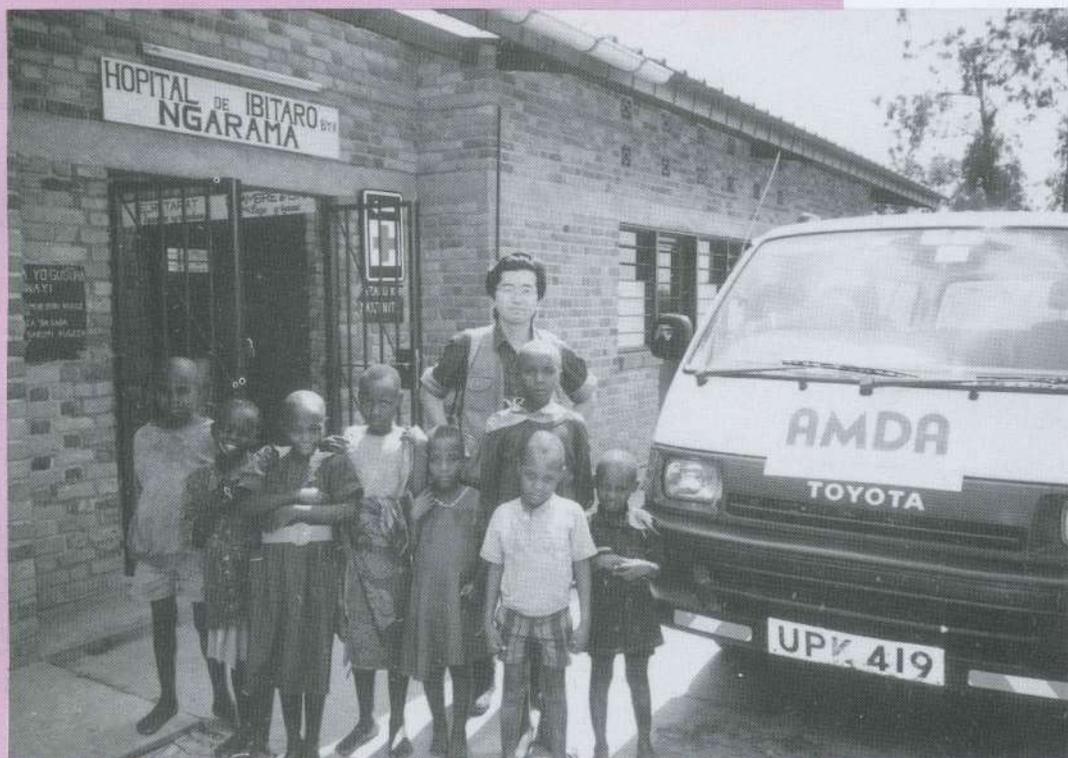


# 国際医療協力

Vol. 17 No. 6

1994. 6



ガラマの病院の前で子ども達と  
AMDA三宅和久医師（ルワンダ難民プロジェクト）

## AMDA

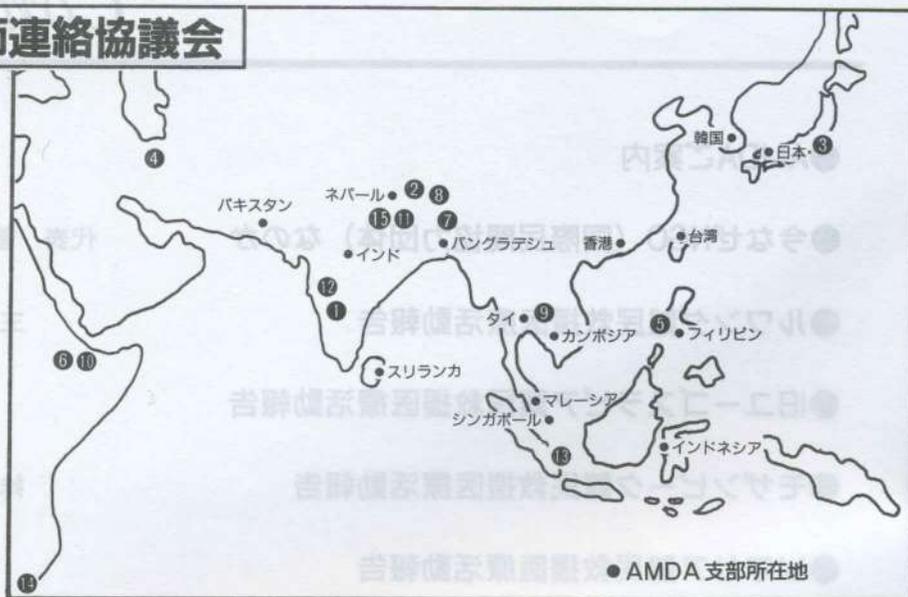
The Association of Medical Doctors for Asia

## アジア医師連絡協議会

# Contents

- AMDAご案内 2
- 今なぜNGO（国際民間協力団体）なのか 代表 菅波 茂 6
- ルワンダ難民救援医療活動報告 三宅和久 8
- 旧ユーゴスラビア難民救援医療活動報告 14
- モザンビーク難民救援医療活動報告 妹尾美樹 18
- ソマリア難民救援医療活動報告
- ・ニュープロジェクト経過報告 永野章子 22
- ・ジブチ共和国より
- カンボジア救援医療活動報告
- タイAIDSプロジェクト
- ブータン難民救援医療活動報告 畑久美子 44
- AMDA国際医療情報センター便り 50
- US NGO Forum for Indochina at Washington D.C. 報告 山本秀樹 58
- 国際貢献トピア 第1回海外スタディーツアー 60
- 高橋 央のミニレクチャー 62
- 栃木便り 安藤 智 64
- AMDA貯金箱について 67
- 事務局便り 71

# アジア医師連絡協議会



## AMDAプロジェクト紹介

※現在継続中

### アジア多国籍医師団

1993年5月22日に創設。アジアの自然災害や難民等の緊急時に俊敏に対応できる全支部（15カ国）から構成されたAMDAの緊急救援医療部門である。

現在、NGO団体の連合体であるソマリア難民救援チームに参加して活動中。

#### ① インド連邦カルナタカ州無医村地区巡回診療プロジェクト

1988年よりインド支部との合同プロジェクトでアユルベーダー医学無医地区巡回診療とアンケートによる住民の受信状況の調査を実施。



#### ② ネパール王国ビスヌ村地域保健医療プロジェクト※

1991年7月からカトマンズ郊外ビスヌ村農村でのネパール支部による地域保健医療推進活動へ巡回用車輛や医師の派遣等日本支部から協力。



#### ③ 在日外国人医療プロジェクト※(東京・大阪)

1991年4月17日にAMDA国際医療情報センターを設立。93年5月より(財)東京都健康推進財団の外国人医療関連事業の委託も受ける。在日外国人をはじめとする関係者からの医療に関する電話相談、受け入れ医療機関の紹介などを実施。



#### ④ クルド湾岸戦争被災民救援プロジェクト

1991年6月よりイラン西部バクタラン州にある湾岸戦争被災民のクルド人難民救援活動に合同委員会メンバーとして2次にわたって医師を派遣。



⑤ ピナツボ火山噴火被災民救援医療 ※

プロジェクト

1991年11月よりフィリピン支部のルソン島ピナツボ火山噴火被災民キャンプ医療活動へ医薬品援助と共に医師及びヘルスワーカーを派遣。



⑥ エチオピア・チグレ州難民救援医療

プロジェクト

1992年2月より日本NGO合同国際緊急救援委員会として干ばつによって難民化しているチグレ州のエチオピア難民に緊急救援活動を実施。



⑦ バングラデシュ・ミャンマー難民緊急医療救援プロジェクト

1991年、バングラデシュ支部と合同でミャンマーから流入してきた難民に対し緊急救援医療活動を実施。



⑧ ネパール国内ブータン難民緊急救援医療プロジェクト ※

1992年5月よりネパール支部により活動開始。現在難民と地元ネパール人民双方を診療する第二次医療センターとしてその地の基幹医療機関の役割を果たしている。



⑨ カンボジア難民本国帰還緊急対応医療プロジェクト ※

1992年7月よりタイから派遣するカンボジア難民に対応した緊急医療活動を実施郡の病院、精神保健医療のプロジェクトを実施。



⑩ ソマリア難民緊急救援医療プロジェクト ※

1993年1月よりケニア、ジブチ、ソマリア本国難民救援医療活動を「アジア多国籍医師団」として開始。



⑪ ネパール・バングラデシュ大洪水被災民緊急救援医療プロジェクト

1993年7月よりネパール支部、バングラデシュ支部との合同で実施。緊急医療活動・物資援助・衛生教育を実施。公衆衛生活動の継続中



⑫ インド西部大地震被災民緊急救援・リハビリテーションプロジェクト ※

1993年10月よりインド支部との合同プロジェクト。マハラシュトラ州ソラブル地震被災地区でリハビリテーションクリニックプロジェクトを展開。



⑬ インドネシア・スマトラ島南部地震医療プロジェクト ※

1994年2月よりインドネシア支部との合同プロジェクト。被災地区リワ市にリハビリテーションの為のヘルスセンターを再建。



⑭ モザンビーク帰還難民プロジェクト ※

1994年2月よりモザンビーク南部カザ州において救援医療活動を開始。



### 15 タンコット村眼科診療&母子保健プロジェクト

1994年1月よりカトマンズ近郊のタンコット村で眼科検診・診療と母子保健を中心に据えた総合地域保健プロジェクト開始。



### 16 ルワンダ難民緊急救援医療プロジェクト

1994年5月よりルワンダ国内ガラマにて病院再建と診療活動のプロジェクト開始。



### 17 旧ユーゴスラビア日本緊急救援NGOグループ援助プロジェクト

1994年6月より日本緊急救援NGOグループ(JEN)の活動として、クロアチア、セルビアにおいて、救急医療、生活改善指導、職業訓練教育、物資援助等の多方面にわたる援助を行う。



## AMDA 概要

**【理念】** Better Medicine for Better Future

**【沿革】** 1979年タイ国にあるカオイダン難民キャンプにかけつけた1名の医師と2名の医学生の活動から始まる。

**【現状】** アジアの参加国は15カ国。会員数は日本約400名。海外約200名。アジア各地で種々のプロジェクト、フォーラムを実施中。

### 【入会方法】

郵便振替用紙にて所定の年会費を納入してください。平成5年1月より。

- ・医師会員 15,000円
- ・一般会員 7,500円
- ・学生会員 5,000円
- ・法人会員 30,000円

ただし、会計年度は4月～翌年3月です。入会の月より会報を送付致します。

振替先：郵便振替口座「アジア医師連絡協議会：岡山 01250-2-40709」

## 役員 (AMDA 日本支部)

- 代表 菅波 茂 (菅波内科医院)
- 副代表 小林米幸 (小林国際クリニック)、国井 修 (ハーバード大学留学中)  
中西 泉 (町谷原病院)、高橋 央 (長崎大学熱帯医学研究所)
- プロジェクト実行委員長 中西 泉 (町谷原病院)
- ソマリアプロジェクト委員長 津曲兼司 (菅波内科医院)
- カンボジアプロジェクト委員長 桑山紀彦 (山形大学精神科)
- ネパールプロジェクト委員長 山本秀樹 (ハーバード大学留学中)
- インドプロジェクト委員長 三宅和久 (菅波内科医院)
- モザンビークプロジェクト委員長 吉田 修 (AMDA)
- ルワンダプロジェクト委員長 三宅和久 (菅波内科医院)

- 事務局長 山本秀樹 (ハーバード大学留学中)
- 事務局次長 津曲兼司 (菅波内科医院)
- 事務局 (常勤) 成澤貴子、片山新子、岡野純子  
(非常勤) 岡崎清子、日置久子、矢部朝子、山本睦子、太田千恵子、竹林昌代

- 本部
- 〒701-12 岡山市楳津310-1
- TEL 086-284-7730 FAX 086-284-6758

- 東京オフィス
- 〒141 東京都品川区東五反田1-10-8 アイオス五反田508
- TEL 03-3440-9073 FAX 03-3440-9087
- 代表 中西 泉
- 所長 友貞多津子
- 事務局長 夏目洋子、(非常勤) 六本有理

### [AMDA国際医療情報センター]

- AMDA国際医療情報センター東京
- 〒160 東京都新宿区歌舞伎町2-44-1 ハイジア
- TEL 03-5285-8086,8088,8089 FAX 03-5285-8087
- AMDA国際医療情報センター関西
- 〒556 大阪市浪速区難波中3-7-2 新難波第一ビル704
- TEL 06-636-2333,2334 FAX 06-636-2340
- 五反田オフィス
- 〒141 東京都品川区東五反田1-10-8 アイオス五反田508
- 所長 小林米幸 (小林国際クリニック)
- 副所長 中西 泉 (町谷原病院)
- センター関西代表 宮地尚子 (近畿大学衛生学教室)
- 副代表 福川 隆 (福川内科クリニック)
- 事務局長 香取美恵子
- 事務局 田中里恵子/中戸純子/近藤麻理/李佩玲 (常勤)  
横山雅子/庵原典子 (関西センター、非常勤)

