② 技術の範囲: 溶接全般の知識、前任と異なる上林順三隊員報告書を参照している。 | | | | | |
| ③ 業務の形態: 20名、6ヶ月コースの訓練生に対する講習 | | | | | |
| ④ 対象者及びカウンターパートの技術水準、学歴及び年齢: 有 | | | | | |
| ⑤ 現地で利用できる機材: 有 | | | | | |
| ⑥ 第3国人等の配置状況: 無し | | | | | |
| ⑦ 使用する言語: シンハラ、英語 | | | | | |
| (3) 受入希望の背景と受入国の期待: JICAへの絶大な期待による要請 | | | | | |
| (4) 隊員の資格・条件(絶対条件について○印で囲むこと): <input checked="" type="checkbox"/> 工高以上 | | | | | |
| ※ 事務局記入 | | | | | |

青年海外協力隊派遣受入希望調査表

記入 昭和 59年 2月 15日

240 溶 接

調査者氏名

調査責任者 赤星 剛 西村 忠 豊

| 受入希望国名 | 受入希望業種 | 区分 | 受入希望人数 | 受入希望時期 | 合格者名※ |
|--|-------------------------------|----------|-----------------------------|---------|-------|
| ホンデュラス共和国 | (現地公用語) Soldadura (日本語) 溶接 | 新規 交替 | (男) 1人 (女) 人 (男女不問) 人 | 60年 / 月 | |
| (1) 配属先 文部省 | | | | | |
| ① 配属先名称(現地公用語): Direccion General de Educacion Técnica (日本語): 技術教育局 | | | | | |
| ② 隊員勤務先名称: Inst. Técnico "Honduras" 日本語名称(ホンデュラス工業高校) 所在地: Tegucigalpa, D.C. 主要都市()から キロ | | | | | |
| ③ 事業規模及び内容: 専門技術者育成を目的とした6年制(日本の中学・高校)工業学校を管轄におく。この工業学校では、一般教養や基礎工学技術を習得させている。現在学校には 800名ほどの学生がいる。 | | | | | |
| ④ 設備概要(写真添付が望ましい): 教室30, 図書館, 化学物理室, 実習工場(自動車, 工作機械, 吹動機, 鍛造, 板金, 溶接, 木工, 電気電子)と鑄造は製作中, カテリナ, バスケットコート4, サッカー場1 | | | | | |
| (2) 隊員の業務内容 | | | | | |
| ① 隊員の業務上の地位: 文部省技術普及部門付溶接技術教官 | | | | | |
| ② 技術の範囲: アーク溶接とガス溶接・切断を中心とした技術でまだ手加工による段階である。 | | | | | |
| ③ 業務の形態: 授業時間 AM 7:00 ~ PM 2:30 1授業単位40分 月曜~金曜 1クラスほぼ20人程度で行われており、座学と実習を交互に行なう。溶接は各種実習コースの1つであり、3学年を対象として行なわれ、半年(約5ヶ月)の実習期間が設けられている。 | | | | | |
| ④ 対象者及びカウンターパートの技術水準, 学歴及び年齢: 中・高校生 13才~18才 ホンデュラス人教官1人 スペリオール師範学校卒 35才 | | | | | |
| ⑤ 現地で利用できる機材: アーク溶接機・ガス溶接機・スポット溶接機・シリング・ベンダー・3本ロール アングルカッター・ボール盤・グラインダー・バリス・工具類は同実習室 他の実習室に旋盤・フライス盤・円鋸・平面研摩盤 等がある。 | | | | | |
| ⑥ 第3国人等の配置状況: なし | | | | | |
| ⑦ 使用する言語: スペイン語 | | | | | |
| (3) 受入希望の背景と受入国の期待: 新規要請 ホンデュラス政府は、産業振興、工業レベル向上の為優秀な技術者の育成に注力している。アーク・ガス溶接以外の非鉄金属、各種の溶接法の理論と実地を知りたいが、したがって隊員による日本の進んだ技術・知識の現地移譲に期待している。 | | | | | |
| (4) 隊員の資格・条件(絶対条件について○印で囲むこと): 溶接技能も重要であるが、理論的な実践力のある人。新しいことを考えようとする人で、他の機械分野を少し知っている人。そして何れもやる気のある人。 | | | | | |
| ※ 事務局記入 | | | | | |

青年海外協力隊派遣受入希望調査表

記入 昭和 58 年 9 月 2 日

240 溶 接

調査者氏名

鈴木秀幸

| 受入希望国名 | 受入希望業種 | 区分 | 受入希望人数 | 受入希望時期 | 合格者名※ |
|--|--------------------|----|-------------------|--------|-------|
| タンザニア | (現地公用語) WELDING | 新規 | (男) / 人 | 59年10月 | |
| | (日本語) 溶接 | 交替 | (女) 人 (男女不問) 人 | | |
| (1) 配属先 | | | | | |
| ① 配属先名称(現地公用語): Ministry of Education, ZANZIBAR. | | | | | |
| (日本語): サンジバル文部省 | | | | | |
| ② 隊員勤務先名称: MIKUNGUNI TECHNICAL SEC. SCHOOL 日本語名称(ミクングニ工業学校) | | | | | |
| 所在地: P. O. BOX 394 ZANZIBAR 主要都市()から キロ | | | | | |
| ③ 事業規模及び内容: 生徒数約150名 中40名がテクニカルデパートメントに所属する。 | | | | | |
| 文部省下の工業校である。イギリスの植民地時代に同国の援助で開設、昭和52年に技術専門学校に変わった。 | | | | | |
| ④ 設備概要(写真添付が望ましい): アーク溶接機 1台(250 AMP, イギリス製), 他にアーク溶接機 6台, ガス溶接機 6台が配備される予定。 | | | | | |
| (2) 隊員の業務内容 | | | | | |
| ① 隊員の業務上の地位: 学校長の直接配下 | | | | | |
| ② 技術の範囲: 板金, 仕上, 弛盤に対する知識, 技術 | | | | | |
| ③ 業務の形態: 板金, 仕上, 弛盤に関する理論及び実習指導する 併せて設備 工具等の管理方法についても指導する。 | | | | | |
| ④ 対象者及びカウンターパートの技術水準, 学歴及び年齢: | | | | | |
| 工業高校卒程度の教員 4名 | | | | | |
| ⑤ 現地で利用できる機材: | | | | | |
| アーク溶接機 1台, 鍛造, 刃及び工具は一通揃っているが古... | | | | | |
| ⑥ 第3国人等の配置状況: 無し | | | | | |
| ⑦ 使用する言語: 英語 (マワリ語) | | | | | |
| (3) 受入希望の背景と受入国の期待: | | | | | |
| 実習指導可能な教員があまり、主として実習に関する指導となる。 | | | | | |
| (4) 隊員の資格・条件(絶対条件について○印で囲むこと): | | | | | |
| 溶接全般にわたる知識を有する者、 | | | | | |
| 実務経験 5年 | | | | | |
| ※ 事務局記入 | | | | | |

青年海外協力隊派遣受入希望調査表

記入 昭和 59 年 3 月 15 日

311 工作機械

調査者氏名 松尾邦義 (JICAマニラ事務所)

秋庭守正 (ニア隊員)

| 受入希望国名 | 受入希望業種 | 区分 | 受入希望人数 | 受入希望時期 | 合格者名※ |
|--|---|----------|-----------------------------|-------------------|-------|
| フィリピン 共和国 | (現地公用語) Machine Shop Specialist (日本語) 工作機械 | 新規 交替 | (男) 1人 (女) 人 (男女不問) 人 | 可及的 年 月 速やか | |
| (1) 配属先 | | | | | |
| ① 配属先名称 (現地公用語): Office of Manpower & Skills Development / National Manpower & Youth Council (日本語): 国立中央職業訓練校 / 国立青少年及び職業人材育成評議会 | | | | | |
| ② 隊員勤務先名称: Regional Manpower Training Center, Region V 日本語名称 (ヒリ地方職業訓練校) 所在地: San Jose, Pili, Camarines Sur. 主要都市 (ナガ) から 11 キロ | | | | | |
| ③ 事業規模及び内容: 全国 13ヶ所にある地方職業訓練校の一つ。隊員の配属となる機械科は、板金科と同じ建物内にあり、お互いに機材を融通している。その他に電気科、溶接科、自動車整備科等がある。 | | | | | |
| ④ 設備概要 (写真添付が望ましい): 訓練の為の基礎的な機材はあるが、周辺のアタッチメント、B-1測定用機材の不足が目立つ。 | | | | | |
| (2) 隊員の業務内容 | | | | | |
| ① 隊員の業務上の地位: ショップ・ヘッド 補佐に相当 | | | | | |
| ② 技術の範囲: 凡用工作機械を使う2の一般製作作業、並びに、保守、管理に ついで知識が必要。 | | | | | |
| ③ 業務の形態: 訓練を担当する一方、インストラクターに対する指導、アドバイス等を行なう。 外部民間関連企業に対する技術指導も含む。 | | | | | |
| ④ 対象者及びカウンターパートの技術水準、学歴及び年齢: Mr. Benito C. Rosco, 大学工学部卒 | | | | | |
| ⑤ 現地で利用できる機材: 普通盤盤 7台, 精密盤盤 1台, フライス盤 4台, ホルル盤 2台, グライナー 2台, シェーパ 2台 | | | | | |
| ⑥ 第3国人等の配置状況: なし | | | | | |
| ⑦ 使用する言語: 英語 | | | | | |
| (3) 受入希望の背景と受入国の期待: 当地域における Machine Shop の主な業務内容は、 自動車部品及び一般機械部品の修理、再生である。しかしこの為の技能者を 養成する機関が当訓練校を以て他にならなため、当地域産業発展寄与に 大きい期待をかけられている。 | | | | | |
| (4) 隊員の資格・条件 (絶対条件について○印で囲むこと): 普通盤盤又はフライス盤ニ級技能検定 取得者、もしくは、それ以上の能力を有する者。尚、保全経験があれば、い う望ましい。英語力は絶対必要。 | | | | | |
| ※ 事務局記入 | | | | | |

青年海外協力隊派遣受入希望調査表

記入 昭和 59 年 3 月 15 日

311 工作機械

調査者氏名 松尾 邦義 (JICA マニラ 事務所)

| 受入希望国名 | 受入希望業種 | 区分 | 受入希望人数 | 受入希望時期 | 合格者名※ |
|--|---|----------|------------------------------|---------------|-------|
| フィリピン 共和国 | (現地公用語) Machine Shop Technology (日本語) 工作機械 | 新規 交替 | (男) 1 人 (女) 人 (男女不問) 人 | 年 月 可及的速やか | |
| (1) 配属先 | | | | | |
| ① 配属先名称(現地公用語): Central Luzon Polytechnic College (日本語): 中央ルソン工芸大学 (機械科) | | | | | |
| ② 隊員勤務先名称: 上記大学の "College of Community" (2年制) の工務 日本語名称() 所在地: マニラ、エニニ州、カバテ (マニラ) 主要都市 (マニラ) から約 110 キロ | | | | | |
| ③ 事業規模及び内容: 各種工作機械が複数揃っており、"College of Community" の学科の中 では最も整備が好まれている。"短期" (2年制) の学科から、理論的な 実技指導が重視される。 | | | | | |
| ④ 設備概要(写真添付が望ましい): | | | | | |
| (2) 隊員の業務内容 | | | | | |
| ① 隊員の業務上の地位: 上記工芸大学 instructor | | | | | |
| ② 技術の範囲: 工作機械全般に関する工務知識・理論。各種工作機械と熟練した 技能を操作出来ること。 | | | | | |
| ③ 業務の形態: 一日の授業授業の学生数 (College of Community) は 25 名程度、 彼らの実習指導が中心である。併せて "College of Engineering" (5年制) の機械工学専攻者の実習の授業も担当する。 機械工務 | | | | | |
| ④ 対象者及びカウンターパートの技術水準、学歴及び年齢: 工作機械専門講師 290 | | | | | |
| ⑤ 現地で利用できる機材: 1953年 USAID から提供された各種工作機械が揃っている。 | | | | | |
| ⑥ 第3国人等の配置状況: 無し | | | | | |
| ⑦ 使用する言語: 英語、マニラ語 | | | | | |
| (3) 受入希望の背景と受入国の期待: "College of Community" (2年制) "College of Engineering" (5年制) 双方の学科、この工芸大学を初め、現地の教師の質・量とそ の設備が、協賛者の "専門技能" 期待が大きい。 | | | | | |
| (4) 隊員の資格・条件(絶対条件について○印で囲むこと): 必要 (各種工作機械の操作に、相当の熟練度が可能なこと) | | | | | |
| ※ 事務局記入 | | | | | |

青年海外協力隊派遣受入希望調査表

記入 昭和 59年 2月 15日

311 工作機械

調査者氏名 西脇俊博

調査責任者 赤星正昭

| 受入希望国名 | 受入希望業種 | 区分 | 受入希望人数 | 受入希望時期 | 合格者名※ |
|---|---|----------|-----------------------------|---------|-------|
| ホンテラス 共和国 | (現地公用語) Maquina Herramienta (日本語) 工作機械 | 新規 交替 | (男) 1人 (女) 人 (男女不問) 人 | 60年 / 月 | |
| (1) 配属先 文部省. MINISTERIO DE EDUCACION (TECNICA) | | | | | |
| ① 配属先名称 (現地公用語): Direccion General de Education Técnica. (日本語): 技術教育局 | | | | | |
| ② 隊員勤務先名称: SERVICIOS TECNICOS (INSTITUTO TECNICO) 日本語名称 (技術普及部門 (文部省内)) 所在地: TEGUCIGALPA D.C. Col. KENEDY 主要都市 () から キロ | | | | | |
| ③ 事業規模及び内容: 専門技術者育成を目的とした6年制工業学校を管轄におき、工業全般にわたる実習作業、基礎理論を習得せしめる。又一般教養も授業の4割ほどとれる。 | | | | | |
| ④ 設備概要 (写真添付が望ましい): 教室30 講堂 図書館 112x110x4. サカ場1. カネリヤ。 実習工場 (工作機械、電気、電子、溶接、板金、木工、鍛造、自動車、手仕上げ、冷凍空調(鉄)) 実験室 物理、化学、電子 | | | | | |
| (2) 隊員の業務内容 | | | | | |
| ① 隊員の業務上の地位: 文部省技術普及部門 工作機械 技術教官 | | | | | |
| ② 技術の範囲: 機械工作全般については当然明しく、また、材料組織関係、度量衡学にも精通している事。授業の製作しているものに、ジャンプ機部(culillo)、滑車(POLEA)、軸受(BRIL)、金打ち等 | | | | | |
| ③ 業務の形態: 授業時間 7:00 A.M. ~ 2:30 P.M. 1授業単位 40分。月曜～金曜日。(土・日・休日) 12月1日と長期休暇あり。機械工作は Ciclo Común Industrial の3年生と Ciclo Técnico Diversificado の12年に授業があり、この授業(実習)に平行して測定方法(度量衡学)も行っている。理論より実習に重点を置いている。夜間と昼間に分かれています。昼間の部は上記のとおり、夜間は、6:00 P.M. ~ 9:40 P.M. | | | | | |
| ④ 対象者及びカウンターパートの技術水準、学歴及び年齢: ホンテラス人教官 4人。アムニ球高専生1人、他3人は 中学、高校生 13才-18才。 イルバクラン工業高専生(27才-42才) | | | | | |
| ⑤ 現地で利用できる機材: 旋盤 15台、フライター 4台、ホリス盤 2台(小)、フライ盤 4台、ジエノ 2台、 ラジアルホリス盤 1台、円筒研磨機 1台、平面研磨 1台、1寸2. マイクロメーター、ベジター、70x70x20、110x110x20、 引張試験、熱処理機、77x2170、万力、5-6台、その他工具完備。 | | | | | |
| ⑥ 第3国人等の配置状況: なし | | | | | |
| ⑦ 使用する言語: スペイン語 | | | | | |
| (3) 受入希望の背景と受入国の期待: 新規要請 | | | | | |
| ホンテラス政府は、産業振興、工業レベル向上の甚、優秀な技術者の育成に注力している。 機械工作についての技術レベルは、相当なものがある。しかし、これから、新しい製品に取り組み開始の段階であるので、隊員による日本の進んだ技術、知識の現地初歩に期待している。 | | | | | |
| (4) 隊員の資格・条件 (絶対条件について○印で囲むこと): | | | | | |
| 機械工作に因り、応用力のある人。(行動力のある人) 実務経験 3年以上ある方が望ましい。 度量衡学、材料組織方面にも精通している方がよい。 | | | | | |
| ※ 事務局記入 | | | | | |