## 今なぜNGO (国際民間協力団体) なのか

問題提起から問題解決へ

代表 菅波 茂

### 緊急救援活動における情報の濃淡

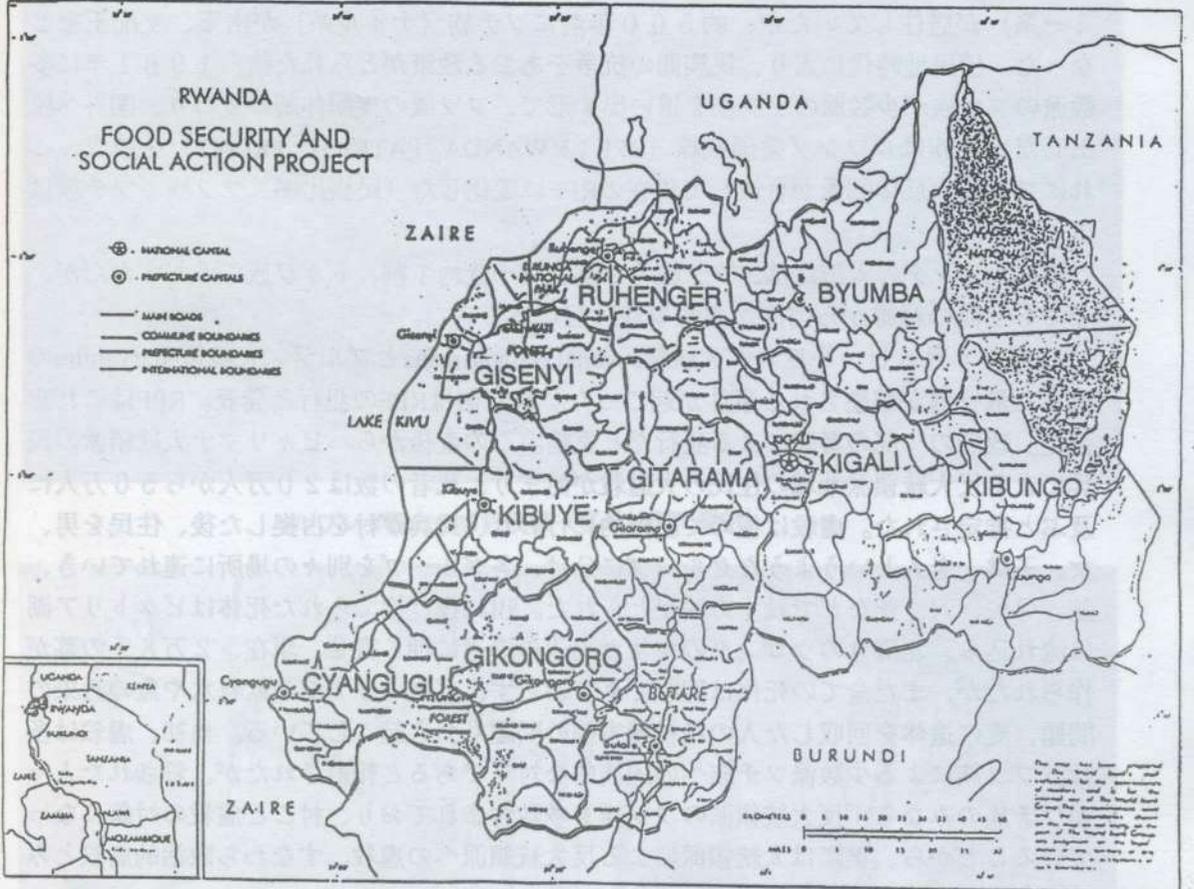
今回はルアンダ難民への緊急救援医療活動の展開時における情報の濃淡と通信手段の確保の必要性についてふれてみたい。ルアンダは政府軍と反政府軍の戦闘中の真只中にある。政府系民兵による反政府系住民の大量虐殺がおこなわれたため世界中の注目を集めている。同時に数十万人の難民が隣国タンザニアに流出したためその人道的解決が求められている状況である。

AMDAはウガンダ経由ウワンダ国内における救援医療活動の可能性を調査の上確信して先発隊を派遣した。先発隊からはケニアのナイロビ到着から毎日ファックスにて情報が本部事務局に送られてきた。ナイロビ、ウガンダの首都カンパラそしてウガンダとルアンダの国境の町カベレからと。ルアンダに近づくにつれ情報の内容にルアンダ国内での活動安全地帯の面積が増加してきた。即ち、ルアンダ国内の情勢についての現実性が増加すると共に安全地帯の情報も同時に増加してきた。情報に含まれる安全地帯の濃淡が遠距離と近距離ではかくも違うものかと改めて認識させられた。最終的にはルアンダ国内北部に反政府軍であるRPF (ルアンダ救国戦線) の護衛と案内のもとに入った。すでにRPFの制圧下にあるルアンダ国内北部では欧米の医療NGOが医療活動を展開していた。RPFはAMDAに首都キガリの南西40kmのカナジでの緊急救援医療活動を要請してきた。政府軍との前線は10kmぐらいであった。「欧米のNGOは現在は安全な国境地帯でしか活動を展開しない。今、最前線のカナジが緊急救援を必要としている。唯一ある病院は死体で一杯だ。小学校を病院代わりに使用している。入院患者は200人。外には300人近くを収容している。外来は負傷している住民で満ちている」と。

先発隊と本部との慎重な検討の結果カナジへの進出は断念した。本当に必要とされているのはわかっていたが安全の確保に確信がもてなかったからだ。ルアンダ国境からカナジまでは片道5時間はかかる。途中にはジャングルがあり武装民兵の襲撃を受けたら逃げようが無く、又カナジから隣国ブルンジへの撤退も複数の橋がある45kmの距離があったからだ。

最終的にAMDAとしてはルアンダ国境から100kmで約2時間かかるガラマの病院を拠点として活動を展開することに決定した。必要があれば他地区へ医療活動を広げる2段階構えである。

戦闘中の緊急救援活動に必要な連絡は通信手段の確保である。ルアンダ国内では電話はなく使用できない。唯一の可能性はサテライト通信である。KDDのインテルサーマットを1万円のレンタル料と受信料1万円/一日の計2万円/一日で使用することができる。NGOには少し高すぎる。サテライト通信が命綱という事態が今後も数多く予想される。改善を望みたい。



The map has been prepared for the United Nations Conference for the Development of Rwanda and is the official map of the United Nations. It is based on the information provided by the Government of Rwanda and the International Geographical Commission. The map is not to be used for any other purpose without the permission of the United Nations.

## ■ルワンダ難民救援医療活動報告

ルワンダプロジェクト委員長 三宅 和久

### 1. 概要

ルワンダは古来大多数を占めるフツ族（バンツ系）と、ごく少数のトゥワ族（ピグミー系）が居住していたが、約500年前にツチ族（ナイル系）が南下、支配王家となった。植民地時代に入り、民族間の抗争をあおる政策がとられた後、1961年に多数派のフツ族が少数派のツチ族を追い出す形で、フツ族の支配体制に変わり、国外へ脱出したツチ族はルワンダ愛国戦線（RPF：RWANDA PATRIOT FRONT）を結成、これにフツ族の反体制派が合流して現在のRPFに変化した（民族比率 フツ族：ツチ族は1：1）。

現在ルワンダの人口比は、フツ族約9割、ツチ族約1割、トゥワ族ごくわずかだが、今でも上記の経緯から何度か虐殺事件は起こってきた。

1994年4月6日、ルワンダ大統領Juvénal Habyarimanaとブルジン大統領Ntaryamiraの乗った飛行機が撃墜される事件が起こった。政府側はRPFの犯行と発表。RPFはこれを否定。政府の一部の者達による犯行だと反論。この直後からハビヤリマナ大統領派の民兵による反大統領派地域の住民の大虐殺が始まり、死者の数は20万人から50万人に及ぶと推定された。虐殺は極めて組織的に行われ、民兵が村を占拠した後、住民を男、女、子供、老人というようなグループに分け、各グループを別々の場所に連れていき、銃、弓矢、刀、斧などで殺す方法がとられた。川に投げ捨てられた死体はビクトリア湖に流れ込み、北隣のウガンダのマサカ周辺の岸辺に押し寄せ、現在、2万8千の墓が作られたが、まだ全ての死体は回収できておらず、ビクトリア湖の飲料水や魚の汚染の問題、更に遺体を回収した人の精神障害等の問題も引き起こしている。当初、虐殺は多数派フツ族による少数派ツチ族への民族的な対立であると報道されたが、殺された人々がツチ族のみならず反大統領派のフツ族も多数含まれており、村ごと虐殺の対象になっていることから、実際は大統領派による反大統領派への虐殺、すなわち政治的虐殺とみることが正しいと考えられる。

今回、AMDAではこのルワンダ国内での虐殺の対象にされた人々への緊急医療活動を展開する為、5月22日より第1陣として医師一人、コーディネーター一人をルワンダ国内に派遣し調査を行った。更に5月28日第2陣のコーディネーター一人が現地にて第1陣と合流。第1陣帰国後も引き続き現地との調整を継続中である。

### 2. 派遣メンバー

第1陣：三宅和久（菅波内科医師） 夏目洋子（コーディネーター）

第2陣：渡辺松男（コーディネーター コロンビア大学 国際関係行政管理コース卒業後すぐに本活動に参加）



ルワンダ国内の虐殺現場（写真はRPF提供）



検問所がある

### 3. 派遣時期

第1陣は5月22日(日)に成田発。5月23日(月)ケニアのナイロビ着。国連、各国NGO、日本大使館、RPFから情報収集後、

5月24日(火)ナイロビ発、ウガンダのエンテベ着。首都のカンバラに移動。

5月25日(水)カンバラにて情報収集。車を手配した後

5月26日(木)ルワンダとの国境にあるカバレへ移動。

5月27日(金)初めてルワンダに入国。RPFの本部のあるムリンジにて話し合い。

第2陣は5月26日(木)に成田発、5月27日(金)にカンバラ着。

5月28日(土)ルワンダのムリンジにて各国NGOと話し合い。

第2陣カバレにて合流。

5月29日(日)ルワンダ入りするもRPFとの連絡がうまくつかず引き返す。

5月30日(月)北部の町ガラマ(NGARAMA)を調査。

夕方カバレに引き返し、続いてカンバラへ移動。

三宅は深夜エンテベ着。5/31(火)エンテベ発。6/3(金)成田着。

夏目は5/31(火)カンバラにて活動後6/1(水)エンテベ発。

6/4(土)成田着。 渡辺は引き続き活動中。

### 4. ルワンダの地理、気候

東アフリカ、ビクトリア湖の西側に位置し、北はウガンダ、南はブルンジ、東はタンザニア、西はザイルと4つの国に囲まれた面積2万6338Km<sup>2</sup>、四国の1.4倍、北海道の1/3ほどの大きさの国である。

海拔1000m前後の山国で、温暖多雨、緑が多く日本の風景と共通したところがある。雨期は1~5月、10~12月。

### 5. ルワンダの言語

フランス語(公用語)、キニャルワンダ語、スワヒリ語等。各部族間による言語の違いはなく、民族は違っても同じ言語を話し、意思の疎通はスムーズである。

### 6. ルワンダの現在の政治状況

北部の一部はRPFに3年前より支配されていたが、今回の事件以後RPFは北東部を完全に支配し、更に支配域を南部に広げ、南から周り込む形で首都キガリを攻撃。5月末の時点でその勢力範囲は国の東半分となり、首都キガリの住人は30万人が政府軍の基地である南西にあるギタラマへ移動。5月31日(火)にキガリで国連と政府軍、RPFの3者による停戦の話し合いが行われたが、まだ動向は定まっていない。



ルワンダ愛国戦線 ムリジンにて



ウガンダ、ルワンダ国境のゲート  
UNとウガンダの役所の2つの  
検問所がある

## 7. ルワンダの難民の状況

### (1) 人口の動向

調査に入った時点でウガンダへ8000人、タンザニアへ28万人、ザイールに3万人（ブルンジへは不明）の難民が脱出したが、ルワンダ国内の状況の変化と共に一部は帰還し、国内の難民キャンプも毎日人口が変わるくらい流動化している。5月末のデータでBYUMBA県に11万7552人+ $\alpha$ 、BUGANZA/KIBUNGO/MUTARA県に10万1144人、RUHENGER県に9万6140人、KIGALI県に9000人の難民がいるとされている。

### (2) 食料 飲料水 生活用品等

北部から脱出した人々は現在北部が安定している為各村に戻っている。しかし他の地域から脱出した人々は山の上に作られた難民キャンプで生活、RPFや各国NGOから物資の供給を受けている。時折キャンプを抜け出した難民が地元の畑を荒してトラブルが起こるとのことだったが、物資は不足気味であるもののまだトラブルが起こる程度のレベルだと考えられる。なお5月30日キガリでUNAMIR(UN Assistance Mission in RWANDA)の職員が殺害された為キガリに閉じ込められている市民への援助活動は停止状態となっている。

### (3) 医療状況

もともとルワンダの医師数は人口30万人に一人の割合でどの国も例にも漏れずその殆どが首都を中心とした大都市に集中していた為地方では医師のいないヘルスセンターを多数作ることで医療ニーズをカバーしようとしていた。

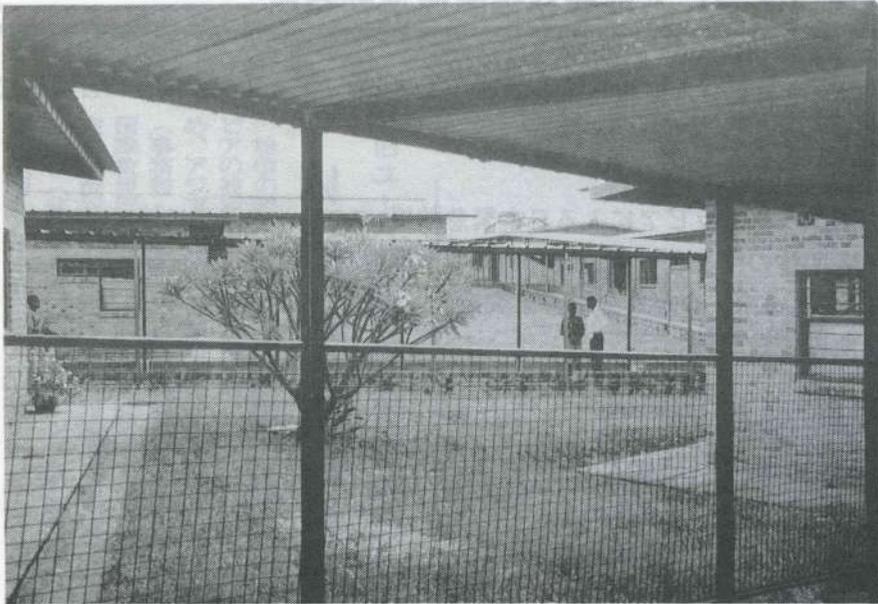
今回の事件が起こってから欧米の医療NGOが北部を中心に展開し、現在その数は10を上回っている。しかし政治状況が安定していない南部にはまだ医療NGOは入っていない。

今回日本からの医療NGOはAMDAだけだが、AMDAは北部の町ガラマにて医療活動を開始した後、首都キガリが通行できるようになるのを待って南部の町カナジにて活動を開始する予定である。

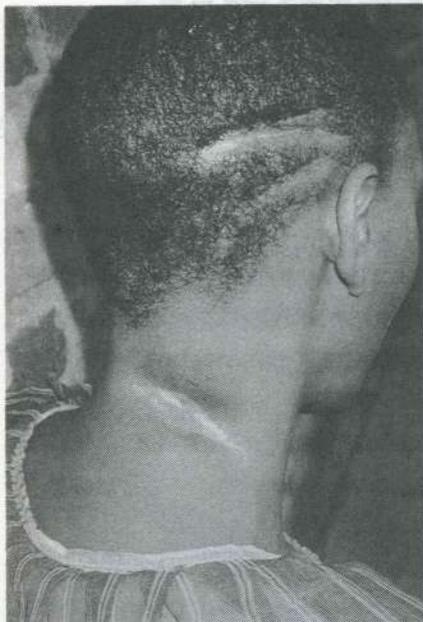
医療ニーズとしては現時点では虐殺がまだ続いているところでは外傷が多く、小外科の技術と器具が必要とされる。状況が落ち着いてきた地域では外傷後のリハビリと作業療法、マラリア、肺炎、下痢のコントロールなどが挙げられた。

## 8. AMDAの今後の活動

現在ルーマニア人、医師が待機しており、更に2名の医師、看護婦を予定。7月上旬から実際に現地に派遣し、医療協力を開始することになっている。場所としては7の(3)に挙げた北部の町ガラマと南部の町カナジだが、状況が一刻一刻と変化している為医療ニーズの変化に応じて、活動地域の変更もあり得る。ガラマで開始する場合、内容としては地域の中心である病院に現在医師が皆無の為、そこへ医療スタッフを派遣して病院の再建と予防も含めた地域医療、更に周囲の難民キャンプから訪ずれる外傷や感染症患者の治療を行うことになる。6月第3週には吉田 修医師が現地へ赴き、活動中。



病院内部 150~200床だが、300床ぐらいまで増床可能  
現在30~50床のみ使用中



民兵に刀でやられた女性  
彼女以外は夫も子どもも殺された

刀で腕をやられた男性患者



石井 明子 (AKI) 代表理事  
山本 (AMDA) 山本 (ALAB) やつぱり (AKI)

## ■旧ユーゴスラビア難民救援医療活動報告

去る5月26日に日本緊急救援NGOチーム（JEN）より4名が旧ユーゴスラビアに向けて出発致しました。

- 1、旧ユーゴスラビアに入る日本緊急救援NGOチーム派遣に伴い各団体の代表者4名が政府関係者や国連高等難民弁務官事務所（UNHCR）などと合意書を交換。4ヶ所にNGOチームの事務所の開設準備。

### 2、メンバー

木山 啓子（AMDAコーディネーター）  
根本 昌広（立正佼成会）  
後藤 益巳（立正佼成会）  
トラビス=S=ハンコック（国境なき奉仕団）

### 3、その後の派遣予定

現地政府や国連高等難民弁務官事務所などと合意を交わした後、6月中旬から年末にかけ、医師、看護婦、コーディネーター他ボランティアを含め延べ100名以上に上る予定。

又、6月18日には山本邦光氏（コーディネーター）、6月21日には浅川葉子さん、本所明美さん（共にコーディネーター）を派遣致します。



5月ザグレブ 明石 康代表と会談  
左からハンコック(BRAJA)、木山(AMDA)、後藤(RKK)

# AMD Aなど 救援チーム 26日旧ユーゴ入り

アジア医師連絡協議会(AMD A)など国内のNGO(非政府組織)六団体が、二十六日、民族紛争が続く旧ユーゴスラビア入りし、医療、教育を柱とした援助活動を展開する。

## 旧ユーゴの紛争被災民救援

### NGOが医師ら派遣

岡山などの団体六

紛争の続く旧ユーゴスラビアの被災民を救援するため、アジア医師連絡協議会(事務局・岡山市)、日本国際救援行動委員会(同・東京都渋谷区)など日本のNGO(非政府組織)六団体が来月から半年間、現地

に医師らを送ることを決めた。二十一日、岡山市内で発表した。日本のNGOの同地域での本格的な援助活動は初めて。対象地域はクロアチアのザグレブなど四方所とセルビアのベオグラード。現地

総括事務所はザグレブに置き、国連や現地政府と連携を取りながら、医薬品や文房具の供与▽織物や建設などの職業訓練▽子とも向け情操教育―などを行う。予算は約四億円。

物資搬送、子どもの遊具施設の建設などに大学生らのボランティアも短期派遣し、期間中は常時約二十人、延べ約百人が現地で活動する。

1994年(平成6年)5月22日(日曜日)

宣 宣 衆 門

争が続く旧ユーゴスラビア入りし、医療、教育を柱とした援助活動を展開する。

参加するのは昨年、ソマリア難民への救援を展開したAMD A、立正佼成会(本部東京)JC国境なき奉仕団(同)アフリカ教育基金の会(同北九州市)など。

二十六日に参加団体の代表ら五人が現地に飛び、政府関係者や国連難民高等弁務官事務所(UNHCR)などと合意書交換。

来月中旬から医師、看護婦、コーディネーター計十六人を派遣する。十二月末までの活動期間中、各団体から随時、応援部隊を派遣。短期を含め派遣者は延べ約百人に上る見込み。

現地ではクロアチアのザグレブを本拠地に計五カ所に事務所を開設。被災住民や難民への医療援助のほか戦闘で心が荒廃した

子供たちの情操教育を目的に、文房具を配布したり遊具の建設に取り組み。また農業や軽工業の職業訓練も行い、自立を支援する。

活動にかかる費用は約四億円。外務省の助成金約五千万円のほか、AMD Aが医薬品を調達、各参加団体の自己拠出や寄付でまかなう。

旧ユーゴスラビア支援概要

日本緊急救援NGOグループ

1、組織

プロジェクト代表	菅波茂 (AMDA)
プロジェクトリーダー	高橋 央 (AMDA)
	土井高德 (AEF)・・・アフリカ基金の会
	梅沢重雄 (JCBRAJA)・・・国境なき奉仕国
	小山内美江 (JIRAC)・・・日本国際救援行動委員会
	山口泰司 (ケアジャパン)
	根本昌広 (立正佼成会)
日本総括事務局	AMDA
東京事務局	立正佼成会
ザグレブ総括事務局所長	木山啓子 (AMDA)
	土井啓 (アフリカ教育基金の会)
	高橋央 (AMDA) ビマル (AMDA)

2、地区事務所

- リエカ地域：本所明美 (AMDA 児童教育) 淀川直美 (AMDA 英語教育)
- 早川達也 (AMDA 医師) 高橋央 (AMDA 医師)
- 福永滋子 (AMDA 薬剤師) 山本睦子 (AMDA カウンセラー)
- オシエク地域：浅川葉子 (AMDA 英語教育) 秋田美乃枝 (AMDA 看護婦)
- 渋谷健司 (AMDA 医師) バダントット (AMDA 医師)
- 竹林昌代 (AMDA 農業) ハンコック (JC国境なき奉仕団 建築等)
- ベオグラード地域：山本邦光 (AMDA 英語教育) ラジブ (AMDA 医師)
- 大脇甲哉 (AMDA 医師)
- クロアチア東部国連保護地帯地域：アフリカ教育基金の会管轄、派遣 土井啓
- Almut Schoch他一名

各地域のUNHCRと現地コーディネーターより現地政府とのプロジェクトに関する決定事項が次々と本部に入っております。7月号ではその全文を英文にて報告致します。

5月ザグレブ 明石 副代表と会談  
左からハンコック(BRAJA)、木山(AMDA)、後藤(RKK)

# UNHCR OFFICES IN FORMER YUGOSLAVIA



(A) UNHCR Office / Presence

■ UN Protected Areas (UNPAs)

\* Former Yugoslav Republic of Macedonia

January 1994

This map is not to be taken as necessarily representing the views of the UN on boundaries or political status.

(A) UNHCR Office of the Special Envoy for former Yugoslavia - External Relations Unit (A)

## ■モザンビーク難民救援医療活動報告

Chokwe Report

モザンビークプロジェクト 妹尾 美樹

私は5/18からChokweに入り現場の調査を始めています。Impopo hotelというなんとも可愛い響きのする名前のホテルを仮の宿とし、まず1週間Mapapa Health Postに入り見学しました。若かりし看護学生時代の実習を思い出すような日々ですが、元気になっています。

前回までの一時的な見学や施設の調査とは異なりローカルスタッフの働きや患者の様子、状況がよくわかります。一番強く感じることは、今ここに必要なものは、実際に働くことのできる外人の労働力や日本にはあるけれどもここにはない医療器具ではなく、ローカルスタッフがより働きやすくなる為のHealth postの修理や水道の確実な供給、現在使用されている医療器具の補充であるということです。ここには、このやり方がありそれをこの先も続けていくローカルスタッフがより働きやすくなる為のHealth postの修理や水道の確実な供給、現在使用されている医療器具の補充であるということです。ここには、このやり方がありそれをこの先も続けていくローカルスタッフに、日本ら来て日本式あるいは日本の水準を求めやり方は間違っていると思われ結局私達が活動している期間だけのものであり去った後、何も残らないと考えます。UNHCRとのプロポーザルにはローカルスタッフへの教育をあげていましたが、実際彼等の働きは、ここでは十分なものだと思います。まだ現場に入って日も浅くとりあえず気づいたことを報告しますが、今後どのように展開していくべきなのかじっくり検討したいと思います。

Mapapa H.Pの見学及び調査を終えて、私が想像していた以上にここでの業務はしっかり行われており、外来診療以外に妊婦検診、乳児検診、ワクチン接種が計画的になされています。ただ問題は、病気にかかった及び妊娠、出産した人々が病院に来るかどうかということにあると思われます。この地域に住む全ての人がその必要性を理解し病院に足を運ぶかどうか。それができれば問題視されている乳児のワクチン接種は確実に実施されるはずですが、地域住民へのプライマリーヘルスケアは重要であり、その為のアプローチや教育は今後の課題と考えます。