青年海外協力隊派遣受入希望調査表

記入昭和56年4月10日

311 工作機械

調査者氏名 大西 規夫

| 受入希望国名 | 受入希望業種 | 受入希望人数 | 派遣予定 |
|--------|----------------------------|------------|-------------------|
| タニザン | (現地公用語) | (男) 1 人 | 訓練開始 年 月 |
| | <i>Mechanical engineer</i> | (女) 人 | 派遣予定 57 年 1 月 |
| | (日本語) | (どちらでも可) 人 | 受入期限 年 月迄に現地到着のこと |
| 機械技師 | | | |

(1) 配属先

イ. 配属先名称 (現地公用語): *Ministry of Industry Zanzibar*

(日本語): *ザンビバル工業省*

ロ. 隊員勤務先名称: *Titigemei small scale industries* 日本語名称 (シタゲメイ小規模工場)

所在地: *ザンビバル* 主要都市からの距離 (より キロ)

ハ. 事業規模及び内容: 機械部門は1976年に開設され、シタゲメイ工場内の各種機械の部品の製造して、13かヶ所内で使用する船舶、建設機械などの部品を製造して、現在8名のテクニシャンがあり、うち1名は日本人専門家(メカニカルエンジニア)がいる。

ニ. 設備概要: 機械設備は金型2台、鍛冶機、220V-3相3線式、220V-3相3線式、電気溶接機、160V-1相2線式、車床ドリルなどが揃っている。

(2) 隊員の業務内容:

各種機械部品の設計・製造

現地人のテクニシャンに対する技術指導

機械部品の精度と強度が要求されることが多いため、右部門からの要望に応えるための実地であり、特定のカウンターパートを持つのではない、全般的な技術指導が任務である。

赴任時の工作機械の運用工具を携行する必要があり。

(3) 受入希望の背景と受入国の期待:

メカニカル部門はシタゲメイ工場の重要部門であり、不可欠な部門である。特に当部門の外部からの受入については自分で調整しなくてはならない。

しかし、現地人技術者の技術水準が低いので、工場内の要望に応えるための実地と、隊員の要請とが一致しているが、人材の期待度を非常に高い。

(4) 隊員の資格・条件 (絶対条件について○印で囲むこと):

○ 機械専門学校卒業 ○ 実務経験3年以上 機械既用可能者

工作機械全般の修理に活用可能者

青年海外協力隊派遣受入希望調査表

記入 昭和 58 年 2 月 7 日

312 冷凍機器

調査者氏名

新得 昭治

| 受入希望国名 | 受入希望業種 | 区分 | 受入希望人数 | 受入希望時期 | 合格者名※ |
|---|-------------------------|--|----------|--------|-------|
| フィリピン | (現地公用語) Refrigerator | 新規 | (男) 1 人 | 59年 1月 | |
| 共 和 国 | (日本語) 冷凍機器 | <input checked="" type="checkbox"/> 交替 | (女) 人 | | |
| | | | (男女不問) 人 | | |
| (1) 配 属 先 | | | | | |
| ① 配属先名称(現地公用語): National Manpower & Youth Council (NMYC) | | | | | |
| (日本語): 青年人材開発協会 | | | | | |
| ② 隊員勤務先名称: Office of Manpower Skills Development 日本語名称(国立中央職業訓練院) | | | | | |
| 所在地: Fort Bonifacio, Taguig, M.M. 主要都市(マニラ)から 10キロ | | | | | |
| ③ 事業規模及び内容: 大統領府に属し Out of school youth の職業訓練 地方工業 | | | | | |
| 学校のインストラクターの再訓練、持来インストラクターになる大学生の訓練 | | | | | |
| 企業で働く技術者の Up-grading 等が行われている | | | | | |
| ④ 設備概要(写真添付が望ましい): 日本の国立職業訓練所とほぼ同等の設備内容と | | | | | |
| 持つ | | | | | |
| (2) 隊員の業務内容 OMSD 冷凍科において各訓練コースの充実に及びインストラクターの Up-grading | | | | | |
| ① 隊員の業務上の地位: インストラクターに対するテクニカルアドバイザー及びコンサルタント | | | | | |
| ② 技術の範囲: 講義内容は主に家庭用冷蔵庫及びエアコン関係、についてであり特に | | | | | |
| メンテナンスを重視しているので機械的技術だけでなく電気関係の知識が要求される | | | | | |
| ③ 業務の形態: インストラクターに対する Up-grading、教材、教本の作成及び冷凍科に | | | | | |
| おけるコンサルタントとしての業務 | | | | | |
| ④ 対象者及びカウンターパートの技術水準、学歴及び年齢: 大学エンジニアリングコース卒業 20才 | | | | | |
| 企業での実務経験あり、電気に関する知識を持っている | | | | | |
| ⑤ 現地で利用できる機材: 半密閉型コンプレッサ 3台、密閉型コンプレッサ 10台 | | | | | |
| ボケーツエアコン(タキン5t) 1台 ウインドマイエアコン 3台、冷蔵庫 3台 | | | | | |
| ⑥ 第3国人等の配置状況: 無し | | | | | |
| ⑦ 使用する言語: 英語 | | | | | |
| (3) 受入希望の背景と受入国の期待: 一般企業から技術者を集めて Up-grading を行う | | | | | |
| 事により実務面での知識 スカエアコン及び密閉型コンプレッサ及び制御回路 | | | | | |
| 等の知識も必要であると共に冷凍空調に関する幅広い知識 | | | | | |
| が要求される | | | | | |
| (4) 隊員の資格・条件(絶対条件について○印で囲むこと): 大学工学系卒業 ○冷凍及び空調に | | | | | |
| 関する実務経験3年以上、各種冷凍機械以上の資格を有すること | | | | | |
| ※ 事務局記入 | | | | | |

青年海外協力隊派遣受入希望調査表

記入 昭和 58年 7月 28日

312 冷凍機器

調査者氏名

平沢 昭男

| 受入希望国名 | 受入希望業種 | 区分 | 受入希望人数 | 受入希望時期 | 合格者名※ |
|--------|--|-----------------|-----------------------------|----------------|-------|
| マレーシア | (現地公用語) Refrigeration and Air Conditioning (日本語) 冷凍機器 | 新規 <u>交替</u> | (男) 1人 (女) 人 (男女不問) 人 | 58年 1月OK 4月 | |

(1) 配属先

- ① 配属先名称 (現地公用語): Kementerian Pelajaran Malaysia
(日本語): マレーシア文部省
- ② 隊員勤務先名称: Maktab Perguruan Teknik 日本語名称 (技術系教員養成短大)
所在地: Jalan Tenteram, Bandar Tun Abdul Razak, 主要都市 (KL 中心街) から約 7 キロ
- ③ 事業規模及び内容: 「KL」国内唯一の技術系教員養成大学。主に中等職業訓練校教員の養成を目的としている。電気、電子機器、建築、自動車、接接科等が、隊員は冷凍空調科の勤務に当たっている。コースはすべて3年制である。
- ④ 設備概要 (写真添付が望ましい): 冷蔵庫、冷凍庫、空調室、冷水器、カーブラー等の一般的な空調機器の修理が可能な程度の設備を有する。(写真参照)

(2) 隊員の業務内容

- ① 隊員の業務上の地位: 現地講師と同格
- ② 技術の範囲: リーダーシステムを含む幅広い冷凍空調機器の補修、修理、管理及び設計、更に理想的には実習場の設計管理。
- ③ 業務の形態: 冷凍空調に関する学科及び実技について、週約50コマ (1コマ40分) の3学年の学生達に教授している。隊員には1コマの主として週12~15コマの学生達への実技指導担当が見込まれている。又、同僚現地人講師達に付する技術指導も学校上層部から強く要望されている。学校側の期待する技術は総合的で電気的知識ではあるが、学科の指導要項に準じて、隊員の得意とする技術分野を中心に業務も可能である。
- ④ 対象者及びカウンターパートの技術水準、学歴及び年齢: 対象となる学生達は20才前後の大半は中等職業訓練所卒。現地のカウンターパートは存在しないが、同僚現地人講師達 (写真参照) の
- ⑤ 現地で利用できる機材: 素朴な冷凍空調機器を補修、修理し、職が望ましい。可能な程度の機材は備わっている。既存の機材を100%活用できる。学科の指導要項に照らして指導上での問題は少ない。
- ⑥ 第3国人等の配置状況: 接接科、自動車整備科、木工建築科に協力隊員各1名が配属されている。
- ⑦ 使用する言語: マレー語

(3) 受入希望の背景と受入国の期待: 冷凍空調科は1971年にマレーシア政府の援助で設立された。当時はマレーシアのボクシングが配属された。1974年以降断続的ではあるが、現在72%の協力隊員が配属されている。設立当時の勤務は20%程度で、現地人講師達の留学等のため、未熟な技量で、冷凍空調分野の新技術に対処する経験豊富な隊員を養成する必要がある。

(4) 隊員の資格・条件 (絶対条件について○印で囲むこと): 工業高専卒以上、専門職種にかける2~3年以上の実務経験 (特に空調の実技経験は不可欠) とし、実技指導面でも現地人講師達に十分のレベルに達していること。人物も重要であるが、実務経験も重視している。年齢25才以上。職業訓練指導経験の無い方はいない。

※ 事務局記入

青年海外協力隊派遣受入希望調査表

記入 昭和 58 年 6 月 10 日

調査者氏名 駒形光彦

312 冷凍機器

| 受入希望国名 | 受入希望業種 | 区分 | 受入希望人数 | 受入希望時期 | 合格者名※ |
|---|---|----------|------------------------------|---------|-------|
| パラグワイ | (現地公用語) Refrigeración (日本語) 冷凍機器 | 新規 交替 | (男) / 人 (女) 人 (男女不問) 人 | 59年 / 月 | |
| (1) 配属先 | | | | | |
| ① 配属先名称 (現地公用語): Ministerio de Educación y Culto (日本語): 文部省 | | | | | |
| ② 隊員勤務先名称: Colegio Técnico Nacional 日本語名称 (国立工業高等学校) 所在地: R.1.3 Corrales entre Campos Cervera y Hassler 主要都市 (アスンシオン市内) から 非田 (Villa Aurelia) | | | | | |
| ③ 事業規模及び内容: 1980年10月開校の現時点におけるパラグワイ唯一の総合工業高等学校で生徒数、現在約800名。自動車整備、電気機器、工作機械等8コースを備えている。昼夜3交代制で夜間は普通課の授業のみ。 | | | | | |
| ④ 設備概要 (写真添付が望ましい): 石研修施設... 6棟, 管理棟・食堂... 各1。 | | | | | |
| (2) 隊員の業務内容 | | | | | |
| ① 隊員の業務上の地位: インストラクター | | | | | |
| ② 技術の範囲: 冷凍機器の保守・操作に関する一般的技術。 | | | | | |
| ③ 業務の形態: 学校内に付設する実習工場にて生徒に冷蔵庫、エコン等の保守・操作についての実地指導を行う。又、教室内での理論指導も言葉の上で速く教師との連携により行う可能性がある。 | | | | | |
| ④ 対象者及びカウンターパートの技術水準、学歴及び年齢: 対象者 = 15才以上の中学校卒業で未経験者 カウンターパート = 赴任後、学校側と話し合い決定となる。 | | | | | |
| ⑤ 現地で利用できる機材: 1クラス = 20名の編成となっており、人数分の工具・機材は一通り揃っている。 | | | | | |
| ⑥ 第3国人等の配置状況: 無し。 | | | | | |
| ⑦ 使用する言語: スパイン語。 | | | | | |
| (3) 受入希望の背景と受入国の期待: 冷凍機器の保守・操作に関しては、当学校が唯一の育成機関であり近い将来、同規模の工業高等学校を全国に5ヶ所設置するという計画 (現在、4ヶ所で開校中、1ヶ所。その規模はアスンシオン本校とは比較にできない) に鑑み、隊員派遣には大きな期待が寄せられている。 | | | | | |
| (4) 隊員の資格・条件 (絶対条件について○印で囲むこと): ◎ 実務経験者 (3~4年)。 ○ 工業高等学校等卒業で前記の如く、数年の経験を有する方が、大学卒業 (またはの者よりも) 仕事の性格上望ましい。 | | | | | |
| ※ 事務局記入 | | | | | |

青年海外協力隊派遣受入希望調査表

記入昭和 59 年 2 月 29 日

312 冷凍機器

(交替)

調査者氏名 太田 洋 (印)

| 受入希望国名 | 受入希望業種 | 受入希望人数 | 派遣予定 | | |
|--------|----------|--------|------|---|------------|
| ザンビア | (現地公用語) | (男) 人 | 訓練開始 | 年 | 月 |
| | (日本語) | (女) 人 | 派遣予定 | 年 | 月 |
| | (どちらでも可) | 人 | 受入期限 | 年 | 月迄に現地到着のこと |

(1) 配属先

イ. 配属先名称 (現地公用語): Ministry Works and Supply
(日本語): 建設給保省

ロ. 隊員勤務先名称: Building Department 日本語名称 (建築局)
所在地: ルサカ 主要都市からの距離 (より キロ)

ハ. 事業規模及び内容:

政府が関与する構築物一切の建築計画から施工、及び建設設備関係に至るまでこの省が受け持つ。

ニ. 設備概要:

細かい所は別紙にも、全体的には整備されている。

(2) 隊員の業務内容:

空調技師として配属された場合本庁 (Head Quarter) 勤務の技師 (Engineer) となり、直属の上司が技師長 (Chief Engineer) となる。今の所空調技師が一人 (1人) いるだけなのでこの1人と物件を2分して自分の物件に関しては一切をまかす事は無い。