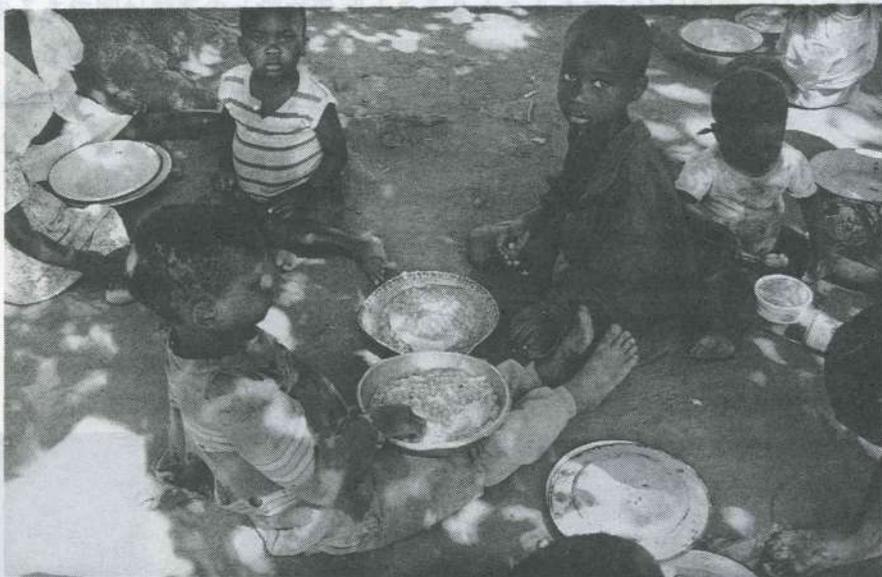
### <外来診療>

5/23~27までの5日間総患者数92名、内訳はマラリア31名、皮膚病、下痢、赤痢、肺炎、とあとに続く。その他梅毒、淋病、喘息、外傷、扁桃腺炎etc。問診を主にする診察で看護婦が診断、処方するアシスタントが処方通り与薬、注射を実施外傷の包帯交換の際の清潔保持、操作には特に問題なし。ただし物品の不足が目立つ(注射器、コッヘル)

<妊婦検診>

毎月実施されている。来院妊婦 9名  
体重測定、腹囲測定、頭囲確認、心音聴取、貧血の有無がチェックされ記録される。  
塩化鉄剤が30錠（1ヵ月分）与薬される。

妊婦の破傷風ワクチンの接種、確認も実施される。記録を見ているとほぼ1~2ヵ月  
毎に検診を受けているが、3~4ヵ月間があいている妊婦もみられる。



離民の子ども達



妹尾美樹さんと子ども達

Mapapa Health Post



再建計画

- 1、水道の確実な供給 (パイプの交換)
- 2、プラグ、コンセントの修理 (夜間緊急で使用することが多い)
- 3、屋根の修理 (雨もりを防ぐ)
- 4、医療器具の補充 (注射器、針、コッヘル、コップ、スプーン、煮沸器)
- 5、医療品供給ルートをサポート (GAZA州XaiXai~各病院への経路)

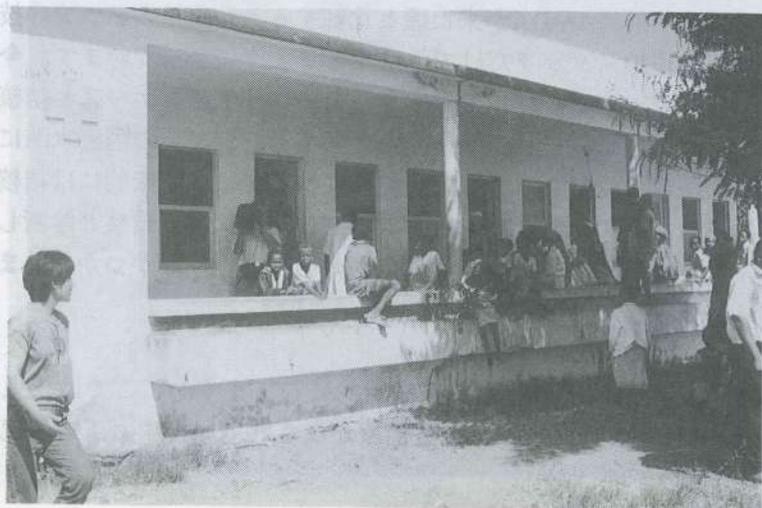
医療スタッフとして何ができるのか、必要なかを考えると、地域住民へのプライマリーヘルスケアであると思います。

具体的にあげると、疾患、症状に関する教育、妊婦、母親への指導です。ここでは、実際に治療、処置を行うスタッフが必要だと考えます。

今後、Massingir Health Center に入り、こちらの状況を調査する予定です。



Massingir Health Centre 前のDr.吉田



Mapapa Health Post

## ニュープロジェクト経過報告

アジア医師連絡協議会 永野 章子

<はじめに>

1994年1月よりAMDAは、UNHCR（国連難民高等弁務官）のカウンターパートナーとなり、難民キャンプの保健医療に全面的に責任を持つ事になりました。今回は、難民キャンプでどのような保健医療が行われているかを報告したいと思います。ここで紹介する活動は、UNHCR、ONARS（難民局）、MOH（保健省）、AMDAの協力のもとに成り立っています。

尚、ヘルススタッフ（各キャンプ）としては、以下の人々が現地で働いています。

- \* 医師（難民局から全キャンプに1人）
- \* コミュニティスーパーバイザー（難民局から全キャンプに1人）
- \* 看護師・婦 2人      \* アシスタント看護師・婦 1人
- \* コミュニティヘルスワーカー 5人
- \* 看護婦 1人（母子保健専門）      \* 助産婦 2人（無資格）
- \* 補助栄養センタースタッフ 1～5人
- \* 脱水補正センタースタッフ 1～2人

AMDAのヘルススタッフは以下の通りです。（全キャンプ）

- \* 医師 3人      \* 看護婦 2人
- \* カウンターパートナー 2人（現地看護師）

### 1. 治療活動

<診療活動>

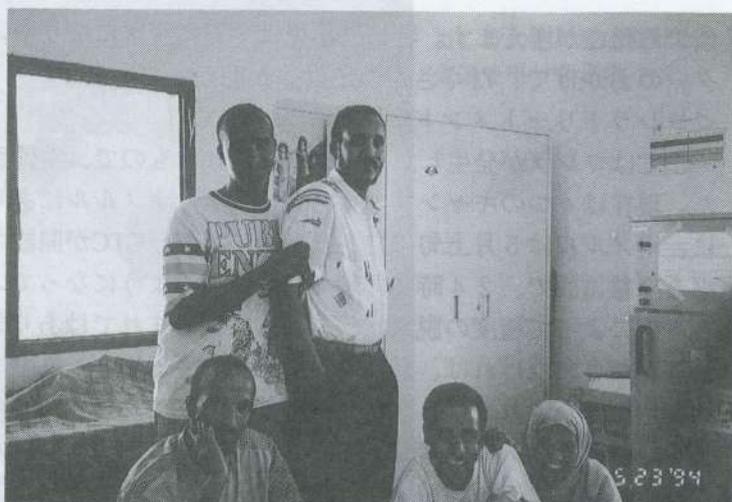
AMDAの医師、看護婦、カウンターパートナーの看護師が、ほぼ毎日、各キャンプを回っています。現地スタッフより難しいケースのコンサルタントを受けたり、診療を通して現地スタッフに教育指導をしています。

一年前にAMDAが来た頃と比較すると、現地スタッフの技術も上がり、かなりのケースを現地スタッフだけで治療できるようになっています。今、問題になっているのは、難民キャンプレベルでは診きれないシリアスなケースと結核のケースです。シリアスなケースを病院にリファーしたとしても、ジプチの医療水準にも限度があるために、十分な医療は受けられません。結核については、臨床的には結核とみなされても、病院での診断技術の問題、レントゲンなどの不足により結核と診断しきれないケースも多々あります。特に小児の場合は診断が難しい為、診断がつかないまま亡くなっていく子供達もいます。

<脱水補正センター>

主に下痢による脱水補正を目的にしています。ここでは、患者の状態に応じて、点滴、ORS（経口補液剤）による治療がなされています。下痢の流行する季節になると、脱水

キャンプの医療スタッフ  
アウル・アウサ診療所にて



ケ要重よアサ科五餅水選

Approximate amount of ORS solution to give the first 4 hours

Age	Less than 4 months	4-11 months	12-23 months	2-4 years	5-14 years	15 years or older
Weight	Less than 5 kg	5-7.9 kg	8-10.9 kg	11-15.9 kg	16-29.9 kg	30 kg or more
ORS solution (ml)	200-400	400-600	600-800	800-1200	1200-2200	2200+

Use the patient's age only when you do not know the weight.  
The approximate amount of ORS required (in ml) can also be calculated by multiplying the patient's Wt times

脱水症状時の水分補給のため  
ORS (経口補液剤) の飲み  
方をわかりやすく図解

右はORSの処方の仕方の説明  
AMDAの看護婦・河田聡子さ  
んの手作り



による死亡が増えます。特に、小児はすぐに脱水になりやいために、この脱水補正センターのおかげで、たくさんの子供達が助かっています。

#### <コレラトリートメントセンター> (CTC)

CTCはコレラが発生した時だけ開設されるもので、常備されているものではありません。現在は4つのキャンプのうちアリアデとホノルルにあります。アリアデは4月下旬に、ホノルルは5月上旬にコレラが確認され、CTCが開設されました。CTCは入院の出来る隔離施設で、24時間体制で対応できるようになっています。コレラは重篤な嘔吐と下痢によって極度の脱水状態に陥ることもまれではありません。下痢が始まって、治療がなされなければ、数時間以内に死に至る場合もあります。逆を言えば、早めに適切な治療がなされれば、3、4日で回復します。この場合の治療とは、脱水補正をさします。以前、大人の患者が、下痢が始まって2時間後に脱水によるショックをおこしました。点滴を2ライン確保し、全開のスピードで点滴を流し、一命を取り止めたことがあります。これほどコレラによる脱水は急激で重篤のもので、脱水補正はとても重要です。以下に統計を示します。

表1、CTCでの統計

	アリアデ (4月30日～5月31日)	ホノルル (5月14日～5月31日)
総患者数	41	37
5才以下	14	10
6才以上	27	27
脱水の程度		
軽度の脱水	2	14
中等度の脱水	33	11
重度の脱水	6	12
死亡者数	2	0 (1) * 1
発病率	0.30%	0.36%
致死率	2.94%	2.7%
粗死亡率	0.30/10.000/日	0.05/10.000/日

\* 1 CTCでの死亡数は“0”ですが、5月14日、コレラの疑いでテントで亡くなった子供がいました。

#### <薬剤の管理>

カウンターパートナーのうちの一人の看護師が薬剤師として主に関わっています。キャンプに必要な薬剤のアセスメントをし、UNHCRより薬剤の供給を受け、4つのキャンプに計画的に配給しています。

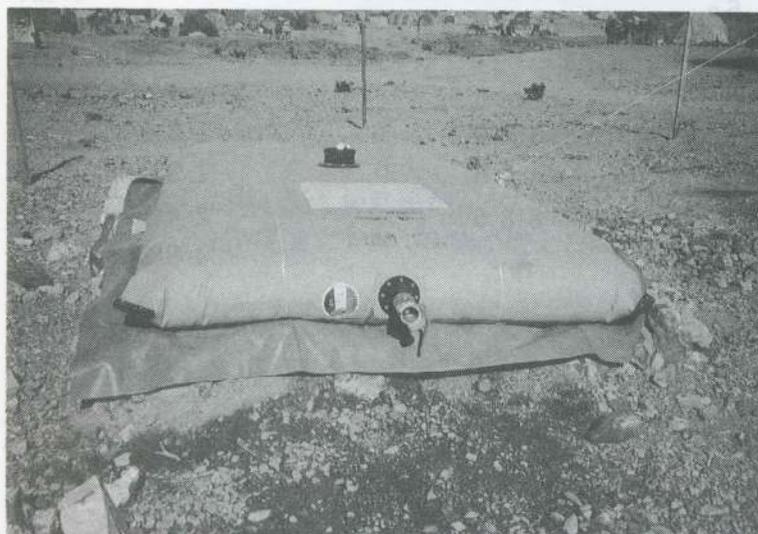
以前、システムが確立される前は、キャンプの薬が無くなってしまいう事がたびたびありましたが、現在では順調に回っています。



コレラのため脱水症状となり、点滴を受ける子供



コレラになった子供下痢が頻発するためベッドの中央に簡易トイレが設けてある



コレラ患者および、CTC (コレラ・センター) で働くスタッフのための水タンク

## 2 予防医学

### <補助栄養プログラム>

1) 栄養失調児センター (主には5才以下の栄養失調児が対象だが、状態によっては大人も含まれる。)

朝、8時から13時の間に対象となる栄養失調児がセンターに来て補助栄養を受けたり、診察を受けたりしています。プログラムは以下の通りです。

\* 治療的栄養プログラム (TFP: 体重が、同じ身長標準体重児の70%以下)

#### ・ポリッジ

	量/人/日 (g)	キロカロリー/100g	キロカロリー/人/日
CSB	30	380	114
脱し粉乳	7.5	360	27
油	15	885	133
砂糖	10	400	40
計			314

計蛋白量: 8.1g/人/日 CSB: トウモロコシと大豆の粉を混ぜたもの

#### ・米/肉/野菜又は果物

米	50	360	180
肉	30	220	110
油	25	885	221
塩	5	0	0
計			511

計蛋白量: 3.5g

#### ・高カロリーミルク

脱し粉乳	35	360	126
砂糖	32.5	400	130
油	27.5	885	243
計			499

計蛋白量: 12.6g

総カロリー数 = 1324 Kcal

総蛋白量 = 24.2g

\*補助栄養プログラム (SFP: 体重が、同じ身長標準体重児の70%以下)  
・ポリッジ

	量/人/日 (g)	キロカロリー/100g	キロカロリー/人/日
CSB	30	365	109.5
砂糖	5	400	20
水	70cc	0	0
計			130

計蛋白量: 5.4g

・米/肉/野菜又は果物

米	100	360	360
肉	30	220	66
油	25	885	222
塩	5	0	0
計			648

計蛋白量: 13.3g

・高カロリーミルク: TFPと同じ

表2、栄養失調児センターの統計 (1994年5月現在)

	アウラアウサ	アリアデ	アッサモ	ホルホル
5才以下の 子供の数	530	647	517	644
TSPの 子供の数	11	9	11	9
SFPの 子供の数	58	34	16	25

下痢が増加したり、新しい難民が入ってくると、それに比例して、栄養失調児も増加してきます。これから夏にかけて下痢が増えるので、今後増えていくことが予想されます。

難民キャンプでは小児の死亡数が多く、栄養失調児は抵抗力が弱いので、より死に近い子供達です。AMDAとしては特に力を入れている活動です。栄養失調児の健康面でのフォローアップと共に、食物やセンターで必要な物品のマネージメントをしています。

2) CSB、脱し粉乳の配合一対照は妊・産婦、結核患者と大人の栄養失調者で、

月一回配給を行っています。・CSB 2kg+ 脱し粉乳 1kg/人/月

### <予防接種>

各キャンプに一人ずついる母子保健担当の看護婦が中心になり行われています。予防接種のプログラムについては以下のようになっています。

#### ・ 5才以下の小児対照

BCG—生後から1才までの間に行う。はん痕がみられない場合は3ヵ月後に再び行う。

ポリオー生後、6週間後、10週間後、14週間後に3滴ずつ与える。

DTC—ジフテリア、破傷風、百日咳の3種混合ワクチン。生後6週間後、10週間後、14週間後に接種する。

麻疹—生後9ヵ月以降に1回接種する。

#### ・ 15—40才までの女性—破傷風

上記のようにプログラムを組まれてはいますが、中には定期的に来ない人々もいます。そのような場合はコミュニティーヘルスワーカーと協力してフォローアップをしていくようになっています。

### <妊・産婦検診>

母子保健担当の看護婦と助産婦（無資格）によって行われています。主に看護婦は検診、教育指導にあたり、助産婦は分娩介助をしています。妊婦は登録されており、28週までは1ヵ月に1回、それ以降は毎週検診に来ることになっていますが日本のように定期的に通う習慣もなく、数回訪れれば良い方です。破傷風の予防接種は28週以降に、4週間隔を開けて2回行っています。

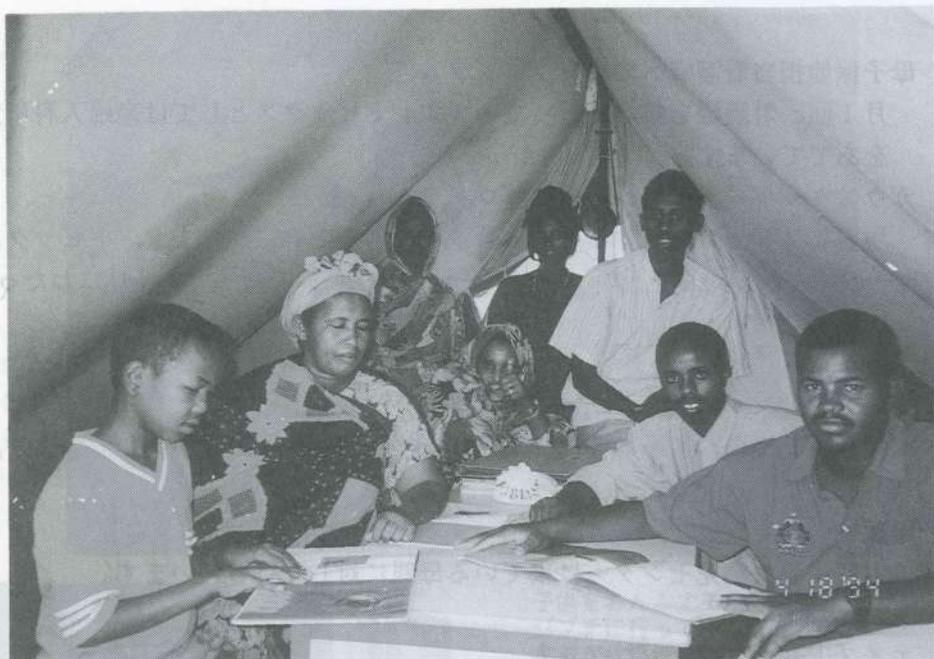
産婦と新生児は分娩後24時間以内に検診に来るか、もしくは看護婦がテントへ出向き母子のフォローアップをしています。

### 3 教育プログラム

現在AMDAが難民キャンプの医療に関わっていますが、短期的なもので、いずれはAMDAは去っていきます。その時に現場にいるスタッフが医療を担っていけるように現場スタッフへの教育を行っています。以下がそのプログラムです。

#### 1、現場スタッフへの教育プログラム

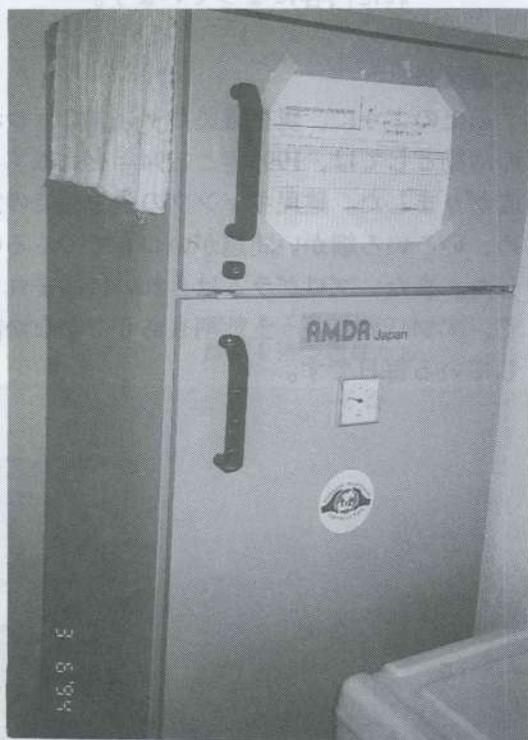
各キャンプで全ヘルススタッフを対照に行っています。一般的な疾病に焦点をあてています。



栄養失調児センターのスタッフたち  
アリ・アデ・キャンプにて



補助給食を受ける子供



予防接種のワクチン保存用の  
冷蔵庫 ユニセフより支給され  
各キャンプに配置されて  
いる この冷蔵庫の燃料補給  
メンテナンスもAMDAの仕事

## 2、母子保健担当看護婦への教育プログラム

月1回、看護婦を集めて行っています。トピックスとしては産婦人科に焦点をあてています。

## 3、カウンターパートナーへの教育プログラム

現場のスタッフに対するよりも、より高度な内容になります。トピックスは一般的な疾病からキャンプのマネージメントにいたるまで、多岐にわたっています。

## 4、補助栄養センタースタッフへの教育プログラム

栄養失調児のケアの仕方、一般的な疾病について焦点をあてています。

## 5、母親への衛生指導

主に栄養失調児センターに来ている母親に対して行っています。

## 6、エイズトレーニングプログラム

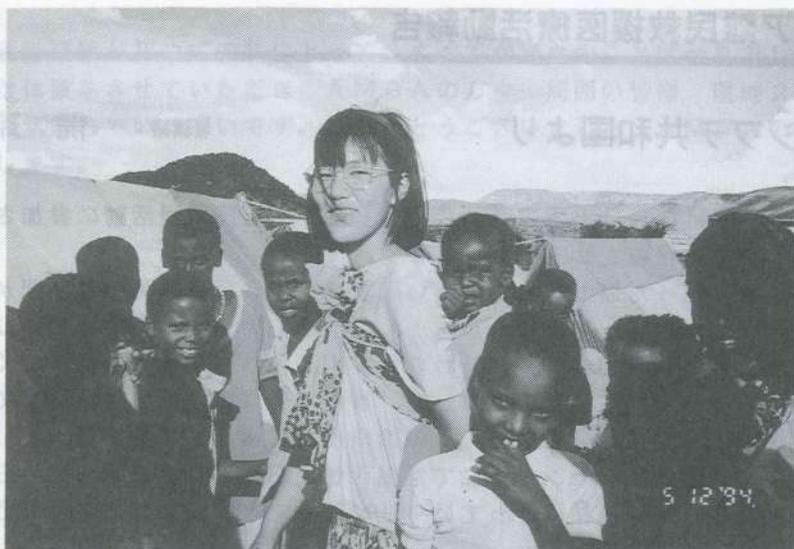
上記のWHOとの共催のもとに組まれた3ヵ月間のプログラムで、予防面に力をいれた内容になっています。

### 4 最後に

以上のように、現在難民キャンプで行われている医療活動をあげてみました。AMDAの活動としては、1993年と1994年を比較すると、1994年に入ってから活動の幅はぐっと広がりました。難民キャンプの医療面でのマネージメントに直接関わるようになったため、いろいろ細かい問題がいつもでてくるのは避けられない反面、やりがいもでてきました。また、プログラムはきれいに組まれてはいますが、対照となる人々は遊牧民が多く、アフリカという土地柄もありなかなか計画通りには行きません。試行錯誤を繰り返している毎日です。



キャンプの子供たち



子供をおんぶする永野看護婦  
ジブチに行って1年と3ヶ月  
すっかり現地に溶け込みキャン  
プでは人気者だ



笑顔がまぶしい

アウル・アウサ診療所前にて  
診察を待つ患者たち



## ジブチ共和国より

看護婦 開 玲子

2月27日ー5月26日までの3ヶ月間 ソマリア難民救援活動に参加させて頂きましたので ここに報告させていただきます。

ジブチ共和国は思った以上に治安のよい国でした。地雷や銃弾の音が聞かれ 生命も危ぶまれるのではと思ってましたが そんな中私を待っていたのはのんびりした田舎で 道路には牛ややぎ、ラクダがたわむれ 車がぎりぎりまで近寄ってくるまでえさを食べている そんな雰囲気の良い町でした。事務所兼宿舎の家で生活させてもらい 毎日4つの難民キャンプ地に通い その診療所で診察、ケアをする という生活でした。私は主に栄養失調児センターにて活動させて頂き 活動と言っても日本で小児科経験2ヶ月ほどしかない私にとっては 逆に現地スタッフに教えてもらうこと多々でした。

私の見た症例では 下痢症4割、呼吸器感染症が3割をしめ 他に重度の栄養失調児、外・中耳道炎、結膜炎、寄生虫等が多く見られました。また中には鼻や耳の中に小石が入ったり 耳の中を洗浄すると5ー6匹のハエが出てきた症例もありました。これからも現地の衛生状態がうかがわれます。下痢症の児をもつ母親に 手洗いの励行を指導するのですが タンク等からの溜め水で生活している彼女らにとっては これすらも大変なことなのです。また飲料水も煮沸さえすれば 十分安全性は確保出来るものの 煮沸する灯油もたき木も少なく 根本的な問題に悩まされました。

5月上旬よりコレラがAli-AddeとHoli-Holi Campにて発生しました。日本では教科書上では習ったものの 実際症例を経験したことはなく 症状・治療・予防等ここで学ばせてもらうことになりました。まずコレラの便培養を検査に提出し 陽性となれば行政に依頼し CTC(コレラ治療センター)テントを設置し そこで24時間体制で現地スタッフがケアをします。点滴管理・抗生剤投与・消毒・記録・物品の在庫管理等 AMDAスタッフのアドバイスにより行われており Ali-Addeにては昨年度につづき2回目です。現地スタッフはよく教育指導されていると感じました。コレラベット使用し バケツにクローリン消毒液を入れ汚物処理され 手洗い、飲料水の管理もされていました。極度の脱水に陥るため 短時間で多量の輸血 5000ー10000リットル/日/人 が必要とされ 下痢・おう吐の度合により実施されていました。1日平均5ー10人前後の患者がセンターで治療を受けていました。薬品等もUNHCRより 半年分の薬品が届いた直後だったので 足りましたが 今後2ー3ヶ月後の薬品不足が危ぶまれます。