① 隊員の業務上の地位

空調分野に関しては上に Chief Engineer がいるだけである。

② 技術の範囲

空調に関する事一切。つまり設計前の打ち合わせがまずシステムを考える事ができ、図面と読む事ができ、設計仕様書を作る事ができるくらいになる。

③ 業務の形態

空調システムのプランニングを終了した民間の設計事務所と図面を引かせる。この事務所との打ち合わせ及び役所内部での合意の取り付けが主になり、自分で図面をひく事は無い。

④ 対象者及びカウンターパート

カウンターパートは無い。対象者として役所内部は素人だが民間の事務所は外国人の技術者を使っているのが彼らのレベルは高い。民間技術者は件数の多さから年齢層が多い。

⑤ 現地に利用可能な材料としては机、図面は定規程度である

⑥ Engineer 以上は (留年) 外国人で特にインド人が多い。現在日本人がザンビアは3人である。

(3) 受入希望の背景と受入国の期待: ① 使用言語は英語。

↓

ザンビアには空調関係技術者を有するザンビア人は一人もいないので、大きな不備造物を造る際に困難に直面しており JOCV に協力を求めているものである。(現在滞留されている隊員は State House の空調を中心の仕事である)

(4) 隊員の資格・条件 (絶対条件について○印で囲むこと) (が望ましい)

1. 高専と同等以上が望ましい 2. 実務経験5年以上 (空調物件のプランニングから外装との交渉まで) ができること

3. 英語力はかなり要求される (少くとも自分の言いたい事と文章化できる程度の読字力が最低限必要である)

青年海外協力隊派遣受入希望調査表

記入 昭和 59 年 3 月 6 日

316 医療機器

調査者氏名 尾本 正 豊一郎

| 受入希望国名 | 受入希望業種 | 区分 | 受入希望人数 | 受入希望時期 | 合格者名※ |
|---|-----------------------|----------|-------------------|--------|-------|
| フィリピン | (現地公用語) Maintainer | 新規 交替 | (男) 人 | 60年3月 | |
| | (日本語) 歯科機械管理士 | | (女) 人 (男女不問) 人 | | |
| (1) 配属先 | | | | | |
| ① 配属先名称(現地公用語): Health department | | | | | |
| (日本語): 厚生省 | | | | | |
| ② 隊員勤務先名称: Apia central hospital 日本語名称(アピヤ病院) | | | | | |
| 所在地: Motestua Apia 主要都市(中心)から 1.5キロ | | | | | |
| ③ 事業規模及び内容: Dental chair 8台, Dental Xray 1台, ポイントE 1台, スケロー 1台, 遠心製氷機, 水入れ各1台 | | | | | |
| ④ 設備概要(写真添付が望ましい): 上記機材のうちポイントE装置、バキューム、エンジンはすべて故障、スケローもホリをかぶっている。タービンは日製本が2本ある。水は出ない。 | | | | | |
| (2) 隊員の業務内容 | | | | | |
| ① 隊員の業務上の地位: 歯科機械の管理及び修理 | | | | | |
| ② 技術の範囲: chair の light, バキューム、エンジン、タービンの注水、超音波スケロー(キョビトロン10/0型)の修理 | | | | | |
| ③ 業務の形態: 設置されている機材はイギリス、アメリカ、日本製で規格が統一されており、またOASから部品の交換が必要なものも多々。部品は発注して数ヶ月を要す。臨床で必要最小限のものは chair の light, バキューム、タービンの注水、Dental Xray 装置等である。 | | | | | |
| ④ 対象者及びカウンターパートの技術水準、学歴及び年齢: 現在面サモアには歯科機械の修理、管理の出来るものはいない。 | | | | | |
| ⑤ 現地で利用できる機材: 修理に必要な小器具材料(歯科以外の一般を含めて)入手は難関であるので外国に発注するかできれば持参する事が望ましい。 | | | | | |
| ⑥ 第3国人等の配置状況: 無し | | | | | |
| ⑦ 使用する言語: 英語 | | | | | |
| (3) 受入希望の背景と受入国の期待: 設置されている機材の20~30%程度しか作動していない。半年に一回ニュージーランドから engineer が修理に来るが chair 1台を修理するのがやっとでほとんど役にたっていない。機材類は比較的新しく耐久年以内にあるのでスポンサーの問題さえなければ修理可能である。 | | | | | |
| (4) 隊員の資格・条件(絶対条件について○印で囲むこと): | | | | | |
| ① 歯科機械の修理における知識、技術及び経験を有する者。 | | | | | |

青年海外協力隊派遣受入希望調査表

記入 昭和 58年 2月 4日

調査者氏名 新守 昭治

320 電気機器

| 受入希望国名 | 受入希望業種 | 区分 | 受入希望人数 | 受入希望時期 | 合格者名※ |
|--|---|--|------------------------------|--------|-------|
| フィリピン | (現地公用語) Electric Instrument (日本語) 電気機器 | 新規 <input checked="" type="checkbox"/> 交替 | (男) / 人 (女) 人 (男女不問) 人 | 年 月 | |
| (1) 配属先 | | | | | |
| ① 配属先名称(現地公用語): East Visayan School of Arts and Trades (日本語): 東ビサヤ工芸学校 | | | | | |
| ② 隊員勤務先名称: 同上 日本語名称() | | | | | |
| 所在地: ネグロス島 ドマゲネー市内 主要都市()から キロ | | | | | |
| ③ 事業規模及び内容: 小学校・高校・大学の生徒あわせて約3000人。 カレッジコースは、電気科・電子科・機械科など計9つのコースがある。電気科の生徒は約200人。 | | | | | |
| ④ 設備概要(写真添付が望ましい): | | | | | |
| (2) 隊員の業務内容 | | | | | |
| ① 隊員の業務上の地位: 同校電気科のインストラクター | | | | | |
| ② 技術の範囲: 電気の基礎理論および実験。実習として、誘動電動機の修理、電気工事、簡単な家電製品の修理。 | | | | | |
| ③ 業務の形態: 授業内容(電気実験・実習など)の助言、改善。現地人インストラクターに対するセミナー、生徒に対する授業。 | | | | | |
| ④ 対象者及びカウンターパートの技術水準、学歴及び年齢: | | | | | |
| ⑤ 現地で利用できる機材: 回路計(6個)、電流電圧計(1個)、電流計(4個)、電圧計(3個)、回転計(1個)、巻線機(3個)、メガ(2個)、その他工具類(ペンチ、ドライバー等)。 | | | | | |
| ⑥ 第3国人等の配置状況: なし | | | | | |
| ⑦ 使用する言語: 英語 | | | | | |
| (3) 受入希望の背景と受入国の期待: 電気機器の修理を中心とした理論・実験・実習の指導のできる人を望んでいる。 | | | | | |
| (4) 隊員の資格・条件(絶対条件について○印で囲むこと): 電気科の大学か高校卒業生。電気に関する広い知識のある人が望ましい。 | | | | | |
| ※ 事務局記入 | | | | | |

青年海外協力隊派遣受入希望調査表

記入 昭和 58年 2月 11日

320 電気機器

調査者氏名 川原浩子

| 受入希望国名 | 受入希望業種 | 受入希望人数 | 派遣予定 |
|--------|--|------------|-------------------|
| ボリビア | (現地公用語) MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MAQUINARIA ELECTRICA | (男) / 人 | 訓練開始 年 月 |
| | (日本語) 電気 (職業訓練) | (女) 人 | 派遣予定 年 月 |
| | | (どちらでも可) 人 | 受入期限 年 月迄に現地到着のこと |

(1) 配属先

イ. 配属先名称 (現地公用語): DEPARTAMENTO NACIONAL DE EDUCACION TECNICA INTEGRADA
(日本語): 国立総合技術教育局 (文部省管轄)

ロ. 隊員勤務先名称: PEDRO DOMINGO MURILLO 他 日本語名称 (ペドロ・ドミンゴ・ムリロ訓練校他)
所在地: ラパス市 他 主要都市からの距離 (より キロ)

ハ. 事業規模及び内容:

国立職業訓練校 (例: ペドロ・ドミンゴ・ムリロ訓練校 生徒数 950名・教員数 120名
職種数, 電子・機械(1級)・機械・自動車整備・金属加工・電気・電子化学 (中級))

ニ. 設備概要: 施設, フライス盤 他

(2) 隊員の業務内容:

文部省管轄下の主たるヶ所 (ラパス市、コカ, カロ, コチャバ, サンタクルス) の職業訓練校での教員に対する技術レベルの向上, 及び知識の普及を内容とする。実習及び講義を平行して行ない, 当該要請分野の技術移転を行う。(電気一般)
よってラパス市にある PEDRO DOMINGO MURILLO 訓練校を中心教員対象に上記訓練校での指導に当たる。

(3) 受入希望の背景と受入国の期待:

当国ではこの職種の需要は多いと構す, 中間技術者の育成がみられない。よってその育成を強く期待している。

(4) 隊員の資格・条件 (絶対条件について○印で囲むこと):

中間技術以上のレベルを所有し, 教育しうるもの。

青年海外協力隊派遣受入希望調査表

記入 昭和 59 年 / 月 10 日

320 電気機器

調査者氏名 熊野秀一

| 受入希望国名 | 受入希望業種 | 区分 | 受入希望人数 | 受入希望時期 | 合格者名※ |
|--|-----------------------------------|----|-----------------------|--------|-------|
| ケニア | (現地公用語) Electrical Engineering | 新規 | (男) 1 人 | 昭和 | |
| | (日本語) 電気機器 | 交替 | (女) 1 人 (男女不問) 1 人 | 59年 8月 | |
| (1) 配属先 Ministry of Education, Science and Technology | | | | | |
| ① 配属先名称(現地公用語): Jomo Kenyatta College of Agriculture and Technology | | | | | |
| (日本語): ジョモ ケニヤッタ 農工大学 教育科学技術省 | | | | | |
| ② 隊員勤務先名称: ジョモ ケニヤッタ 農工大学 日本語名称() | | | | | |
| 所在地: P.O. Box 62000 Nairobi, Kenya 主要都市(ナイロビ)から 10 キロ | | | | | |
| ③ 事業規模及び内容: 農工業分野の開発に必要な「中堅技術者」を養成する高等教育機関、敷地 200 ha、国庫の無償資金協力で53建物の機械供与(1980年)完了。1981年5月開校、現在3年生まで入学。農学部 250名 工学部 210名 計 460名。 | | | | | |
| ④ 設備概要(写真添付が望ましい): 日本人教師 30名 ケニア人教師 70名、計 100名 農工学部棟、実習工場、附属農場、学生寮、スタッフハウス等 | | | | | |
| (2) 隊員の業務内容 | | | | | |
| ① 隊員の業務上の地位: 本大学講師 (Lecturer) | | | | | |
| ② 技術の範囲: 電気工学(回路理論、電気機器、配電、照明、etc)の講義及実験 実習。 | | | | | |
| ③ 業務の形態: 講師として上記科目に肉する授業、実験を行う。加えて、現地にレクチャー・デモンストラーションに当該分野の技術移転を行う。 | | | | | |
| ④ 対象者及びカウンターパートの技術水準、学歴及び年齢: 学生 高卒程度 20才前後、177人 15%。カウンターパート(レクチャー、デモンストラーション) 工科大学、工業短大卒 30才前後。 | | | | | |
| ⑤ 現地で利用できる機材: 無償資金協力の技術協力の供与機材により、電気工学実験室(3教室)及電気工車用ワークショップ(1教室)が完備している。 | | | | | |
| ⑥ 第3国人等の配置状況: なし | | | | | |
| ⑦ 使用する言語: 英語 | | | | | |
| (3) 受入希望の背景と受入国の期待: ケニア国内に於いて、電気関係の高等教育はナイロビ大学等で行われているが、教育内容が実務面のみ偏り過ぎて居り、当学に於いて授業実験を行う際、現地人教師では不十分である。従って、ケニア人教師のレベル向上の観点から日本人スタッフの派遣を強く希望している。 | | | | | |
| (4) 隊員の資格・条件(絶対条件について○印で囲むこと): ① 電気工学を専攻した大学以上。 ② 英語による技術指導が出来ること。 | | | | | |
| 145 | | | | | |
| ※ 事務局記入 | | | | | |

青年海外協力隊派遣受入希望調査表

記入 昭和 69 年 3 月 9 日

320 電気機器

調査者氏名

金山昌功

| 受入希望国名 | 受入希望業種 | 区分 | 受入希望人数 | 受入希望時期 | 合格者名※ |
|---|--------------------------------|----|-------------------|--------|-------|
| ガーナ | (現地公用語) MECHANICAL ENGINEER | 新規 | (男) 1 人 | 60年3月 | |
| | (日本語) 〈ポンプ技術者〉 | 交替 | (女) 人 (男女不問) 人 | | |
| (1) 配属先 | | | | | |
| ① 配属先名称(現地公用語): STATE GOLD MINING CORPORATION | | | | | |
| (日本語): ガーナ金山公社 | | | | | |
| ② 隊員勤務先名称: S.G.M.C. KONONGO GOLD FIELDS 日本語名称(金山公社エング事業所) | | | | | |
| 所在地: KONONGO, ASHANTE REGION. 主要都市(アクラ)から200キロ | | | | | |
| ③ 事業規模及び内容: 金鉱石採掘及び金生産 | | | | | |
| ④ 設備概要(写真添付が望ましい): 大型コンプレッサー 2台, 大型ポンプ(100馬力) 5台 小型モーター 50台 | | | | | |
| (2) 隊員の業務内容 | | | | | |
| ① 隊員の業務上の地位: MECHANICAL ENGINEER (シニアスタッフ) | | | | | |
| ② 技術の範囲: ポンプ及びコンプレッサーの理論全般並びに保守、修理 | | | | | |
| ③ 業務の形態: MECHANICAL ENGINEERとして 10名のガーナ人作業員を指揮し、 ポンプ及びコンプレッサーの保守修理にあたる。 作業内容によっては作業員と同様、池下坑に入って作業することも有る。 | | | | | |
| ④ 対象者及びカウンターパートの技術水準、学歴及び年齢: 実務経験はあるが学歴は、理論面が弱い。 30代 | | | | | |
| ⑤ 現地で利用できる機材: スパナ、パイプレンチ等の一般工具 | | | | | |
| ⑥ 第3国人等の配置状況: なし。 | | | | | |
| ⑦ 使用する言語: 英語 | | | | | |
| (3) 受入希望の背景と受入国の期待: ポンプ、コンプレッサー等の故障が多発し稼働率が低下している現状から 技術力を向上させ、機械の維持管理強化に期待。 | | | | | |
| (4) 隊員の資格・条件(絶対条件について○印で囲むこと): 実務経験 3年以上。 | | | | | |
| ※ 事務局記入 | | | | | |

青年海外協力隊派遣受入希望調査表

記入 昭和 59 年 3 月 20 日

調査者氏名 松院 昭彦 (マニラ電力財団)
吉田 良

322 電気工事

| 受入希望国名 | 受入希望業種 | 区分 | 受入希望人数 | 受入希望時期 | 合格者名※ |
|--------|------------------------|----|----------|----------|-------|
| フィリピン | (現地公用語) ELECTRICITY | 新規 | (男) 1 人 | 60 年 3 月 | |
| | (日本語) 電気工事 | 交替 | (女) 人 | | |
| | | | (男女不問) 人 | | |

(1) 配属先

- ① 配属先名称 (現地公用語): MERALCO FOUNDATION INSTITUTE / MERALCO FOUNDATION INC.
(日本語): マニラ電力財団訓練専門学校 / マニラ電力財団
- ② 隊員勤務先名称: MERALCO FOUNDATION INSTITUTE 日本語名称 (マニラ電力財団訓練専門学校)
所在地: MERALCO CENTER ORTIGAS AVE. PASIG, M.M. 主要都市 (マニラ市内) から キロ
- ③ 事業規模及び内容: 当財団はマニラ電力の収益で運営され、地域社会奉仕が目的で、隊員は同プロジェクトの一環である工業訓練学校に配属される。学校職員約 30 名、83 年 6 月から始まった 3 年制専門学校は一年生 80-90 名、他に 3-6 ヶ月の職業訓練、セミナー等を行って行っている。
- ④ 設備概要 (写真添付が望ましい): 電子、電気、機械、溶接実習室の他に各種教室が 5 つあり、現在校舎増築中で実習室、教室が 6 部屋増える。完成は 84 年 6 月の予定であったが、遅れると思われた。予想では 84 年末までか?

(2) 隊員の業務内容

- ① 隊員の業務上の地位: 訓練学校 電気科 訓練 マンスタント
- ② 技術の範囲: 電気基礎実験、配線工事 (ケーブル、ビニル管、鉄管が主)、モーター理論・修理、高圧ケーブル 端末・接続、その他一般電気工事
- ③ 業務の形態: 現地人教官への技術指導、アドバイス、又現地人教官と共に訓練生の直接指導。その他訓練用教材設計・製作、セミナー・デモンストレーションなどが主である。訓練生への直接指導は、主として教官が行うので隊員は実技面の補助が主となる。したがって英語力は上級でなくとも良い。

- ④ 対象者及びカウンターパートの技術水準、学歴及び年齢: 3 年制専門学校生徒、高卒 16-22 才位で、授業内容は日本の工業高校電気科程度、現地人教官は技術学校別大卒で 22-24 才位、実務経験ほとんどなし。
- ⑤ 現地で利用できる機材: 一般電工工具 7 セット、テスター 8 台、メガー 2 台、トランスフォーマー 1 台、各種ボルト・ワッシャー 40 台、ケーブルマター 4 台、単相モーター 3 台、三相モーター 9 台、電灯配線練習機材 1 台、モーター配線練習機材 3 台、配線実習ボード 10 面
- ⑥ 第 3 国人等の配置状況: なし
- ⑦ 使用する言語: 英語 (日常会話レベル程度)

(3) 受入希望の背景と受入国の期待: 電気科は、82-84 年 F CMDF という団体を經由に隊員が配属されたことでの事実上交代ともいえる。しかし専門学校は 83 年から始まったので同隊員は主に 1 年次の指導であった。したがって 2-3 年生への技術指導協力を望まれる。理論的には高校電気科程度の教科書を使いながら、実習・実験は機材・予算の不足でとても十分には行えないので、実習・実験の計画指導、教材製作が一番期待される活動であろう。

(4) 隊員の資格・条件 (絶対条件について○印で囲むこと): 技術理論的に行、工業高校電気科又は同等以上; カウンターパートが実務不足であるので、隊員は少なくとも (1-2 年の電気工事経験) が有り、モーター修理; 高圧ケーブル取り扱りの経験が無い場合は研修されたし。学歴・年齢は特に条件はない。

※ 事務局記入

青年海外協力隊派遣受入希望調査表

記入 昭和 59年 3月 1日

322 電気工事

調査者氏名 5957期次 菅野一
調査責任者 赤星 則 昭

| 受入希望国名 | 受入希望業種 | 区分 | 受入希望人数 | 受入希望時期 | 合格者名※ |
|---|-------------------|----|-----------|---------|-------|
| ホンジュラス国 | (現地公用語) ENEE(エネエ) | 新規 | (男) 1人 | 60年 / 月 | |
| | (日本語) 電気工事(外線) | 交替 | (女) 1人 | | |
| | | | (男女不問) 1人 | | |
| (1) 配属先 | | | | | |
| ① 配属先名称(現地公用語): EMPRESA NACIONAL DE ENERGIA ELECTRICA | | | | | |
| (日本語): 国家電力株式会社 | | | | | |
| ② 隊員勤務先名称: ENEE 本部事務所 | | | | | |
| 所在地: テグシカルパ | | | | | |
| 日本語名称(エネエ本部事務所) | | | | | |
| 主要都市(首都)から キロ | | | | | |
| ③ 事業規模及び内容: 日本の電力会社に相当。発電、送電、配電、変電等ホンジュラス全国を管轄。 | | | | | |
| ④ 設備概要(写真添付が望ましい): 写真添付。 | | | | | |
| (2) 隊員の業務内容 | | | | | |
| ① 隊員の業務上の地位: インストラクター(助言者)。 | | | | | |
| ② 技術の範囲: 外線工事技術者(13.8kV) | | | | | |
| 他 講習会の計画と実施(外線工事者対象)。 | | | | | |
| ③ 業務の形態: 〇 外線(13.8kV)に関する建設、保守、操作の助言と指導 | | | | | |
| 更に講習会の実施(ENEの職員、中間レベルの技術者6~8名を対象とする)。 | | | | | |
| 〇 シェド・インフラ等各地に出先機関があり出張も要する。 | | | | | |
| ④ 対象者及びカウンターパートの技術水準、学歴及び年齢: 技術者及び職員対象。 | | | | | |
| 講習対象人員 12名。25~35才。技術水準は上級、且ホンジュラスのレベルを越えて。 | | | | | |
| ⑤ 現地で利用できる機材: テスター、インスツフ、Xオーム計、模擬試験器(5kVA 75kVA) | | | | | |
| その他工具 | | | | | |
| ⑥ 第3国人等の配置状況: ナシ | | | | | |
| ⑦ 使用する言語: ス페인語 | | | | | |
| (3) 受入希望の背景と受入国の期待: 電気の供給は国内60%に達しているが(諸国は95%) | | | | | |
| 外線工事の技術不足から頻繁に停電があり、更に電圧の変動は著しい。 | | | | | |
| 電圧変動により電気製品の故障も多い。その対策のひとつとして停電の主要原因と思われる外線工事、保守の技術者に期待するものである。 | | | | | |
| (4) 隊員の資格・条件(絶対条件について〇印で囲むこと): 業務経験のある人(外線工事 13.8kV) | | | | | |
| 電験三種以上が望ましい。 | | | | | |
| ※ 事務局記入 | | | | | |

青年海外協力隊派遣受入希望調査表

記入 昭和 59 年 2 月 16 日

322 電気工事

調査者氏名 熊野秀一

| 受入希望国名 | 受入希望業種 | 区分 | 受入希望人数 | 受入希望時期 | 合格者名※ |
|---|---------------------------|------------|-------------------|--------|-------|
| ケニア | (現地公用語) Electric Works | 新規 (交替) | (男) / 人 | 60年3月 | |
| | (日本語) 電気工事 | | (女) 人 (男女不問) 人 | | |
| (1) 配属先 | | | | | |
| ① 配属先名称(現地公用語): Ministry of Education Science and Technology (日本語): 教育科学技術省 | | | | | |
| ② 隊員勤務先名称: Kiambu Institute of Science and Technology 日本語名称(キアンブ科学技術学校) 所在地: Kiambu 主要都市(ナイロビ)から 15 キロ | | | | | |
| ③ 事業規模及び内容: 全校生徒約400名, 秘書工, 木工工, 建設工, 配管検査工, 電気工あり, 技術者を養成している。 | | | | | |
| ④ 設備概要(写真添付が望ましい): | | | | | |
| (2) 隊員の業務内容 | | | | | |
| ① 隊員の業務上の地位: 講師 | | | | | |
| ② 技術の範囲: 電気一般知識 屋内配線 配管工事 電気制御 | | | | | |
| ③ 業務の形態: 電気科における講義, 実技の指導 | | | | | |
| ④ 対象者及びカウンターパートの技術水準, 学歴及び年齢: 中学校卒業以上程度 入学時の平均年齢 20 歳 | | | | | |
| ⑤ 現地で利用できる機材: 当科設備機材 全て | | | | | |
| ⑥ 第3国人等の配置状況: ワンマン - 2名, ソフトマン - 3名 | | | | | |
| ⑦ 使用する言語: 英語 | | | | | |
| (3) 受入希望の背景と受入国の期待: 電気機器の保守管理, 修理等が望まれている 又 電気の電気制御技術の指導 | | | | | |
| (4) 隊員の資格・条件(絶対条件について○印で囲むこと): ケニア人と協同 協和の2人 ○ 電気工事士免許 高度電気技術者試験合格者 実績経験3年以上, ソフト知識が十分にあること 短大卒業程度以上 | | | | | |
| ※ 事務局記入 | | | | | |

青年海外協力隊派遣受入希望調査表

記入 昭和 年 月 日

調査者氏名 吉川 浩史

322 電気工事

| 受入希望国名 | 受入希望業種 | 区分 | 受入希望人数 | 受入希望時期 | 合格者名※ |
|--|---------------------------|----|-------------------|--------|-------|
| タンザニア | (現地公用語) Electric Works | 新規 | (男) / 人 | 59年 月 | |
| | (日本語) 電気工事 | 交替 | (女) 人 (男女不問) 人 | | |
| (1) 配属先 | | | | | |
| ① 配属先名称(現地公用語): Ministry of Industry, Zanzibar | | | | | |
| (日本語): タンザニア工業省 | | | | | |
| ② 隊員勤務先名称: Jitegeme Small Scale Industries 日本語名称(ツツケク小規模工場) | | | | | |
| 所在地: マンジハル 主要都市()から キロ | | | | | |
| ③ 事業規模及び内容: 11KV 発電, 2400KW の発電設備があり その電気設備の保守管理 及び工場内の電気設備の保守管理 工場は17エーカーの2ユニットからなる ツツケク工場内では、小規模ながら日用雑貨からカカオにわたる製品を生産する。 | | | | | |
| ④ 設備概要(写真添付が望ましい): トラクター x2 7-7溶接機 x1 煤入れ装置 x2 鍛造機 x1 硬質鋼 旋盤 x2, フライス盤 x1 研削盤 x1 ホール盤 x1 形削り盤 x1 金切り盤 x1 研 x1 | | | | | |
| (2) 隊員の業務内容 | | | | | |
| ① 隊員の業務上の地位: | | | | | |
| ② 技術の範囲: 広範な知識, 電気工事, モーター類, トランス類の巻線の巻換え, 冷凍機 ボイラー等の実用的知識が必要。 | | | | | |
| ③ 業務の形態: 工場内電気設備の保守管理 モーターの巻線巻換え | | | | | |
| ④ 対象者及びカウンターパートの技術水準, 学歴及び年齢: | | | | | |
| 電気室には、13名いるが、大学卒 4名(英国留学 1名), 専門学校 9名。 | | | | | |
| ⑤ 現地で利用できる機材: | | | | | |
| 72V 類, 工具類の不足 | | | | | |
| ⑥ 第3国人等の配置状況: 電気室には...他々 他々 工場では 12人 4名, 中国人 6名 | | | | | |
| ⑦ 使用する言語: スワヒリ語 | | | | | |
| (3) 受入希望の背景と受入国の期待: | | | | | |
| 各小規模工場群から発生する故障の修理, また現在稼働している機械類の 整備, 工具, 部品類の整備 及びそのノウハウの技術移転。 | | | | | |
| (4) 隊員の資格・条件(絶対条件について○印で囲むこと): | | | | | |
| ① 電検 3種以上 ② 実務経験 5年以上 | | | | | |
| 3. モーター, トランス類の設計及び巻換えができること 4. 機械に対する豊富な知識。 | | | | | |
| ※ 事務局記入 | | | | | |

青年海外協力隊派遣受入希望調査表

記入 昭和 54 年 9 月 15 日

調査者氏名 金山昌功

322 電気工事

| 受入希望国名 | 受入希望業種 | 区分 | 受入希望人数 | 受入希望時期 | 合格者名※ |
|---|------------|----|-------------------|--------|-------|
| ガーナ | (現地公用語) | 新規 | (男) 1 人 | 年 月 | |
| | (日本語) 電気工事 | 替 | (女) 人 (男女不問) 人 | | |
| (1) 配属先 | | | | | |
| ① 配属先名称(現地公用語): S. G. M. C. <State Gold Mining Corp.> (日本語): ガーナ金山会社 | | | | | |
| ② 隊員勤務先名称: S. G. M. C. Dunkwa 日本語名称(金山会社 ドンクワ) 所在地: Dunkwa Central Region 主要都市(アクラ)から 320 キロ | | | | | |
| ③ 事業規模及び内容: 従業員約 1000 名 工業用ダイヤモンド採掘 露天採掘 1ヶ月の採取量約 600 トン | | | | | |
| ④ 設備概要(写真添付が望ましい): 大型採掘船(Dredge) 8 艘 | | | | | |
| (2) 隊員の業務内容 | | | | | |
| ① 隊員の業務上の地位: 電気部門のシニアスタッフ全体で高い地位 | | | | | |
| ② 技術の範囲: 電気部門全体の保守、管理、66KV から 13KV、6.6KV、ステップダウン 3相変電所、送電線の保守、管理、及びドリッジ(Dredge)の電気設備保守、管理。 | | | | | |
| ③ 業務の形態: この事業所は交代制 24 時間採掘であり、故障が発生すれば 即修理に出勤する。 この所のサブステーション及びドリッジワークシヨ等のメンテナンスを行う。 | | | | | |
| ④ 対象者及びカウンターパートの技術水準、学歴及び年齢: カウンターパートはイギリス留学経験 者であり、技術水準は高い。 | | | | | |
| ⑤ 現地で利用できる機材: メガ、マルチテスター、自動巻線機、真空ポンプ等 | | | | | |
| ⑥ 第3国人等の配置状況: U.N.D.P. 3 名を含め、5 名のイギリス人。 | | | | | |
| ⑦ 使用する言語: 英語 | | | | | |
| (3) 受入希望の背景と受入国の期待: | | | | | |
| 新造船の Dredge が全トランジスター、及び IC コントロールのも この技術者及びイギリス関係の現場に慣れている人を望んでいる。 金山政府も力を入れている主要産業であり、メンテナンスのカウンタ ーパート育成を希望している。 | | | | | |
| (4) 隊員の資格・条件(絶対条件について○印で囲むこと): 電気工事経験 3 年以上 電子機器(サイリスタコントロール)の解りごと。 | | | | | |
| ※ 事務局記入 | | | | | |