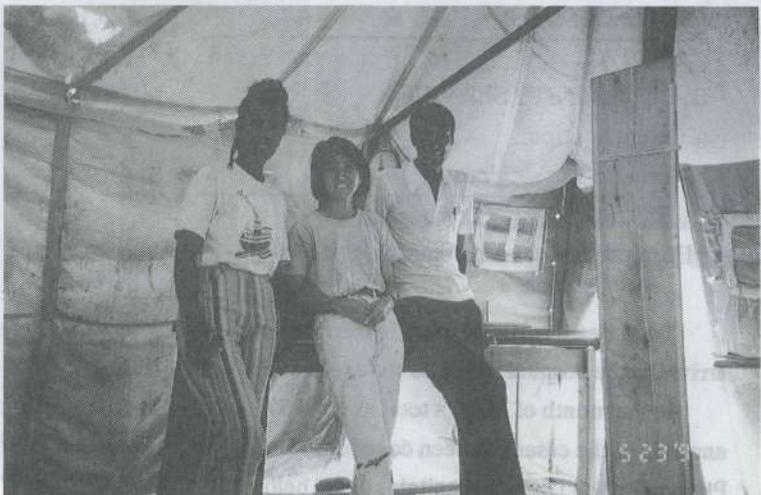
現地で使用している車のメンテナンスが十分でなく タイヤのバンクや車軸・エンジン・バッテリーのトラブルが多く 修理にも時間とお金を要し 山を2つも3つも越えてCampに通っているスタッフにとって 十分な活動ができないことも多々ありました。一度はHoli-Holi Campへ出勤途中 山中で車が故障し暑い中放り出され 現地スタッフが10km程の道のりを歩いてcamp地迄行き 無線により救援を呼び助かったということもありました。時には患者の移送にも使用していましたし 車だけは十分なものが欲しいと感じました。他滞在中 小学校学童児のミルク供給開始 集中強風による難民テントの破壊 難民20ー30人の暴動等 いろいろなことがありました。

NGO活動経験が初めての私にとって すべてが驚きのことばかりでした。このような貴重な体験をさせていただき AMDAの方々 周囲の皆様 現地スタッフの方々に感謝の気持ちでいっぱいです。ありがとうございました。AMDAの今後の御活躍に期待します。

ホルホル診療所にて  
現地医療スタッフとともに



AMDAのオフィスにて



## ■カンボジア救援医療活動報告

Activities of AMDA Cambodia and Phnom Srouch District Hospital

May 1994

Dr.Narayan Bahadur Basnet

AMDA Cambodia is working actively in Phnom Srouch District Hospital and the community. The services of Phnom Srouch District Hospital has been increasing qualitatively and quantitatively. AMDA is participating actively in vaccination and Mobil clinic. AMDA Cambodia has started Mosquito-net reimpregnation program on 30th May 1994.

### Phnom Srouch District Hospital

In the month of May, different services were provided to a total number of 2,166 individuals in the hospital and the community. The total number of the patients who got medical treatment from the hospital is 1,197. The activities of AMDA Cambodia in the district hospital and the community is given in the following list.

#### A. HOSPITAL ACTIVITIES:

##### Clinical services:

a. OPD Services	Pediatric cases	434
	Adult cases	539
b. Emergency cases		28
c. Minor surgical cases		66
d. Obstetric/ gynaecological cases(MCH)		73
e. Admission	Pediatric ward cases	28
	Adult ward cases	29
<hr/>		
TOTAL		1,197

##### Laboratory services:

a. Blood smear for Malaria	411
(183 positive cases)	
b. Sputum for AFB	17
(one positive cases)	
<hr/>	
TOTAL	428

#### B. COMMUNITY SERVICES:

a. Immunization	535
b. Mobil clinic services	6
<hr/>	
TOTAL	541

\*Hospital services and community services:  $1,197+428+541=2,166$

Total death in the hospital in the month of May is 5. Out of 5, one death cases was dead on arrival to the hospital. 10 cases were refer to Provincial Hospital.

In the month of May, a total number 973 cases has been consulted on OPD basis. The analysis of the cases has been done for the first time. The number and distribution of OPD cases in Phnom Srouch District hospital is given below.



ブノム・スロイ郡病院にて診療する  
Dr. Narayan



マラリアによる重度の  
貧血の子ども

病棟回診中のDr. Narayan (中央) と  
Dr. Ly Hourt (左2番目)



<u>SYSTEM / Name of disease</u>	<u>Pediatric cases</u>	<u>Adult cases</u>	<u>TOTAL</u>
<b>A. Infectious Diseases</b>			
a. Malaria	38	117	155
b. Worm infestation	30	45	75
c. Diarrhoea	34	11	45
d. Enteric fever	15	25	40
e. Amoebic/ bacillary dysentery	17	17	34
f. Tuberculosis	4	13	17
g. Others	14	6	20
<b>B. Disease of Respiratory system</b>			
a. Pneumonia/Bronchopneumonia / ARI	94	22	116
b. URTI	85	22	107
c. COPD/ chr. Bronchitis	-	6	6
d. Others	2	-	2
<b>C. Disease of Alimentary/ Biliary System</b>			
a. Chr./ Ac. gastritis and Peptic ulcer	-	26	26
b. Others	3	3	6
<b>D. Genitourinary System</b>			
a. UTI	1	13	14
b. Ac. Igomerulonephritis	-	11	11
<b>E. Cardioascular system / Blood disorder</b>			
a. Heart failure	-	7	7
b. Anaemia	3	4	7
c. Others	-	3	3
<b>F. Disease of Connctive tissue /bone/ joints</b>			
a. Injuries of bones/ joints RTA	2	8	10
b. Abscess/boil /carbuncle	6	2	8
c. Arthritis	-	5	5
d. cellulitis	4	-	4
e. Others	1	2	3
<b>G. Disease of central nerous system</b>			
a. Paresis	-	8	8
b. Neuralgia	-	7	7

	Female	Male	TOTAL
c. Muscular disorder	-	4	4
d. Others	-	4	4
<b>H. Asthenia / Neuraesthesia</b>	-	86	86
Anxiety disorder	-	1	1
<b>I. Nutritional disorder</b>			
a. Protein-energy Malnutrition	21	-	21
b. Beri Beri	-	9	9
c. Others	-	2	2
<b>J. Female Reproductive system</b>			
a. Abnormal vaginal discharge	-	34	34
b. Infection of genital tract	-	24	24
c. Pregnancy related problem	-	1	1
d. Delivery related problem	-	1	1
e. Others	-	1	1
<b>K. ENT problems</b>			
a. Acute tonsillitis/Ac. Pharyngitis	5	10	15
b. Otitis Media	7	4	11
c. Nasal problem	-	1	1
<b>L. Eye problem</b>	9	4	13
<b>M. Dental problem</b>	-	1	1
<b>N. Skin disorders</b>			
a. Skin infection(Bacterial)	16	1	17
b. Scabies	9	1	10
c. Fungal infection	6	-	6
d. Impetigo	3	-	3
e. STD	-	1	1
<b>TOTAL</b>	<b>434</b>	<b>539</b>	<b>973</b>

\*Agewise distribution of Patients: Pediatric OPD cases 434

Adult OPD cases 539

**TOTAL 973**

*Sexwide distribution: Male	435
Female	535
<b>TOTAL</b>	<b>973</b>

From the analysis of the OPD cases, the commonest diseases in the adult age group are Malaria, Asthenia/Neurasthenia, worm infestation and chest infection among the common disease are Malaria, Diarrhoeal diseases, worm infestation and skin problems. The pattern of diseases reflected that most of the disease can be cases in adult age group is quite interesting. In my opinion and observation family stress, broken family, low economic condition, traditional belief are the precipitation cause of mental health problem. The working doctors must be empathic to the patient and proper counseling and simple medication can do a lot of improvement.

### DAY CARE CENTER

There are 23 children in day care center. Fencing of the day care center has been completed and children from the displaced community are utilizing the centre. Plantation got the OPD services and medications.

### MENTAL HEALTH PROJECT

The Psychiatric OPD has already been started at the SIHANOUK hospital in Phnom Penh. This is the only hospital which is providing mental health services. The Psychiatric OPD has started since 16 May 1994 and at the end of the month 22 patients got the OPD services and medications.

### OTHER ACTIVITIES

In this month AMDA staffs visited the SIHANOUK hospital, 7th Jan hospital, Pediatric hospital, Central Medical Store. This visit helped a lot for the better understanding of health services in this country and for the appropriate referral of the case in the central level.

37 patients are benefited by the arrangement of consultation of skin cases. It is hoped that in the future the number the number of cases will be increased.

Clinical study of Malaria has been done in the month of May and the date analysis is not completed yet.

Mosquito-net reimpregnation project has been started on 30th May 1994. This is the second reimpregnation activity in Phnom Srouch District. On 30th May total 189 mosquito-net are reimpregnated. The program is proceeding.

### SUGGESTION / RECOMMENDATIONS

Laboratory and X-Ray in Phnom Srouch District Hospital is essential. The establishment of a laboratory and X-Ray plants makes the hospital more accessible of services to the people. The increasing number of complicated cases needs laboratory and radiological support.

*Wishing all the best to all members of AMDA family!!*



新病棟内部 マラリア検査室



デイケアセンターの子ども達

Report from AMDA Collaboration project in Chiangrai, Thailand

Counselling and care of HIV-infected individuals

Jintana Ngamvithayapong and Chiangrai Project Team

1) Introduction:

Greeting from Chiangrai!

As many of you may know that there will be the 10th International Conference on AIDS in YOKOHAMA on August 7-11th. Our abstracts have been accepted for the poster presentation in the conference. We hope to see and to discuss with some of AMDA members in this meeting. I have heard that Dr. Takahashi and others are promoting "research and development" as a method for improving AMDA activities. I think that it is a good idea! I hope that our Chiangrai team's work can become one of the example.

This month, I would like to share with you about the issue surrounding of the asymptomatic HIV-infected individuals, and their "shopping behavior of health care".

We received some response from the editorial team of AMDA newsletter about the difficulty of communication through English. Therefore, I have requested Dr. Takahashi to clarify some of the important points in Japanese in his mini-lecture.

2) What to do for asymptomatic HIV-infected persons after post-test counseling in Chiangrai?

Currently, there are several ways for the healthy persons to access HIV-testing both intentionally and unintentionally. The individuals who suspect themselves become HIV/AIDS can directly seek service at **Anonymous** HIV-testing clinic which theoretically are available in every public hospitals in Thailand. This is so called intentionally test for HIV. In principle, pre and post counselling will be provided to the persons who enroll in the anonymous clinic.

Unintentionally test for HIV occur by various means. While the clients do not intend to be tested for HIV, many hospitals intend to do so. For examples, hospitals screen HIV status for those who go to the operation, ante-natal care and delivery service. Moreover, the blood donors will also be tested for HIV. Without adequate and quality counselling service, these HIV-infected persons will be burden with psychological distress and have shopping behavior for health services.

Having dialogue with about a dozen of HIV victims, several of them told me that after they were informed about blood test result they wanted to end their lives by crashing their cars with the trucks or hit themselves with the cars. After coping with this crisis, however, the HIV victims started shopping of health service.

Surprisingly, although the HIV infected persons are healthy at this stage, in other word they have not yet presented any symptom related to AIDS, they have been shopping for care. They seek help from private doctors, drug stores and the most popular one is traditional medicine. Of course this includes quacks who always claim that their magic herbs can cure AIDS.

The HIV infected individuals spend endless effort in seeking care in order to change their blood from HIV seropositive to be negative. These behaviors result in economic burden to the individual and the families. Shopping of health care behavior can also be harmful to health status of the HIV victims, since the previous studies in Thailand revealed that herbal and traditional medicine always contaminated during preparation. Essentially, many pills which considered as herbal medicine always mixed by steroid.

It is hard to blame our HIV victims for their shopping behavior as long as the existing professional health service provide inadequate and unqualified counselling services for them. Using medical anthropology term, common people have a medical pluralism i.e. have many healers from various sector which including popular sector (friends, family), folk sector (traditional medicine) and professional sector (modern medicine). This might be a typical example, although modern medical practitioner only value professional sector.

In the next month report we shall present some figure of the role of traditional medicine in AIDS in Chiangrai. The next report will present why "quacks" are well accepted by the HIV infected individuals.

It is obvious that if we want to provide effective counselling to HIV individuals we need to understand the context of human behavior and the complexity of the health systems.

Any comments to this report are very welcome. See you next month.

**CONTEXT AND FEASIBILITY OF TUBERCULOSIS CHEMOPROPHYLAXIS IN HIV-INFECTED INDIVIDUALS IN CHIANGRAI THAILAND.**

**Panich V, Uthavivoravit W, Sawanpanyalert P, Chiangrai Regional Hospital, Ngamvitayapong J, Chulalongkorn University, Takahashi H, AMDA Japan**

**Objectives:** to assess the context and feasibility of isoniazid (INH) preventive therapy against Tuberculosis (TB) in HIV-infected individuals.