青年海外協力隊派遣受入希望調査表

記入 昭和 59 年 2 月 29 日

322 電気工事

調査者氏名

小瀬川 修



| 受入希望国名 | 受入希望業種 | 区分 | 受入希望人数 | 受入希望時期 | 合格者名※ |
|--|--|----------|------------------------------|--------|-------|
| ガンビア | (現地公用語) Electric Works (日本語) 電気工事 | 新規 交替 | (男) 1 人 (女) 人 (男女不問) 人 | 年 月 | |
| (1) 配属先 | | | | | |
| ① 配属先名称(現地公用語): Office of the Prime Minister (日本語): 総理府 | | | | | |
| ② 隊員勤務先名称: Kitwe District Council 日本語名称(キトウエ市役所) 所在地: Kitwe 主要都市(ルサカ)から 350 キロ | | | | | |
| ③ 事業規模及び内容: Kitwe 市役所には 5 局(技術、保健、住宅社会事業、財務、書記)があり、技術局は更に 9 つの課からなっている。新都市計画の一環として現在 200 戸の平屋住宅を建設中。住宅建設は増加が見込み。 | | | | | |
| ④ 設備概要(写真添付が望ましい): 電気課のスタッフは約 80 人(主任電気技師、電気技師、補佐、ワーカー)。 | | | | | |
| (2) 隊員の業務内容 | | | | | |
| ① 隊員の業務上の地位: 電気技師 | | | | | |
| ② 技術の範囲: 電気一般に精通し、住宅内線工事の経験を有していること。 | | | | | |
| ③ 業務の形態: 電気課に属し、新たに建設される平屋住宅の内線工事にあたる。また、既設住宅の内線の保守・管理にも従事する。 受電方式は 11KV → 3.3KV → 220V | | | | | |
| ④ 対象者及びカウンターパートの技術水準、学歴及び年齢: 隊員のカウンターパートとなる技術者は Form V 卒業後(高卒に相当)、電気専門学校にて電気に関する基礎的 | | | | | |
| ⑤ 現地で利用できる機材: 知識を修得している。 住宅内線工事に必要な最低限の機材は揃っている。 | | | | | |
| ⑥ 第 3 国人等の配置状況: なし | | | | | |
| ⑦ 使用する言語: 英語 | | | | | |
| (3) 受入希望の背景と受入国の期待: キトウエ市の急激な人口集中化に伴って、住宅不足は大きな社会問題となりつつある。これを解決すべくキトウエ市役所は現在 200 戸の住宅を建設中である。住宅建設はこれからも急ピッチで増加が見込みであるが、電気技師の不足が大きな悩みの種である。そのため JOCV に支援を求めてきたものであるが、on the job でカウンターパートに技術移転 | | | | | |
| (4) 隊員の資格・条件(絶対条件について○印で囲むこと): をする上にも大きな期待が寄せられている。 1. 工業高校、高専の電気科卒業程度 2. 実務経験 3 年以上 | | | | | |
| ※ 事務局記入 | | | | | |

青年海外協力隊派遣受入希望調査表

記入昭和56年4月2日

330 電子機器

調査者氏名 神谷弘可 Shinji

| 受入希望国名 | 受入希望業種 | 受入希望人数 | 派遣予定 |
|--------|----------|---------|-------------------|
| フィリピン | (現地公用語) | (男) 1 人 | 訓練開始 年 月 |
| | (日本語) | (女) 人 | 派遣予定 57 年 1 月 |
| | (どちらでも可) | 人 | 受入期限 年 月迄に現地到着のこと |

(1) 配属先

1. 配属先名称 (現地公用語): Nueva Vizcaya School of Arts and Trades (NVSAT)
 (日本語): ヌエバビスカヤ 工業学校

ロ. 隊員勤務先名称: 同上 日本語名称 ()
 所在地: Bambang, Nueva Vizcaya 主要都市からの距離 (マニラより251キロ)

ハ. 事業規模及び内容:

電気科, 電子科, 自動車科, 溶接科, 陶芸科, 木工科, プラスチック科, 家政科
 既に有る工業学校の一つであり, 教職員数 58 名

ニ. 設備概要: 電子科には, 中古自走テレビ 1 台, プリントアウト, スピーカー
 2 台, 茶台の設置のみ

(2) 隊員の業務内容:

1. 隊員の業務上の地位: テクニカルアドバイザー ~~技術~~
2. 技術の範囲: ラジオ, TV の修理技術, 教育用 ~~教材~~ の作成, 教育内容の改善
3. 業務の状態: 現地へ入ってからに於ける技術指導, 直接 学生に対する講義, 必要に応じてコネクターに於ける技術指導等
4. 対象者及びそのレベルの技術水準
 カレッジの, コレージュの学生及びその入学生に於ける。入学生は地元の大半が経験が 5~6 年程度。
5. 現地で活用する機材:
 ほとんどの機材は現地の。
6. 3 人の配置
 なし
7. 使用する言語
 英語, (ロカ) 語。

(3) 受入希望の背景と受入国の期待: 新規要請

潜在失業者の多い地方都市では 1 人でも多く技術を身につけて, 就業の機会を
 与えることは重要なことである。特にラジオ, TV 修理技術の協力隊員に学習を
 促している。

(4) 隊員の資格・条件 (絶対条件について○印で囲むこと):

高校卒以上。
 実務経験 1 年 ~ 2 年以上が望ましい。
 この地域では, カラー TV は未だ普及していない。

青年海外協力隊派遣受入希望調査表

記入 昭和 58 年 10 月 日

330 電子機器

調査者氏名 松尾邦義

| 受入希望国名 | 受入希望業種 | 区分 | 受入希望人数 | 受入希望時期 | 合格者名※ |
|---|--|--|------------------------------|--------|-------|
| フィリピン共和国 | (現地公用語) Electronics Instrument (日本語) 電子機器 | 新規 <input checked="" type="checkbox"/> 交替 | (男) 1 人 (女) 人 (男女不問) 人 | 59年10月 | |
| (1) 配属先 | | | | | |
| ① 配属先名称(現地公用語): National Manpower and Youth Council (N.M.Y.C.) (日本語): フィリピン人材要請評議会 | | | | | |
| ② 隊員勤務先名称: Office of Manpower Skills Development 日本語名称(国立中央職業訓練校) 所在地: Fort Bonifacio Taguig Metro Manila 主要都市(マニラ)から 5 キロ | | | | | |
| ③ 事業規模及び内容: フィリピン国営でスタッフが約 200 名地方訓練校が 13 校あり、フィリピンにおける職業訓練の中心的役割を果している | | | | | |
| ④ 設備概要(写真添付が望ましい): 基礎実習教材、測定器等々比較的そろっている | | | | | |
| (2) 隊員の業務内容 | | | | | |
| ① 隊員の業務上の地位: 教官 | | | | | |
| ② 技術の範囲: デジタル、マイクロプロセッサ、オーディオ機器等の基礎知識、技能術の向上 | | | | | |
| ③ 業務の形態: A. インストラクタの技術知識の向上 B. 各機材の保守の指導 C. 機材、使用部品等の更新 | | | | | |
|) 対象者及びカウンターパートの技術水準、学歴及び年齢: カウンターパートは大半 年齢 30 代 | | | | | |
| ⑤ 現地で利用できる機材: 型式は古いが、比較的大くの機材を利用できる。 APPLE II コーミング 5 台、ワンボードマイコン (Z-80 使用) 3 台 | | | | | |
| ⑥ 第 3 国人等の配置状況: いない | | | | | |
| ⑦ 使用する言語: 英語 | | | | | |
| (3) 受入希望の背景と受入国の期待: 国内に多くの IC 工場を有するに、企業から学べる人が多く、そのため実際に役に立つ知識、技術の情報源として我々の活動に期待している。 | | | | | |
| (4) 隊員の資格・条件(絶対条件について○印で囲むこと): 工科大学、専門学校を卒業またはそれ相当の知識と実力があること。実務経験 4 年、マイクロプロセッサのハードソフトに関する知識を有すること。英語が B 以上 | | | | | |
| ※ 事務局記入 | | | | | |

青年海外協力隊派遣受入希望調査表

330 電子機器

記入 昭和 59 年 3 月 20 日

調査者氏名 松原 邦美 (マニラ事務所)
吉田 康

| 受入希望国名 | 受入希望業種 | 区分 | 受入希望人数 | 受入希望時期 | 合格者名※ |
|--------|------------------------|----|-------------------|--------|-------|
| フィリピン | (現地公用語) ELECTRONICS | 新規 | (男) 1 人 | 60年3月 | |
| | (日本語) 電子機器 | 交替 | (女) 人 (男女不問) 人 | | |

(1) 配属先

- ① 配属先名称 (現地公用語): MERALCO FOUNDATION INSTITUTE / MERALCO FOUNDATION INC.
(日本語): マニラ電力財団訓練学校 / マニラ電力財団
- ② 隊員勤務先名称: MERALCO FOUNDATION INSTITUTE 日本語名称 (マニラ電力財団訓練学校)
所在地: MERALCO CENTER ORTIGAS AVE. PASIG M.M. 主要都市 (マニラ市内) から キロ
- ③ 事業規模及び内容: 当財団はマニラ電力の収益で運営され、地域社会奉仕が目的で、隊員は同プロジェクトの1つである工業訓練学校電子科に配属される。学校職員約30名、88年6月から始まった3年制専攻内学校は一学年60-90名、他に3-6ヶ月の職業訓練・セミナー等もまわっている。
- ④ 設備概要 (写真添付が望ましい): 電卓、電気、機械、溶接実習室の他に各種教室が5つある。現在増築中で実習室・教室が6部屋増える。完成は84年6月予定であるが遅れ気味で84年末頃では?

(2) 隊員の業務内容

- ① 隊員の業務上の地位: 訓練学校電子科訓練アシスタント
- ② 技術の範囲: 基礎理論、ラジオ、テレビ、デジタル回路、マイクロプロセッサ-基礎
- ③ 業務の形態: 現在3名いる教官への技術指導、アドバイス、教官と併せて訓練生への指導。その他訓練計画、教材製作、セミナー、デモンストレーション等がまわっている。訓練生への直接指導は主として教官が行う。隊員は技術面での補佐となる。したがって英語力は必ずしも上級を必要としない。

- ④ 対象者及びカウンターパートの技術水準、学歴及び年齢: 3年制専攻内学校生徒は、高卒16-22才位で、授業内容は日本の工業高校電子科程度と思われる。教官は技術学校又は大卒で23-25才位、実務経験は少ない。
- ⑤ 現地で利用できる機材: テスター 20台、オシロスコープ 12台、DC電源 6台、オーディオG. 3台、ラジオフリーケンツ-G. 3台、基礎回路実験板 8面、デジタル回路実験板 6面、実験用マイクロプロセッサ 4台 (HEWLETT PACKARD 8085) 各種X-ター 18台、TV TEST 1台、Distortion 1台、(機材はLERDERとB&K製が多い)
- ⑥ 第3国人等の配置状況: なし
- ⑦ 使用する言語: 英語 (日常会話はやがら英語が多い)

- (3) 受入希望の背景と受入国の期待: 大卒エンジニア募集、しかし一般労働者の知識・技術レベルは低い。そこで確かな技能とその理論を身につけた、中級・上級技術労働者の養成が必要である。同目的の為にテクニシャンコースが開設されたが、マニラでもその学校数はまだ少ない。当財団は同訓練を低所得者子弟を対象に無料で行っている。訓練技術の向上は同目的の重要な力となり、彼への期待は大である。

- (4) 隊員の資格・条件 (絶対条件について○印で囲むこと): 学歴・年齢は不問
工業高校電子科卒または同等以上で、ラジオ・テレビの一般技術に加え、デジタル、マイクロプロセッサの技術知識が必要、電子制御工業機器等での実務経験があれば尚良い。

青年海外協力隊派遣受入希望調査表

記入 昭和 59 年 3 月 15 日

330 電子機器

調査者氏名 松尾邦義 (JICAマニラ事務所)
秋庭守正 (ニア隊員)

| 受入希望国名 | 受入希望業種 | 区分 | 受入希望人数 | 受入希望時期 | 合格者名※ |
|---|---|----------|------------------------------|-------------------|-------|
| フィリピン共和国 | (現地公用語) ELECTRONICS INSTRUMENTATION (日本語) 電子機器 | 新規 交替 | (男) 1 人 (女) 人 (男女不問) 人 | 可及的 年 月 速やか | |
| (1) 配属先 | | | | | |
| ① 配属先名称(現地公用語): Office of Manpower & Skills Development / National Manpower & Youth Council (日本語): 国立中央職業訓練校 / 国立青年職業人材育成評議会 | | | | | |
| ② 隊員勤務先名称: Regional Manpower Training Center, Region V 日本語名称(コ)地方職業訓練校 所在地: San Jose, Pili, Camarines Sur 主要都市(ナカ)から 11 キロ | | | | | |
| ③ 事業規模及び内容: 全国13カ所にある地方職業訓練校の一つで、57名の職員がいる。 電子機器科は、AMラジオ・オーディオ装置サービスの養成コース(280時間) をもち年毎卒業生は約90名。他に機械科、自動車整備科、電気科等がある。 | | | | | |
| ④ 設備概要(写真添付が望ましい): | | | | | |
| (2) 隊員の業務内容 | | | | | |
| ① 隊員の業務上の地位: ショップヘッド補佐に相当 | | | | | |
| ② 技術の範囲: 基礎理論及びラジオ・TV修理技術一般 | | | | | |
| ③ 業務の形態: インストラクターに対する技術指導, アドバイス等を行うと同時に、 直接訓練も担任することがある。 周辺地域民間関連企業に対する技術指導にもあたる。 | | | | | |
| ④ 対象者及びカウンターパートの技術水準, 学歴及び年齢: 大学卒 30才位 | | | | | |
| ⑤ 現地で利用できる機材: オシロスコープ, ラジオ, TV. | | | | | |
| ⑥ 第3国人等の配置状況: なし | | | | | |
| ⑦ 使用する言語: 英語 | | | | | |
| (3) 受入希望の背景と受入国の期待: 当電子科は充足したばかりであり、訓練内容 もまだラジオ修理が主である。よって訓練内容を拡充し、同地域に 需要の高いTV(白黒・カラー)修理技術の訓練確立・実施が 望まれている。 | | | | | |
| (4) 隊員の資格・条件(絶対条件について○印で囲むこと): 英語力必要 テレビジョン受信機修理技術者 しくは 互いに相当な経験を有すること | | | | | |
| ※ 事務局記入 | | | | | |

青年海外協力隊派遣受入希望調査表

記入 昭和 57年 9月 15日

調査者氏名

堀内 清美

330 電子機器

| 受入希望国名 | 受入希望業種 | 区分 | 受入希望人数 | 受入希望時期 | 合格者名※ |
|--------|--------------------------------|----|-------------------|--------|-------|
| マレーシア | (現地公用語) Radio / T.V. Repair | 新規 | (男) / 人 | 58年7月 | |
| | (日本語) ラジオ・テレビ修理 | 交替 | (女) 人 (男女不問) 人 | | |

(1) 派遣先

① 配属先名称(現地公用語): Ministry of Education
(日本語): 文部省

② 隊員勤務先名称: Sekolah Menengah Vokasional. 日本語名称(中等職業訓練校)
所在地: Jalan Yahaya Afdatar, Johor Bahru 主要都市(ジョホールバフル市)

③ 事業規模及び内容: 中等卒業後の生徒(15~17才)を対象とした2年制(Form 4, Form 5)の職業訓練校で7学科を有する。(自動車修理工、電気、R/TV、工作機械、溶接、植金、商業) 生徒総数約470名で各学科に教師が4~5名配置されている。

④ 設備概要(写真添付が望ましい):

(2) 隊員の業務内容

① 隊員の業務上の地位: ラジオ・テレビ科の教師

② 技術の範囲: ラジオ・テレビ修理の実践指導。学校では卒業時に生徒の修理技術をテストする。また、現地の電器店に修理の指導や基礎知識、技術を教える。教員に対する技術講習も実施されている。

③ 業務の形態:
・ R/TV科の生徒各学年34~36名を対象に、現地教師と共同で2週間程度の実習を担当している。生徒の実習時間数Form 4で週22レリット(レリット=40分)、Form 5で2レリット。現地教師の課外1人あたり平均担当時間(理論を含む)は週25~28レリット程度。

・ 授業開始 午前7時45分 終了11時45分
・ 12月の強州には、金、土の休みの週休2日制 (ただし一部の授業は13日休む)

④ 対象者及びカウンターパートの技術水準、学歴及び年齢: 現地教師は6名、年齢は30才×1, 28才×2, 26才×2, 25才×1。うち5人がTTTC(技術員養成学校)卒、1人がUTM(ユニバーシティ)卒、女性1名。

⑤ 現地で利用できる機材: 本機22-70(7台), 107-77031(12), テレビ真空管(4台), テレビIC(5-77031), シグナルコンバータ(10), 11777777-10) 等。

⑥ 第3国人等の配置状況: 自動車修理工科に現地教員1名(昭和55年7月~57年9月まで)

⑦ 使用する言語: マレー語

(3) 受入希望の背景と受入国の期待:

現地の教師は理論の強みはありますが、技術指導の苦手で、女子は40%程度で、隊員の能力を求めている。また、生徒の技術レベルは低い。このため、隊員の技術レベルを高め、生徒の技術レベルを上げる必要がある。また、現地の電器店に修理の指導や基礎知識、技術を教える。教員に対する技術講習も実施されている。

(4) 隊員の資格・条件(絶対条件について○印で囲むこと):

- ・ 専門学校 あるいは 工業高校 卒業で 実務経験 重視
- ・ 26歳以上が 望ましい。

SEP. 15. 1983

記入 昭和 年 月 日

330 電子機器

調査者氏名 笹子 実

| 受入希望国名 | 受入希望業種 | 区分 | 受入希望人数 | 受入希望時期 | 合格者名※ |
|---|---|----------|-----------------------------|--------|-------|
| スリ・ランカ | (現地公用語) Radio and TV Repairs (日本語) ラジオ・TV 修理 | 新規 交替 | (男) 人 (女) 人 (男女不問) 1人 | 59年4月 | |
| (1) 配属先 | | | | | |
| ① 配属先名称(現地公用語): Ministry of Education (日本語): 教育省 | | | | | |
| ② 隊員勤務先名称: } 日本語名称() 所在地: } 未定 主要都市()から キロ | | | | | |
| ③ 事業規模及び内容: | | | | | |
| ④ 設備概要(写真添付が望ましい): | | | | | |
| (2) 隊員の業務内容 | | | | | |
| ① 隊員の業務上の地位: 教員 | | | | | |
| ② 技術の範囲: ラジオ・TV 修理技術全般及び 強電にも感心あると。 | | | | | |
| ③ 業務の形態: 配属校に於いて生徒に週約15時限の講義を行うこととなる。授業以外のいわゆる課外活動も行う場合があるかも知れない。隊員の経験の度合いによっては本省勤務も考えられカリキュラム等へのアドバイスをすることもある。 | | | | | |
| ④ 対象者及びカウンターパートの技術水準、学歴及び年齢: センダリ-スクール生徒男女年齢は15才~19才。カウンターパートはいない。 | | | | | |
| ⑤ 現地で利用できる機材: 有。 | | | | | |
| ⑥ 第3国人等の配置状況: 有。VSOボランティアが英語教員に多い。 | | | | | |
| ⑦ 使用する言語: 英語 | | | | | |
| (3) 受入希望の背景と受入国の期待: | | | | | |
| (4) 隊員の資格・条件(絶対条件について○印で囲むこと): ○(大学卒) 教員経験者が望ましい。 | | | | | |
| ※ 事務局記入 | | | | | |

青年海外協力隊派遣受入希望調査表

330 電子機器

記入 昭和 59 年 2 月 13 日

調査者氏名 紅林 穂幸

調査責任者 赤野 剛昭

| 受入希望国名 | 受入希望業種 | 区分 | 受入希望人数 | 受入希望時期 | 合格者名※ |
|--|---|----------|------------------------------|----------|-------|
| Honduras ホンデュラス | (現地公用語) instrumentos electrónicos (日本語) 電子機器 | 新規 交替 | (男) 1 人 (女) 人 (男女不問) 人 | 59 年 2 月 | |
| (1) 配属先 | | | | | |
| ① 配属先名称(現地公用語): Ministerio de Educación (日本語): 文部省 | | | | | |
| ② 隊員勤務先名称: セントロ、テクノ、ホンテイレニョ、アレマニ 日本語名称(ホンデュラス、ドイツ技術学校) 所在地: サン パドロ、スーラ市 主要都市(ダブングリア)から キロ | | | | | |
| ③ 事業規模及び内容: 現在、機材科、自動車科、電気科、木工科と四つの科がある。 1984年4月より電子関係の受業を始めた予定ようであるが電子に精通している人材不足、また機材不足のため現在多くの問題がある。 | | | | | |
| ④ 設備概要(写真添付が望ましい): 電子を学ぶための設備は1985年までに一通りそろおう予定。 | | | | | |
| (2) 隊員の業務内容 | | | | | |
| ① 隊員の業務上の地位: インストラクター | | | | | |
| ② 技術の範囲: 主に、テレビ、ラジオ関係 | | | | | |
| ③ 業務の形態: カウンターパートへの指導 時には生徒に対して直接の受業もある。電子のコースは初めてなのでカリキュラムの作成も必要かと思われる。 | | | | | |
| ④ 対象者及びカウンターパートの技術水準、学歴及び年齢: カウンターパート: 一応の知識はもっている 生徒: 年齢 16 ~ 18 才、ホンデュラス中ではトップクラスの技術学校。 | | | | | |
| ⑤ 現地で利用できる機材: 1985年までに揃う電子及び電気関係の機材すべて利用可能 | | | | | |
| ⑥ 第3国人等の配置状況: すでにドイツミッションは引き揚がっている。 | | | | | |
| ⑦ 使用する言語: スペイン語 | | | | | |
| (3) 受入希望の背景と受入国の期待: 電子について学ぶかと思う生徒はいるが良い教師がおらず現在の所、電子関係についての指導はほとんど無し。もし隊員が来れば、これからの電子科の受業がスムーズに行きわたるようになる。 | | | | | |
| (4) 隊員の資格・条件(絶対条件について○印で囲むこと): 高卒(工業:電子科)以上、 <u>25才以上</u> 、 <u>テレビ、ラジオ技術に精通している</u> 事。 | | | | | |
| ※ 事務局記入 | | | | | |

青年海外協力隊派遣受入希望調査表

記入 昭和 58年 9月 10日

330 電子機器

調査者氏名

菅野一 (電機科) 赤星則昭

| 受入希望国名 | 受入希望業種 | 区分 | 受入希望人数 | 受入希望時期 | 合格者名* |
|--|-----------------------------------|----------|---------------------------|--------|-------|
| ホンジュラス | (現地公用語) ELECTRONICA (日本語) 電子機器 | 新規 交替 | 男 1人 (女) 人 (男女不問) 人 | 59年4月 | |
| (1) 配属先 国立職業技術局 (INFOP) | | | | | |
| ① 配属先名称 (現地公用語): CENTRO MIRAFLORES (CF-1) (日本語): 職業技術訓練センター | | | | | |
| ② 隊員勤務先名称: INFOP (CF-1) 日本語名称 (職業技術センター) | | | | | |
| 所在地: ミラフローレス (チグシガハ) 主要都市 (都心) から 5 キロ | | | | | |
| ③ 事業規模及び内容: INFOPは産業振興の基礎となる人材の育成(技術・技能)を目的として設立され、1979年8月活動が開始された。チグシガハ(ミラフローレス)に本部を有し国内94所に訓練センターを有する。 | | | | | |
| ④ 設備概要 (写真添付が望ましい): 設備は取組により日本に比しても見劣らぬ所を有し、国内企業からの搬入金、国連、西ドイツなどの援助により整備されている | | | | | |
| (2) 隊員の業務内容 | | | | | |
| ① 隊員の業務上の地位: インストラクター (カウンタパートに対する助言、及び技術指導) | | | | | |
| ② 技術の範囲: ラジオ、カラテレビ、ステレオアンプ、オーディオレコーダ (計画中) 他に無線理論、電子工学等の授業 | | | | | |
| ③ 業務の形態: 小学校卒業程度以上の生徒を対象に100%何のラジオの修理、TVの修理を行っている。ほとんどが現役の技能者で理論的には無知に近いが技能的には専任経験を持っている。並々2年間の長期の修理を行っている。計画段階である。ホンジュラスへの設備と、トップレベルの技術者2人をカウンタパートとする(一人は94月内の日本での研修経験者である) | | | | | |
| ④ 対象者及びカウンタパートの技術水準、学歴及び年齢: 2名: 30才、28才 工業高校卒、技術水準は高い(ビルドアップ) | | | | | |
| ⑤ 現地で利用できる機材: テスター、S.G. シグナルスコープ、電源電線、etc 機材等に測定器に因っては問題なし。 只し学習教材がない(テレビ、ラジオ、ワキテック、etc 小物が多い) | | | | | |
| ⑥ 第3国人等の配置状況: 1名 (日本人のみ) | | | | | |
| ⑦ 使用する言語: スパイン語 | | | | | |
| (3) 受入希望の背景と受入国の期待: 57期次隊(私)を2人とする。現在伸びつつあるカウンタパートの技術水準を若手共にホンジュラスの人アップレベルに持ち上げ、日本製品の氾濫するこの国の技術者の養成及び技術教育指導を目的とする。既に人本質指導のもとに、木工科はこの目的を遂げようとする。 | | | | | |
| (4) 隊員の資格・条件 (絶対条件について○印で囲むこと) ○工業高校電子科卒以上。 ○実務経験(3年以上)~テレビ、ラジオの修理。できれば通称屋テレビ修理技術者の資格を有する者が望ましい。更にテレビの経験があれば良い。 | | | | | |

青年海外協力隊派遣受入希望調査表

330 電子機器

記入 昭和 58 年 10 月 13 日

調査者氏名 菅 聖一
調査責任者 赤星 則昭

| 受入希望国名 | 受入希望業種 | 区分 | 受入希望人数 | 受入希望時期 | 合格者名※ |
|--------|------------------------|----|---------------------|--------|-------|
| ホンデュラス | (現地公用語) Electronica | 新規 | (男) 人 | 59年10月 | |
| | (日本語) 一般電子工学 | 交替 | (女) 人 (男女不問) / 人 | | |

(1) 配属先

- ① 配属先名称 (現地公用語): Ministerio de Educacion y Publica
(日本語): 文部省
- ② 隊員勤務先名称: INSTITUTO TECNICO HONDURAS (日本語名称: ホンデュラス工業高校)
所在地: Tegucigalpa 主要都市 (中心地) から 10 キロ
- ③ 事業規模及び内容: 優秀な工業高校である。ハイテクの設備を持ち六年制である。
- ④ 設備概要 (写真添付が望ましい): 写真添付

(2) 隊員の業務内容

- ① 隊員の業務上の地位: ハイテク (ハイテクに對する所管指導) 希望により授業も可。
- ② 技術の範囲: 電気電子の基礎理論、ラジオ、テレビの回路知識も望まれる。
- ③ 業務の形態: 小学校卒業以上の生徒が入学する六年制の男女共学工業高校 (日本の中学と高校を一併しての) で最初の三年間は一般教養、残りの三年は専門分野に分かれる。今回の要請は電気電子科の要請である。
- ④ 対象者及びカウンターパートの技術水準、学歴及び年齢: 簡単な電気電子の基礎知識と若干の応用分野各種測定器の使用が出来る程度の並の技術水準。高校生。30才前後。電気電子で4名。
- ⑤ 現地で利用できる機材: ほとんどのがアメリカ製、各種回路の表示パネル等日本の高校と比べると色味のない並流なのである。

- ⑥ 第3国人等の配置状況: ナシ
- ⑦ 使用する言語: スペイン語

(3) 受入希望の背景と受入国の期待:
既に数年前から要請がでている。日本の進んだ電子技術の分野に期待があるからハイテクに對する技術伝達、多種ある機材の有効な利用方法を目的とする。

(4) 隊員の資格・条件 (絶対条件について○印で囲むこと):
○ 工業高校卒以上 (電子科卒)

青年海外協力隊派遣受入希望調査表

記入昭和 59 年 3 月 11 日

330 電子機器

調査者氏名) 川原浩二

| 受入希望国名 | 受入希望業種 | 受入希望人数 | 派遣予定 |
|--------|---|-----------|-------------------|
| ボリビア | (現地公用語) MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MAQUINARIA DE ELECTRONICA | (男) / 人 | 訓練開始 年 月 |
| | (日本語) 電子機器修理・維持(職業訓練) | (女) 人 | 派遣予定 年 月 |
| | | (からでも可) 人 | 受入期限 年 月迄に現地到着のこと |

(1) 配属先

イ. 配属先名称 (現地公用語): DEPARTAMENTO NACIONAL DE EDUCACION TECNICA INTEGRADA
(日本語): 国立総合技術教育局 (文部省管轄)

ロ. 隊員勤務先名称: PEDRO DOMINGO MURILLO 他 日本語名称 (ペドロ・ドミンゴ・ムリヨ訓練校他)
所在地: ラパス市 他 主要都市からの距離 () より () キロ

ハ. 事業規模及び内容:

国立職業訓練校 (例: ペドロ・ドミンゴ・ムリヨ校: 生徒数 950名・教員数 120名
職種数, 電子・機械←(上級)・機械・自動車整備・金属工・電気・電子工学←(中級)

ニ. 設備概要: 施設、ライブラリ等。

(2) 隊員の業務内容:

文部省管轄下のキトシ4ヶ所 (ラパス・オリロ・コチャバンバ・サンタ・クルス)
における職業訓練校において、電子機器の修理・維持に係る職業訓
練を行う。内容は実習及び講義を行われ、対象者は教員の技術・知識
レベルの向上である。

配属先は文部省における職訓校管轄機関であるが、これは COORDINA
TION を主たる業務としている。よって実際は上記訓練校 (主ク ラパス中心)
での協力となる。

(3) 受入希望の背景と受入国の期待:

彼らは立ち遅れているこの種の職業訓練及び技術向上に強い関心をもつ
おり、とりわけ中級技術者の育成を急務としている。

(4) 隊員の資格・条件 (絶対条件について○印で囲むこと):