**Methods:** We analyzed the medical records of INH program in Chiangrai Hospital. Twelve participants in INH program joined in-depth interviews and focus group discussions. Three traditional healers who care the HIV/AIDS patients were home visited and interviewed.

**Results:** Most of the asymptomatic HIV-infected persons are willing to participate in the program except only 2 (1%) refusals. During initial evaluation when we performed PPD test and TB screening, another 15 (6.9%) failed to come back for reading. 201 participants enrolled during initial 3.5 months. The follow-up rate of first 110 cases (average 2.5 months follow-up) is 82.7% (91/110). Most of the participants in the program were male and had low education. Participants frequently seek care from traditional healers, since there had been no systematic care available in modern hospitals. In-depth interviews with some of the healers revealed various treatment patterns and etiologic concepts regarding HIV/AIDS. Some healers modified their herbal medicine to AIDS and used marketing strategies including leaflet to increase their popularity.

**Discussion and Conclusions:**

The high participation rate shown needs for such a service for asymptomatic HIV-infected individuals, however, the such a service for asymptomatic HIV-infected individuals, however, the quality of service should be improved to have better follow-up rate. Modern medical services should provide continuity of care to prevent "shopping behaviors". INH program can be considered as the first intervention after the post-test counseling. High availability of HIV testing and the popularity of anonymous testing clinics are a strong impetus for studies on how to run the INH preventive program effectively.

(This abstract and another abstract in the previous newsletter were accepted for the poster presentation at the YOKOHAMA conference)

うことになった。しかし、排せつ物で汚染されたまま置いておく訳には行かない。そこでビニールシートと足踏の【55】  
により何回か使用することで済ませる。さらに、ベットの処置をするときは必ずラバーシートを敷くこととした。この様に臨むと、「ものがない」という問題に多くは  
つかう。しかし、「ものがない」ということと「できない」ということは違う。必ず  
あり得る状態を「ものがない」として、取り除くことは十分に可能で  
ある。更に、ビニールシートを敷くことは、床の汚れを防ぐことには  
効果的である。

Bankok Post  
April 9, 1994

# Report: AZT does not delay full-blown AIDS

Paris, AFP

AN Anglo-French AIDS research project has shown that administering the anti-viral drug AZT to HIV-positive patients does not delay development of the full-blown version of the disease.

Definitive results of the study first announced a year ago, were carried in yesterday's issue of the British medical publication *The Lancet*.

The Concorde project, as it is known, was carried out by France's National AIDS Research Agency and Britain's Medical Research Council on 1,749 people infected with the Human Immune-

deficiency Virus (HIV), but who presented no AIDS symptoms.

The programme, the fullest ever on an anti-viral drug, lasted four years and was carried out in 73 centres in Britain and France. It does not prejudice the beneficial effects of AZT for full-blown AIDS sufferers.

Preliminary results of the programme released on April 1, 1993, gave rise to polemics with doctors questioning its methodology and arguing that AZT was the only hope for desperate HIV-positive people.

AZT manufacturers Wellcome had attacked the French AIDS agency saying the Concorde results were insignificant.

## 「ネパール 体感記」

CONTEXT AND FEASIBILITY OF TUBERCULOSIS CHEMOPROPHYLAXIS IN HIV-INFECTED INDIVIDUALS IN CHIANGRAI THAILAND.

看護婦 畑 久美子

Parich V. Uthairavit W. Sawanpanyachit P. Chiangrai Regional Hospital,

以前から国際医療に興味はあったものの、何の知識もないまま、どんな生活が待っているのか、私には何ができるのかという不安と期待を胸にネパールに降り立った。

私が訪れたのはネパールの平原地帯で東に位置するダマックという町にある、地元住民とブータン難民を対象にしたReferral Health Center（第2次医療センター）であった。ダマック唯一のレントゲン、心電図、心エコーの設備には驚いたが、ベニヤ板1枚のレントゲン室の壁にも驚いた。15床あるベットも常に満床で日中は難民キャンプやHealth Post（保健所のような機能を持っているが診療が中心である）からの紹介患者、夜は救急の患者が後を絶たない。急性感染症が多く雨季に入るとベンチや床をベット代わりにするそうだ。難民の人達はベット代も治療費も食事もfreeで提供されるが、地元の人達は薬はもちろんのこと注射器や針までも外の薬局に買いに行かなければならない。そのため“薬を買うお金が無い”と言う理由で治療を受けられずに帰って行く人もいた。もちろん、地元の人達にも無料で提供出来ないわけではない。しかし、あくまでも彼らが依存した生活に陥らないようにするために、その場限りの援助であってはならないのである。R・H・Cの機能として診療は重要であるが次々来る患者を診ていると、どうもたちの追いかけっこのような気がした。PHCを中心とした予防活動が今後展開されるべきではないかと思う。現在ネパールの新しい保健政策としてモデル地域を選んでHealth Postの整備が行われている。しかし、このプロジェクトが終了してこの土地で展開されるのはいつになるのだろうか。R・H・Cに隣接しているHealth Postとの協力や学校の活用ができれば理想的ではないだろうか。

それにしても、いろいろな人と出会うたびにヒンズー教やカースト制度が深く関わっている生活習慣に戸惑ってしまった。例えば、床を掃除するのはカーストの低い人と決まっていて、ナースは自分が出したごみさえも拾わないのである。もしもゴミを拾ったりするとカーストが低く見られてしまうという意識があるらしい。また、“ここは日本ではない、ネパールだ。ネパールは貧しいからできなくても仕方がない。”ということばをスタッフから何度となく聞いた。そう言われると何も言えなくなってしまう。しかしそれで納得ができる訳もなく、そんな中で私は、看護の役割について考えていた。“私ができる何か”にこだわり過ぎて、少し焦っていたのかもしれない。ゆっくり過ぎるほどゆっくりと流れる時間に身を任せると少し肩の力が抜けた。そして見えたものは“環境～新鮮な空気、水、陽光、食物etc～を整えることにより、生命力の消耗を最小限にする”と言うナイチンゲールが著した看護の原点であった。それは、日本だから、ネパールだからという事は関係のない、万国共通の看護であった。私は早速、汚染が気になっていたシーツ交換に取りか

かった。1日のうちに3回も交換を必要とする人もいた。4回目にもうシーツがないということになった。しかし、排せつ物で汚染されたまま置いておく訳には行かない。そこでビニールシートと母親のサリーを代用した。サリーも約3m程の長さがあるため、折り方により何回か使用することができた。さらに、ベットで処置をするときは必ずラバーシーツを敷くこととした。この様に確かに、動いてみると“ものがない”という問題に多々ぶつかった。しかし、“ものがない”ということと“できない”ということとは違う。必要であれば可能な範囲でそろえなければならないし、他のもので代用することは十分に可能である。更に、ものをそろえるだけでなく、なぜ必要なかを理解し自分達で解決しなければならないという意識を持たなければならない。Drは診察、処方を行うが、実際の患者管理を行うのはA HW (Assistant Health Worker), Ns, または資格のない pion (業務は幅広く門番から処置の介助にもつく) である。トレーニング期間の短い彼らに対する教育の必要性を強く感じた。そして、同時に教育の難しさも感じた。継続される技術を移転するためには、文化の違う彼らの目の高さでの考え方を、理解することが大切である。すぐに結果が見える事ばかりではない。歳月をかけて、自然の流れに沿って、歩いて行くためのお手伝いが少しでも出来れば幸いである。

一カ月の間、何をしようかと思っていたが、あっという間に過ぎてしまった。どこに行っても「NAMASTE」と笑顔で迎えてくれた友人達と、子供達の瞳の輝きは忘れられない。短い期間ではあったが、彼らとの出会いの中で多くの驚きと発見をすることが出来た。更に、自分の中の看護を見直す機会となったことは大きな収穫であった。この貴重な体験を自分だけのものにせず、多くのナース達と分かち合っていきたいと思う。

#### 〈印象に残った症例〉

##### ※13歳 男児

頭痛、おう吐、発熱で来院。髄膜炎と診断され点滴により抗生剤投与され解熱したが、2日後再度40度以上の発熱認め日本脳炎が疑われたが、翌朝亡くなった。両親は山岳地帯に住んでいるため、間に合わなかった。彼は住み込みでダマックのガラス工場で働いていた。保健省が発表している全国の予防接種普及率は70%以上である。

##### ※5歳 男児

“タトウ”という実を食べて意識障害に陥った。意識レベル100点、瞳孔散大、頻脈、血圧はマンシエットが無いため測不。輸液療法のみで様子観察し、翌日意識回復した。その植物は子供の背丈ぐらいで実がなるため容易に取る事ができる。味も甘く、道端に生えているようだ。シバのお祭りの時に食べるため、神聖なものとして考えられており切る訳にはいかない。翌日、わざわざ実をもってきて見せてくれた。

##### ※一家五人全員赤痢

officeのまえのベンチに、血便をだしたままの子供が横たわりハエが群がっていた。強い脱水症状があると思われたが、経口補液が可能である為点滴はしない。母親は他の2

人の子供のおしりを洗っていた。その後、おしりを洗っていたボトルにzibanzolu（電解質補正液）と水を入れて飲ませていた。Nsに水の飲ませ方について聞いてみたが、「彼らは教育を受けていないから何度言っても分からないのだ。だから何度も繰り返すのだ。仕方がない。」という返事であった。ambulanceで来た、ということであったので外を見ると牛車があり牛がのんびりと草を食べていた。

#### ※6歳 女兒

釜戸の火が服に燃え移り、腹部から下たいにかけての熱傷を受けた。受傷してから約1週間伝統治療を受けており、来院した時は悪臭がきつかった。第2度熱傷で受傷面積30%以上、脱水も強く重症であったため群の中央病院へ送ることを考えられていたが、お金が無いのでR・H・Cで出来る限りのことをしようという事になった。（R・H・Cでは他の病院よりも医療費の設定を低くしている。）一晩中泣いていた事もあった。消毒後軟こうを塗布しガーゼで保護をするという処置を行い、約一カ月後に手を持ちながらではあるが歩くことも出来るようになった。しかし、搬こん形成しており皮膚移植をする事も出来ず完全に歩行障害は残ると思われる。彼女は3人姉妹の末っ子。男の子が生まれなければ何人も妻を持てるという習慣があり、父親は2人目の妻とカトマンズで暮らしているため会えない。

#### ※分べん介助

妊婦はHealth postの裏にうずくまっていた。数人でかかえて嫌がる妊婦を分べん台（と言ってもただの板）に上げた。破水しており、子宮口は全開大であった。Nsはロープにつるしてあるゴム手袋をはめて、井戸からくみ上げた水道水で手をぬらし、いきなり分べん介助が始まった。骨盤位であったがなんとか普通分べんで出産した。しかし、ベビーは全身チアノーゼ呈し努力呼吸は認めなかった。私はあわてて吸引器を探したがhealth postには無かった為、隣のR・H・Cまで取りにいった。吸引器を引きずって帰ってくるとベビーはしっかりと泣いていた。逆さにして背中をたたいたらしい。Nsは「吸引器が無くても大丈夫よ。私達はいつもこうしているわ。」といていたが、呼吸困難が気になったので吸引をかけた。その後、新生児の呼吸器感染の症例を何人も見た。そして、子供の前で母親はあまりにも無力であった。妊産婦検診はhealth postで行われているが、記録を残さない為に継続した観察が出来ない。1991年のネパールの乳児死亡率107（日本4.4）、妊産婦死亡率8.5（日本0.086）、平均寿命53歳（日本♂76歳、♀82歳）である。

#### 《ブータン難民キャンプについて》

1991年、ブータン王国の民族主義政策によりネパール語系ブータン人が迫害を受けネパールに流入。彼らの先祖はネパール人だったといってもそれは約200年も前の事である。当時はかなり混乱していた様であるが、現在は、ネパール政府とUNHCRの管理の下に数多くのNGOにより支えられている。約8万人が7つのキャンプに別れて生活してい



る。キャンプの中は町中よりも整備されており、難民キャンプのモデルとして評価を受けている所もあった。人々はネパール語を話し、ネパール人と見分けが付かなかったとしても、ブータン人として故郷ブータンに帰ることを望んでいた。

住居～竹とわらと土で作られており、屋根には青いビニールシートがかけられてあった。家族単位で提供されている。

食料～ユニセフの援助により米と野菜の配給があるが、十分な量はない。農作計画として家の周りに小さな畑を作り、野菜の栽培を行っていた。

上下水道～セクター(区割り)毎に、井戸とトイレが設置されている。水タンクからの水の配給は1日1回であり時間になると水道の前にはポリ容器の列ができる。

教育～教材についてはカリタスからの援助を受けキャンプ内の学校へ通う。教師のほとんどがブータン難民である。子供だけでなく大人もネパール語・英語・数学の授業を受ける。