中級レベル以上の本職種に対する技術を所有していること。

青年海外協力隊派遣受入希望調査表

記入 昭和 58 年 2 月 8 日

330 電子機器 調査者氏名 熊野秀一

| 受入希望国名 | 受入希望業種 | 区分 | 受入希望人数 | 受入希望時期 | 合格者名※ |
|---|-----------------------------------|----|-------------------|--------|-------|
| ケニア | (現地公用語) Electronics Instructor | 新規 | (男) 1 人 | 60年 3月 | |
| | (日本語) 電子機器 | 交替 | (女) 人 (男女不問) 人 | | |
| (1) 配属先 | | | | | |
| ① 配属先名称(現地公用語): Ministry of Culture and Social Services (日本語): 文化社会福祉省 | | | | | |
| ② 隊員勤務先名称: Mazeras Village Polytechnic 日本語名称(マゼラス村技能学校) 所在地: P.O. Mazeras (K) 主要都市(モンバサ)から 22 キロ | | | | | |
| ③ 事業規模及び内容: 9コース, 生徒数: 250人 職員 12人 (内 9人講師) | | | | | |
| ④ 設備概要(写真添付が望ましい): 校舎, 200 m ² , ブリック作り, アスベスト屋根, 職員室なし 電気, 水道有り, 職員用水洗トイレ有り, 校長室有り | | | | | |
| (2) 隊員の業務内容 | | | | | |
| ① 隊員の業務上の地位: 電子工学科講師 | | | | | |
| ② 技術の範囲: 基礎電子回路講義 及び ラジオ, TV, 修理 | | | | | |
| ③ 業務の形態: 30人の生徒が教室(60m ²), ブリック作り, アスベスト, ルーフインス ^レ , にて授業を授ける, 板書に説明する。 ・ 基礎電子回路実験 (オシロスコープ, 高周波信号発生器等を使う。) ・ 業務月報の作成 (試験の結果及び一般事項) ・ 出席簿の作成 ・ 担当科の備品管理 | | | | | |
| ④ 対象者及びカウンターパートの技術水準, 学歴及び年齢: 1982年8月~1983年4月989月, 日本で技術研修, スーパーオーディオ受信機のトランスミッター可能, 農村技能学校, 24才 | | | | | |
| ⑤ 現地で利用できる機材: 日本から供与されたオシロスコープ, オディオテスター, 高, 低周波信号 発生器, バラбол, 回路計(テスター), 修理工具 ・ トランス, 抵抗等, 及び工具のほとんどが現地購入可能。 | | | | | |
| ⑥ 第3国人等の配置状況: 1984年現在で(2月)外国人及日本人協力隊員の4である。 | | | | | |
| ⑦ 使用する言語: 英語 | | | | | |
| (3) 受入希望の背景と受入国の期待: | | | | | |
| 小学校 ^卒 業後, 進学 ^の 機会がなく, 仕事に就くものが多いが, 仕事の一 つとしてラジオの修理がある。ニウラジオサービスコースの 設立はマゼラスコミュニティ が要望されたためである。期待: ケニアの若 者の教育と, ケニアと日本 の相互理解の為に貢献してほしい。 | | | | | |
| (4) 隊員の資格・条件(絶対条件について○印で囲むこと): | | | | | |
| ○(1) ラジオ・テレビジョン修理, 工業高校以上 | | | | | |
| ※ 事務局記入 | | | | | |

青年海外協力隊派遣受入希望調査表

記入 昭和 年 月 日

調査者氏名 吉川 浩史

330 電子機器

| 受入希望国名 | 受入希望業種 | 区分 | 受入希望人数 | 受入希望時期 | 合格者名※ |
|--|--|----------|------------------------------|--------|-------|
| タンザニア | (現地公用語) Electronics and Radio Service (日本語) 電子機器, ラジオ修理 | 新規 交替 | (男) / 人 (女) 人 (男女不問) 人 | 58年10月 | |
| (1) 配属先 | | | | | |
| ① 配属先名称 (現地公用語): Ministry of Labour and Social Welfare, P.O. Box 2849 DSM. (日本語): 労働社会福祉省 | | | | | |
| ② 隊員勤務先名称: National Vocational Training Centre. 日本語名称 (職業訓練所) 所在地: Changombe Dar es Salaam 主要都市 () から キロ | | | | | |
| ③ 事業規模及び内容: 労働社会福祉省の中の National Vocational Training Division があり, この Division は現在5つの職業訓練所を管轄している. 訓練所には自動車整備コース 電子機器修理コース等がありまたインストラクターを養成するユニットがある. | | | | | |
| ④ 設備概要 (写真添付が望ましい): | | | | | |
| (2) 隊員の業務内容 | | | | | |
| ① 隊員の業務上の地位: 職業訓練所における教官 | | | | | |
| ② 技術の範囲: 電子機器全般に関する理論, 実技の指導 | | | | | |
| ③ 業務の形態: 教官として生徒を対象に 教室では理論, ワークショップでは実技を指導する | | | | | |
| ④ 対象者及びカウンターパートの技術水準, 学歴及び年齢: | | | | | |
| ⑤ 現地で利用できる機材: Engine Analyzer x1, Air Compressor, Valve grinder | | | | | |
| ⑥ 第3国人等の配置状況: | | | | | |
| ⑦ 使用する言語: | | | | | |
| (3) 受入希望の背景と受入国の期待: 人材育成 | | | | | |
| (4) 隊員の資格・条件 (絶対条件について○印で囲むこと): ○ 電子工学と電気教育に関心のある者 実務経験は年比に. | | | | | |
| ※ 事務局記入 | | | | | |

青年海外協力隊派遣受入希望調査表

330 電子機器

記入昭和 57 年 9 月 21 日

調査者氏名 江畑 義徳

| 受入希望国名 | 受入希望業種 | 受入希望人数 | 派遣予定 |
|--------|----------------------|------------|------------------------|
| タンザニア | (現地公用語) | (男) 1 人 | 訓練開始 年 月 |
| | ELECTRONICS ENGINEER | (女) 人 | 派遣予定 年 月 |
| | (日本語) | (どちらでも可) 人 | 受入期限 57 年 7 月迄に現地到着のこと |
| 電子機器 | | | |

(1) 配属先

イ. 配属先名称 (現地公用語): MINISTRY OF INFORMATION AND BROADCASTING, TELEVISION ZANZIBAR
 (日本語): ザンジバル情報放送省

ロ. 隊員勤務先名称: TELEVISION ZANZIBAR 日本語名称 (ザンジバルテレビ局)
 所在地: ZANZIBAR (P.O. BOX 814) 主要都市からの距離 (より キロ)

ハ. 事業規模及び内容: ザンジバル島(LINGUJA)にテレビ本局があり、ペニバ島に支局を設置し、テレビを通じて教育を行っている。また島の島に各テレビコールと7-7ショップを接点、テレビの修理を行っている。職員はペニバ島と全島の50名、本局は番組製作、企画、映像、技術部門各部門で運営されている。
 ニ. 設備概要: 本局にスタジオ2ヶ所、ペニバ島にスタジオ1ヶ所を設置し、それぞれ放送設備を備えている。7-7ショップではマスター、シンクロマスター、リターンズとレコーダー等の機械がある。

(2) 隊員の業務内容:

1. 隊員は技術部門に配属され、テレビ局の総務課の下で、職場の7-7ショップの管理と、運営の総責任者としての役割を担っている。
2. TVコールと7-7ショップには15名のカリキュレーション9名(ザンジバル7-7ショップ6名、ペニバ島2名、キーパーソンの各事務員各2名)がいる。
3. カラーテレビセットは、1974年のテレビ局と同時にフリリクス(フリリクス)と月数台とそれぞれ各4000台の使用数があり、隊員は、これらのメンテナンスの指導と最近ではビデオカセットテープのセオリーシステムを導入していること、これらの技術も要求される。また事務として上記の他に、①TVコールと7-7ショップの運営 ②部品在庫の管理法の指導 ③7-7ショップに対する技術指導 ④各々に対して技術報告書を書くこと
4. カリキュレーションは、全島 KARUME TECHNICAL COLLEGE 卒業し平均年令約21才である。
5. テレビ本局の放送設備は、現在現地人工キスポート2名がいる。
6. 使用する言語は、各々-D-Dとの打ち合せ会議には英語(古語)と20名40名の英語
7. 基準制は、ザンジバルカラーテレビ放送システムは PAL STANDARD K 方式で UHF 21CH VHF 9CH である。

(3) 受入希望の背景と受入国の期待:

日本人による最新技術の指導と職場の総務的 PD としての、現代人7-7ショップの技術向上に協力隊員の経験派遣を大いに期待している。
 55/22 下山島隊員の交代派遣要請

(4) 隊員の資格・条件 (絶対条件について○印で囲むこと):

- 大学専門学科 (テレビ放送の資格を有すること)
- 家庭用カラーテレビマスター20年以上、20年以上の経験
- 適合能力検定

青年海外協力隊派遣受入希望調査表

記入 昭和 57年 3月 15日

調査者氏名 奈良輪睦美

330 電子機器

| 受入希望国名 | 受入希望業種 | 区分 | 受入希望人数 | 受入希望時期 | 合格者名※ |
|--------|--|----|-------------------|--------|-------|
| ザンビア | (現地公用語) Electronics Lecturer | 新規 | (男) 1人 | 58年4月 | |
| | (日本語) 電子機器教官(ラジオ・テレビ) 電子機器教官(修理教官) | 交替 | (女) 人 (男女不問) 人 | | |

(1) 配属先

- ① 配属先名称(現地公用語): Ministry of Education
(日本語): 文部省
- ② 隊員勤務先名称: Makeni Ecumenical Centre 日本語名称(マケニエキュメンター)
所在地: P.O. Box 50255, LUSAKA 主要都市(ロサカ)から15キロ
- ③ 事業規模及び内容: 15年前に設立されたラジエ人宣教師が地域奉仕活動のため1971年私財を投じて国際技師の協力を得て設立された。現在200名の生徒が家政一般教育農業訓練の3部門25コースで学んでいる。コースの内容は以下の通り。成人教育、初級教育、新学教育、農業訓練、農業生産、農業経営改善、医療訓練、家族計画等の教育、普及活動が目的とされている。
- ④ 設備概要(写真添付が望ましい): 27名のスタッフが運営にあつていいる。
センター内敷地は60,000m²あり、診療所、栄養改善センター、バスケットコート、講堂、教室、家族計画室、電子機器の修理室、養鶏場、農場、栄養改善宿舍、裁縫室がセンター内にある。

(2) 隊員業務内容: 電子機器コースは本年1月より正式にスタートする予定であり、この教官(隊員)の間には合計でザンビア人スタッフ7名を擁し、6月に開始された。隊員は文部省職業訓練局が作成したカリキュラムに従って理論、実地両方について教授する業務となる。

- ① 隊員業務の地位: 電子機器(ラジオ・テレビ修理)教官
- ② 教授の範囲: ラジオ・テレビの修理と精進し理論、実習と教授出来ること。
- ③ 業務の形態: 生徒が2年間のラジオ・テレビの修理が出来る様に効果的に授業を行う。尚卒業時に資格取得試験に合格する様子を指導が望まれている。
- ④ 対象者及びカテゴリー: カウンターパートとして職業訓練校を卒業したザンビア人(25才)の1人。協力隊員であることは既に教鞭を取る予定だが、隊員が主として受け持つ。ザンビア人はアシスタントとして、生徒は年齢制限は下りか、現在失業中の人や、初等教育卒業後の若者で、平均セカンダリーレベル7から四年程度(日本の中3卒)の学力である。
- ⑤ 現地で利用出来る材料: シンチアルミニウム、プラスチック、アモルム、工具、視聴覚機器等が、西ザンビア政府からの援助が一応揃っている。

- ⑥ 第3国人等の配置状況: センター所長(ラジエ人牧師)、他
- ⑦ 使用する言語: 英語
- (3) 受入希望の背景と受入国の期待: 当センターは基礎知識に欠ける生徒に指導してくれることを期待している。隊員は文部省職業訓練局が作成したカリキュラムに従って独自の指導法、時間割の策定、独自の学習法等を確立して欲しいと望まれている。又2年次には授業と共に実際にラジオ組立生産を開始を期待している。

(4) 隊員の資格・条件(絶対条件について○印で囲むこと): ① 高専・大卒(電子工学専攻)以上
② 実務経験5年以上が望ましい。

※ 事務局記入

青年海外協力隊派遣受入希望調査表

電子機器

記入昭和 56年 3月 20日

調査者氏名 奈良輪陸美

| 受入希望国名 | 受入希望業種 | 受入希望人数 | 派遣予定 |
|--------|----------------------------|------------|---------------------|
| ザンビア | (現地公用語) Electronic Teacher | (男) / 人 | 訓練開始 56年12月 |
| | (日本語) 電子機器教官 | (女) 人 | 派遣予定 57年3月 |
| | | (どちらでも可) 人 | 受入期限 57年4月迄に現地到着のこと |

(1) 配属先

Ministry of Education & Culture

1. 配属先名称 (現地公用語): Department of Technical Education & Vocational Training
(日本語): 文部省 技術教育職業訓練局

2. 隊員勤務先名称: Zambia Institute of Technology 日本語名称 (ザンビア工科学院)
所在地: P.O. BOX 21993, KITWE 主要都市からの距離 (井よりZキロ)

3. 事業規模及び内容: 当校は技術者養成教育を目的とし、入学資格としては高校(FORM IV)卒業生(合格上位)未満者学生数550名、172年平均15-30名、修学年数2年半、3年、2月、工業科、建築科、土木科、電子科、鉱山科、その他全部がコースあり。(但し例外として、建築科、土木科、電子科)。教官数約90名、うち40-45%が外人講師(白人、英人、スワヒリ人、その他)。当校は1970年にザンビア政府(建物)及びザンビア政府(教育機材、スワヒリ、他)の援助により、設立され、全寮生、その他毎月K20000の手当が支給される。授業料等一切無料。
4. 図書室等教育設備 (実技、座学用)は整っている。

(2) 隊員の業務内容

- (1) 業務上の地位: 電子機器教官
- (2) 技術の範囲: 電子基礎理論、インストラクタ(AM, FM)、電子制御、工業電子、テレビジョン、電子機器、TV(白黒、カラー)、ラジオ理論を教授する。実務重視のため、なお数学の知識が低いので、指導上の障害となっており、指導方法に工夫が必要となる。
- (3) 業務の型態: 教室及び実験室での講義指導で、週18-24時間担当。1時間60分。
- (4) 訓練生: FORM IV 高校卒業程度の内、成績上位の者である。自然科学系(数学、物理)の基礎学習が偏りすぎている。年令18-22才位。
- (5) 利用される機材: 各種電子教材、ラジオスコープ(一象、二象)TV教材、微積分器、テレビ教材他。一部の実験実習は不自由な設備、音響入音用難な状況、使用不可となった教材もある。


(3) 受入希望の背景と受入国の期待:

ザンビアではZambiaの国産品、中間技術者の育成は急務であり、特に教育分野の協力を必要とする。

(4) 隊員の資格・条件 (絶対条件について○印で囲むこと):

- ① 大卒(電子工学等専攻)以上
- ② 業務経験4年以上希望あり。

青年海外協力隊派遣受入希望調査表

記入 昭和 59 年 2 月 日
 調査者氏名 中垣長睦 

330 電子機器

| 受入希望国名 | 受入希望業種 | 区分 | 受入希望人数 | 受入希望時期 | 合格者名※ |
|---|--|----------|------------------------------|--------|-------|
| ザンビア | (現地公用語) Electronics Engineer (日本語) 電子機器 | 新規 交替 | (男) 1 人 (女) 人 (男女不問) 人 | 60年3月 | |
| (1) 配属先 Ministry of Higher Education | | | | | |
| ① 配属先名称 (現地公用語): Department of Technical Education & Vocational Training (日本語): 高等教育者職業訓練局 | | | | | |
| ② 隊員勤務先名称: Zambia Air Services Training Institute 日本語名称(カトヒア航空大学校) 所在地: LUSAKA 郊外 主要都市(ルサカ)から 25 キロ | | | | | |
| ③ 事業規模及び内容: 生徒数約 100 名, パイロット養成, 航空管制官, 無線技士養成する機関。隊員が指導するのは航空電子関係(現在 16 名)。全寮制である。南アフリカを除けば南部アフリカ唯一の航空関係技術養成機関 | | | | | |
| ④ 設備概要(写真添付が望ましい): 管理棟, 教室等にわかれている。実機に使用される機材類は一通り揃っている(しかしあまり最新のものではない面もある) | | | | | |
| (2) 隊員の業務内容 | | | | | |
| ① 隊員の業務上の地位: 航空電子科教官 | | | | | |
| ② 技術の範囲: 電子一般の知識技術の他に特に無線や電気一般についての知識も必要である。 | | | | | |
| ③ 業務の形態: 航空電子科教官として授業を担当する。現在は電子回路の実機等の補助的役割で週 6 時間を受け持っている。今年は今秋から 1 年のため(この学校は一回入学したものが 3 年を経て卒業し 2 年次の生徒を入学させる)基本的な授業内容であるが、2 年目, 3 年目になると専門科目が増えるため週 10~12 時間の授業を担当することになる。また、学期によっては講義も担当する。内容は並じて、電子回路, 電子計測, 無線通信, 電気回路。 | | | | | |
| ④ 対象者及びカウンターパートの技術水準, 学歴及び年齢: 学生は Form 5 (日本では高卒に相当) 卒業生, カウンターパートは卒業生, イギリス, アメリカ等で研修した者が多い。 | | | | | |
| ⑤ 現地で利用できる機材: 一通りの機材はある。 | | | | | |
| ⑥ 第 3 国人等の配置状況: I, C, A, O. からの専門家等 4 名。 | | | | | |
| ⑦ 使用する言語: 英語 | | | | | |
| (3) 受入希望の背景と受入国の期待: 広い国土を持ち(日本の約 2 倍)国内での航空機利用度が増えている。加えて国際線にもカトヒア航空が路線を持っており、この航空機の操縦・航空管制等の技術者が不足しておりこの部門におけるカトヒア人育成が急務である。一方同校では教官スタッフが少なく教官に対してはクラスを分け持つものもいる現状の中、JOLV からの協力を期待している。 | | | | | |
| (4) 隊員の資格・条件(絶対条件について○印で囲むこと): 1. 高卒あるいは大卒 2. 実務経験 3 年以上を有することが必要 3. かなり高い英語力を要する。 | | | | | |
| ※ 事務局記入 | | | | | |

青年海外協力隊派遣受入希望調査表

記入 昭和 59 年 2 月 29 日

331 無線通信機

調査者氏名

| 受入希望国名 | 受入希望業種 | 区分 | 受入希望人数 | 受入希望時期 | 合格者名※ |
|--|--------------------------------|------|-------------------|--------|-------|
| 西サモア | (現地公用語) RADIO COMMUNICATION | (新規) | (男) 2 人 | 60年1月 | |
| | (日本語) 無線通信機 | 交替 | (女) 人 (男女不問) 人 | | |
| (1) 配属先 | | | | | |
| ① 配属先名称(現地公用語): POST OFFICE DEPARTMENT | | | | | |
| (日本語): 郵政省 | | | | | |
| ② 隊員勤務先名称: TELECOMMUNICATION BRANCH 日本語名称(通信部) | | | | | |
| 所在地: APIA 主要都市(アピア)から 一キロ | | | | | |
| ③ 事業規模及び内容: 日本の電々会社の事業内容に国際電々の事業内容を加えたものを非常に小さな規模にしたものと理解していただく。 | | | | | |
| ④ 設備概要(写真添付が望ましい): 上記③項に準じる。 | | | | | |
| (2) 隊員の業務内容 | | | | | |
| ① 隊員の業務上の地位: 無線通信機技術 | | | | | |
| ② 技術の範囲: HF, VHF, UHFを含む無線通信機の保守管理 | | | | | |
| ③ 業務の形態: 現場における無線通信機の保守と管理。 | | | | | |
| ④ 対象者及びカウンターパートの技術水準, 学歴及び年齢: ~ | | | | | |
| ⑤ 現地で利用できる機材: ラスター程度 | | | | | |
| ⑥ 第3国人等の配置状況: 59年末までオーストラリア人=2名、フィリピン人等内各1名。 | | | | | |
| ⑦ 使用する言語: 英語(サモア語) | | | | | |
| (3) 受入希望の背景と受入国の期待: 現在オーストラリア人、フィリピン人の常内各2人で無線通信機の保守管理をおこなっているが契約期限が59年末で切れ、その後交替者の確保の見通しがないため協力隊員の要請となったと同様である。 | | | | | |
| (4) 隊員の資格・条件(絶対条件について○印で囲むこと): | | | | | |
| 実務経験6年以上 (高卒以上) | | | | | |
| ※ 事務局記入 | | | | | |

青年海外協力隊派遣受入希望調査表

記入 昭和 58 年 6 月 10 日

333 視聴覚機器

調査者氏名 派遣専門家

杉野 治正 駒形 光彦

| 受入希望国名 | 受入希望業種 | 区分 | 受入希望人数 | 受入希望時期 | 合格者名※ |
|--------|-------------------------|----------|--------|--------|-------|
| パラグアイ | (現地公用語) Teleducación | 新規 交替 | (男) 1人 | 59年 1月 | |
| | (日本語) 視聴覚教育(機器) | | (女) 人 | | |
| | | (男女不問) 人 | | | |

(1) 配属先

(1) 配属先名称(現地公用語): Ministerio de Educación y Culto

(日本語): 文部省

(2) 隊員勤務先名称: Departamento de Teleducación

日本語名称(放送教育局)

所在地: Asunción

主要都市(アスンシオン市内)

(3) 事業規模及び内容:

放送教育局には、テレビ部、ラジオ部、テキスト部、番組企画部などがあり、テレビ番組 30分
の週1本、ラジオ番組 20分もの週15本を制作している。局長以下スタッフ約30名。

(4) 設備概要(写真添付が望ましい):

ラジオスタジオ(小)1, テレビスタジオ無し。

(2) 隊員の業務内容

(1) 隊員の業務上の地位: テレビ部における主として技術担当者の指導者。

(2) 技術の範囲: Uマチックカメラ, VTRを使用し、のり指導, 編集・作成指導。また将来、

テレビ・スタジオを設置する場合の助言・指導。

(3) 業務の形態:

一週間のプログラム(月曜日……ロケ打合せ・下見) ○現在、テレビ教育番組の専門家(58.2~60.2)

火・水曜日……ロケ が指導に当たっているが、NHK 7072-サ-である、技術的関

木曜日……編集準備 系に依ると、更に一人で全にわたり指導する

金曜日……編集作成、全く日程に余裕がない(ロケ、その後処理に合せ

2~3倍のスケジュールを組みたいところである)。隊員はロケ及び編集作成業務にあたる予定。

(4) 対象者及びカウンターパートの技術水準、学歴及び年齢: 対象者一高卒、30才前後2名、現在はま

初任者として良いが、4月初旬より番組制作を開始しているので、急速に上達中。

(5) 現地で利用できる機材: 現在は、全て借用した機材によるが、年内にSONYのカメラ、DXC-1800

PK, VTRはVO-4800PS, 携帯用照明機材、編集器として、VO-5850Pその他の音声用機

材が揃う予定。

(6) 第3国人等の配置状況: 無し。

(7) 使用する言語: スペイン語(英語はほとんど役に立たない)。

(3) 受入希望の背景と受入国の期待:

Uマチックのテレビ機材を導入してテレビ番組を制作したいとの局側の要望で、あるが技術
担当者も養成する機関も時間不足している。実地に番組制作に携わり、のり心者の教育
を行える隊員が要請されている。

(4) 隊員の資格・条件(絶対条件について○印で囲むこと):

◎ Uマチックカメラ, VTRの操作に精通している事(上記⑤の機材)。

○ 出来れば、機器の保守についても知識がある事。

※ 事務局記入

青年海外協力隊派遣受入希望調査表

記入 昭和 59 年 3 月 15 日

調査者氏名 金山昌功

333 視聴覚機器

| 受入希望国名 | 受入希望業種 | 区分 | 受入希望人数 | 受入希望時期 | 合格者名※ |
|--------|-----------------------------------|----|----------|--------|-------|
| GH-1 | (現地公用語) Television Electronics | 新規 | (男) 1 人 | 60年3月 | |
| | (日本語) TVスタジオ機器 | 交替 | (女) 人 | | |
| | | | (男女不問) 人 | | |

(1) 配属先

- ① 配属先名称(現地公用語): Ghana Broadcasting Corporation (GBC)
(日本語): GH-1放送公社
- ② 隊員勤務先名称: GBC 本社 日本語名称()
所在地: アクラ 主要都市()から キロ
- ③ 事業規模及び内容: GH-1唯一の放送局(国営) ラジオ, TV放送(現在は Black and whiteのみ 今年中にカラー化予定)
- ④ 設備概要(写真添付が望ましい): 別添リスト参照

(2) 隊員の業務内容

- ① 隊員の業務上の地位: Television Technical Service Engineer
- ② 技術の範囲: ④の設備概要リストにあるスタジオ機器(Cyber-Vision Video Camera, U-matic Recorder等)の保守管理およびGBCスタッフ(Technician)の Training
- ③ 業務の形態: GBCの Technical Service 部門に配属され、新しく導入したカラー-TV放送用のスタジオ設備の保守を行なうとともに、GH-1人スタッフに対し、保守・修理技術などを教えることとなる。
- ④ 対象者及びカウンターパートの技術水準、学歴及び年齢: 未定(カラー-TV(器機)の導入にあたり、日本およびヨーロッパ短期講習を受けた者の中から選定)
- ⑤ 現地で利用できる機材: オシロスコープ、バクトルスコープ等の測定器具、etc.

⑥ 第3国人等の配置状況: なし

⑦ 使用する言語: English

(3) 受入希望の背景と受入国の期待:

新しくスタートするカラー-TV放送については、GH-1人スタッフの中に保守・修理できる人材がいはいと、本要請とあつては、
新機器を

(4) 隊員の資格・条件(絶対条件について○印で囲むこと):

- ① 大卒 or 高専卒(電子工学科) ② 実務経験2-3年以上

青年海外協力隊派遣受入希望調査表

記入 昭和 58 年 6 月 10 日

340 電話交換機

調査者氏名 阿部 次郎

MANTENIMIENTO DE CONMUTACION INTERNACIONAL.

| 受入希望国名 | 受入希望業種 | 区分 | 受入希望人数 | 受入希望時期 | 合格者名※ |
|--------|--|----|-------------------|----------|-------|
| パラグアイ | (現地公用語) Mantenimiento de Conmutac. Internac. | 新規 | (男) 1 人 | 59 年 4 月 | |
| | (日本語) 電話交換機 | 交替 | (女) 人 (男女不問) 人 | | |

(1) 配属先 Ministerio de Obras Publicas y Comunicaciones.

① 配属先名称(現地公用語): Administración Nacional de Telecomunicaciones (ANTELCO)
(日本語): 公共土木通信省 - 電気通信公社 (ANTELCO)

② 隊員勤務先名称: Dpto. de Mantenimiento. 日本語名称(保全局)
所在地: Asunción. 主要都市()から キロ

③ 事業規模及び内容:

④ 設備概要(写真添付が望ましい): 4Fr 方式 (別紙参照)

(2) 隊員の業務内容 国際交換機 保守

① 隊員の業務上の地位: 技術指導員

② 技術の範囲: 保守技術指導

③ 業務の形態: 保守者が 3つのグループに分れている。
午前 (7:00~13:00). 午後 (13:00~19:00). 夜間 (19:00~7:00)

④ 対象者及びカウンターパートの技術水準, 学歴及び年齢: レベルが一定していない。

現地保守者 4名は, 日本で 3ヶ月間研修を受けている。

⑤ 現地で利用できる機材: 一通り有り。

⑥ 第3国人等の配置状況: 専門家 (KDD, NTT)

⑦ 使用する言語: スペイン語

(3) 受入希望の背景と受入国の期待:

(4) 隊員の資格・条件(絶対条件について○印で囲むこと):

実務経験 4~5年
* (国際交換機保守の為 KDDの人が良い)

※ 事務局記入

青年海外協力隊派遣受入希望調査表

記入 昭和 年 月 日

調査者氏名 吉川 浩史

340 電話交換機

| 受入希望国名 | 受入希望業種 | 区分 | 受入希望人数 | 受入希望時期 | 合格者名※ |
|--|--|----------|-------------------------------|--------|-------|
| タンザニア | (現地公用語) Telephone Exchange Equipment (日本語) 電話交換機 | 新規 交替 | (男) 2人 (女) 1人 (男女不問) 1人 | 59年7月 | |
| (1) 配属先 | | | | | |
| ① 配属先名称(現地公用語): MINISTRY OF COMMUNICATIONS AND TRANSPORT | | | | | |
| (日本語): 運輸通信省 | | | | | |
| ② 隊員勤務先名称: TANZANIA POSTS AND TELECOMMUNICATIONS CORPORATION 日本語名称(タンザニア郵電公社) | | | | | |
| 所在地: P.O. BOX 9070 DAR ES SALAAM 主要都市()から キロ | | | | | |
| ③ 事業規模及び内容: タンザニア郵電公社は 公社総教の下、この部局から構成され、更に総教は公社委員会の指導下にある。また本部公社は、国内の18の地域毎の支局と連携をもち、各支局は総教に方針、実績等を報告する責任を有す。 | | | | | |
| ④ 設備概要(写真添付が望ましい): | | | | | |
| (2) 隊員の業務内容 上記の部局の中、隊員は国内通信局に配属する。 | | | | | |
| ① 隊員の業務上の地位: 4名中 2名は ステップバイステップ電話交換機2000の保守、修理、2名は | | | | | |
| ② 技術の範囲: トランジスタ電話交換機(日立)の保守、修理を担当する。 | | | | | |
| トランジスタ電話交換機は、5〜10年前に導入されたもので、定型的なXに付した | | | | | |
| ③ 業務の形態: トランジスタオーバーホールを必要としている。国内のライン総数は1万8千8百。 | | | | | |
| ステップバイステップ交換機は2万台、導入された15年以上経過している。 | | | | | |
| ④ 対象者及びカウンターパートの技術水準、学歴及び年齢: | | | | | |
| ⑤ 現地で利用できる機材: Traffic Recorders / Recorders / SOLDERING IRONS / AVO METERS / | | | | | |
| ⑥ 第3国人等の配置状況: なし | | | | | |
| ⑦ 使用する言語: 英語 | | | | | |
| (3) 受入希望の背景と受入国の期待: | | | | | |
| タンザニアの電話交換機は15年以上前に導入された老朽化している。機能の低下による電話交換機の稼働率低下を改善し、日本の保守、修理技術を導入することにより、この分野への進出を取り戻すという意識が感じられる。 | | | | | |
| (4) 隊員の資格・条件(絶対条件について○印で囲むこと): | | | | | |
| (i) 高卒以上 (ii) 交換機取り付け、保守操作の実験経験3年 - | | | | | |
| ※ 事務局記入 | | | | | |