仕事～新しい住居の建設は男達の仕事の一つである。女達は職業訓練として編み物やはた織りの材料が支給される(一家に一人分)。歩きながら毛糸を編む女の子をよく見かけた。ネパール人と見分けがつかないため、キャンプから出て地元で働いて収入を得る人も出てきた。地元住民の失業率の上昇は新たな社会問題となっている。

医療～コミュニティーが作られていて、統制の取れた管理体制に驚いた。キャンプ内にあるhealth centerでは、医療サービスの他に、妊産婦検診、家族計画指導、予防接種、乳幼児検診等の衛生教育活動が、計画的に展開されていた。結核、マラリア、脚気については特別の診察室が設けてあり、診断、治療、教育を一貫して行う。薬物フォローが難しい中でepilepsyについては、患者をリストアップし投薬日に来院しなければ、C・H・W(Community Health Worker)が患者を連れに行くというシステムにより効果を上げていた。どの部屋にも色とりどりの啓もうポスターがはられてあった。“今日できることは、明日に延ばすな。”と書かれたポスターが目についた。

医療センターの庭でスタッフたちと  
前列左が著者、中列左から2人目は  
コーディネーターの木山啓子氏



入院中の子供と

結核予防のポスター（キャンプ内）



難民キャンプの子供たち

# AMDA国際医療情報センター便り

160 東京都新宿区歌舞伎町2-44-1-1 ハイジア  
 Tel 03(5285)8088, 03(5285)8086, FAX 03(5285)8087  
 556 大阪市浪速区難波中3-7-2 新難波第一ビル704  
 Tel 06(636)2333, 06(636)2334, FAX 06(636)2340

## センター東京 外国人医療相談受付状況

1994年度月別/国別相談件

(単位: 件/%)

		91年度	92年度	93年度	94/4	5	94年計	開設累計	比率
東アジア	中国	129	157	130	10	6	16	432	
	日本	24	16	43	5	19	24	107	
	韓国	16	42	68	8	12	20	146	
	北朝鮮	0	0	0	0	1	1	1	
東アジア小計		169	215	242	23	38	61	687	14.28%
東南アジア	タイ	65	86	145	8	10	18	314	
	インドネシア	17	13	12	3	0	3	45	
	マレーシア	5	15	50	6	1	17	87	
	シンガポール	5	5	13	2	0	2	25	
	ミャンマー	5	5	6	1	0	1	17	
	インドネシア	2	8	5	0	2	2	20	
	インドネシア	1	3	6	0	0	0	11	
	インドネシア	1	3	2	2	0	2	8	
	インドネシア	0	2	3	0	0	0	6	
	インドネシア	0	0	1	0	0	0	1	
東南アジア小計		106	140	243	22	23	45	534	11.10%
南アジア	パキスタン	39	12	18	0	0	0	59	
	バングラデシュ	40	28	29	1	0	1	98	
	スリランカ	30	14	24	0	1	1	69	
	ネパール	11	15	12	1	0	1	39	
	アフガニスタン	6	6	9	2	0	2	23	
南アジア小計		126	76	92	4	1	5	239	6.21%
北米	アメリカ	287	376	308	19	18	37	1,408	
	カナダ	58	64	34	3	3	6	162	
北米小計		345	440	342	22	21	43	1,570	24.31%
西北欧	英国	37	70	72	8	5	13	192	
	フランス	9	14	17	0	1	1	41	
	ドイツ	12	12	12	0	1	1	37	
	スイス	9	5	19	0	0	0	22	
	オランダ	9	9	4	0	0	0	22	
	イタリア	5	2	3	0	0	0	10	
	オーストリア	4	2	3	0	1	1	8	
	スウェーデン	2	2	2	0	0	0	8	
	デンマーク	2	3	4	0	0	0	9	
	フィンランド	3	0	0	0	0	0	3	
	アイスランド	2	3	0	0	0	0	5	
	ポルトガル	3	1	0	0	0	0	4	
	ベルギー	0	2	0	0	0	0	2	
	ノルウェー	0	3	2	0	0	0	5	
	西北欧小計		93	126	128	8	8	16	363
東欧	ロシア	2	1	3	0	0	0	6	
	チェコスロバキア	1	0	0	0	0	0	1	
東欧小計		4	4	2	0	0	0	7	
中南米	ブラジル	44	74	135	19	21	40	293	
	ペルー	40	99	129	19	36	55	323	
	アルゼンチン	10	8	10	1	0	1	29	
	コロンビア	4	6	14	2	3	5	29	
	ボリビア	5	3	13	3	2	4	24	
	メキシコ	3	6	3	0	0	0	14	
	パナマ	2	2	2	0	0	0	6	
	ドミニカ	1	0	0	0	0	0	1	
	エクアドル	1	0	0	0	0	0	1	
	エルサルバドル	1	1	1	0	0	0	3	
	ウルグアイ	1	0	1	0	0	0	3	
	ハイチ	1	1	0	0	0	0	1	
	パラグアイ	0	2	2	0	0	0	3	
	グアテマラ	0	3	0	0	0	0	3	
	ジャマイカ	0	2	1	0	0	0	3	
	パナマ	0	1	2	0	0	0	3	
	コスタリカ	0	1	2	0	0	0	3	
エルサルバドル	0	1	1	0	0	0	2		
ホンジュラス	0	1	1	0	0	0	2		
ベネズエラ	0	0	2	0	0	0	2		
中南米小計		112	209	317	44	63	107	745	15.48%
豪州	オーストラリア	41	67	43	2	2	4	155	
	ニュージーランド	5	13	10	0	1	1	29	
	オセアニア小計	46	80	53	2	3	5	184	3.82%
アフリカ	ガーナ	12	3	8	3	1	4	27	
	ナイジェリア	11	7	15	4	1	5	38	
	マリ	0	0	1	0	0	0	1	
	カメルーン	2	0	0	0	0	0	3	
	ザイール	1	0	1	1	1	2	3	
	チュニジア	1	0	0	0	0	0	2	
	ザンビア	1	0	0	0	0	0	1	
	リベリア	1	1	0	0	0	0	2	
	スーダン	1	1	0	0	0	0	2	
	モザンビーク	1	0	0	0	0	0	1	
	セネガル	0	1	0	0	0	0	1	
	モーリタニア	0	1	0	0	0	0	1	
	セネガル	0	1	0	0	0	0	1	
南アフリカ	0	0	1	0	0	0	1		
アフリカ小計		32	15	26	8	3	11	84	1.75%
中近東	イラン	13	17	51	18	16	34	115	
	イスラエル	9	7	6	1	1	2	24	
	トルコ	0	1	3	0	0	0	5	
	アラブ首長国連邦	1	1	0	0	0	0	1	
	モロッコ	0	0	1	0	0	0	2	
オマーン	0	1	0	0	0	0	1		
サウジアラビア	0	0	1	0	0	0	1		
エジプト	0	0	0	0	0	0	1		
レバノン	0	0	1	0	0	0	1		
中近東小計		24	27	63	19	18	37	151	3.14%
全合計		1,104	1,464	1,839	184	221	405	581	12.07%

1. 外国人相談者居住地域

	5月	累計			
東京	82 (37.1%)	2506 (52.1%)	他県	41 (18.6%)	520 (10.8)
神奈川	18 (8.1%)	521 (10.8%)	不明	53 (24.0%)	624 (13.0)
埼玉	17 (7.7%)	358 (7.4%)	合計	221	4812 (100%)
千葉	10 (4.5%)	283 (5.9%)			

2. 相談内容 (複数回答)

	5月	
(1)言葉の通じる病院の紹介	107 (40.4%)	
(2)病気・医療についての情報 (病気の不安含む)	40 (15.1%)	
(3)医療機関紹介(言葉の問題以外)	38 (14.3%)	
(4)医療制度・福祉制度相談 (保険制度など)	19 (7.2%)	
(5)治療費の問題・トラブル	21 (7.9%)	
(6)渡航時予防接種	2 (0.8%)	
(7)言葉の問題のみ	10 (3.8%)	
(8)HIV関連	3 (1.1%)	
(9)オーパ-ステイ日本人と結婚する	7 (2.6%)	
(11)労災・交通事故	7 (2.6%)	
(10)その他	11 (4.2%)	
合計	265 (100%)	

3. 他機関からの相談件数(機関別)

(1)病院	2	(2)公的機関(大使館・自治体等)	2
(3)マスメディア	4	(4)NGO	4
(5)そのほか	4	(6)企業	3
		合計	19

4. 他機関からの相談・問い合わせ内容(複数回答)

(1)通訳・言葉	1	(2)医療機関紹介	3
(3)HIV関連	2	(4)AMDA本部について	1
(5)活動内容	15	(6)そのほか	12

<センター活動報告>

5月24日 東京大学小児科国際医療協力研究会 定例会 に出席 小林所長

**服薬指導の本完成**

AMDA国際医療情報センターでは外国人に安全に薬を使用していただくため、また外国人に薬の使用法を正確に伝えるため、必要な情報を掲載した9カ国語の服薬指導の本を出版しました。

この本は、薬局や病院の外来・病棟で外国人の方々の診療の手助けになりますし、日本人が世界各国へ旅行や、海外出張に行く場合にもご利用いただけます。

どのような症状があり、どのような薬が欲しいのか、病歴・アレルギーの有無、定期的服用している薬、服用時の詳しい注意事項、副作用の説明など、薬を使用するときに必要となる説明が1言語16ページにわたり掲載されています。(B5版 154ページ)

問い合わせ先 AMDA国際医療情報センター 03-5285-8086

## センター関西 相談等受付状況

地域	国名	Dec-93	Jan-94	Feb-94	Mar-94	Apr-94	May-94	累計 (%)
アジア	中国	6	1	5	3	3	4	22 (7.8)
	韓国	4	-	5	2	3	3	17 (6.0)
	台湾	-	-	-	-	-	2	2 (0.7)
	香港	-	-	-	-	1	1	2 (0.7)
	タイ	1	1	-	-	1	-	3 (1.1)
	インドネシア	1	-	-	-	-	-	1 (0.4)
	フィリピン	-	1	1	1	1	-	4 (1.4)
	ベトナム	-	-	-	1	-	-	1 (0.4)
	ネパール	-	1	1	1	1	1	5 (1.2)
	パキスタン	-	1	-	-	-	-	1 (0.4)
	スリランカ	1	-	-	-	1	-	2 (0.7)
	ハンガリー	-	-	-	1	-	-	1 (0.4)
	日本	-	-	-	5	-	3	8 (2.8)
		アジア小計	13	5	12	14	11	14
中南米	ベルー	3	4	5	11	9	9	41 (14.5)
	ブラジル	1	6	7	11	11	3	39 (13.8)
	ボリビア	-	1	5	-	1	-	7 (2.5)
	コロンビア	-	2	1	-	-	-	3 (1.1)
	バハマ	-	-	-	1	-	-	1 (0.4)
	中南米小計	4	13	18	23	21	12	91 (32.3)
北米	アメリカ	9	9	7	10	11	11	57 (20.2)
	カナダ	1	3	1	2	2	1	10 (3.5)
	北米小計	10	12	8	12	13	12	67 (23.8)
欧州	ロシア	-	2	-	-	-	-	2 (0.7)
	イギリス	-	2	-	-	8	-	10 (3.5)
	アイルランド	-	-	-	-	-	1	1 (0.4)
	フランス	-	-	-	1	-	3	4 (1.4)
	オランダ	1	-	-	-	-	-	1 (0.4)
	スウェーデン	-	-	-	-	-	1	1 (0.4)
	ドイツ	-	-	-	-	-	2	2 (0.7)
	欧州小計	1	4	-	1	8	7	21 (7.4)
オセアニア	オーストラリア	2	-	1	3	4	1	11 (3.9)
	ニュージーランド	-	-	2	3	1	1	7 (2.5)
	オセアニア小計	2	-	3	6	5	2	18 (6.4)
中近東	イスラエル	-	-	1	-	-	-	1 (0.4)
	中近東小計	-	-	1	-	-	-	1 (0.4)
	不明	3	3	6	2	-	1	15 (5.3)
	合計	33	37	48	58	58	48	282 (100)

1994年5月

1. 国別件数

中国	4 (8.3%)	カナダ	1 (2.1%)	スウェーデン	1 (2.1%)
韓国	3 (6.3%)	アメリカ	11 (22.9%)	アイルランド	1 (2.1%)
香港	2 (4.2%)	ブラジル	3 (6.3%)	ニュージーランド	1 (2.1%)
台湾	1 (2.1%)	ペルー	9 (18.8%)	オーストラリア	1 (2.1%)
日本	3 (6.3%)	フランス	3 (6.3%)	不明	1 (2.1%)
ネパール	1 (6.3%)	ドイツ	2 (4.2%)	合計	48 (100%)

2. 外国人相談者居住地域

大阪	28 (58.3%)	滋賀	1 (2.1%)	兵庫	9 (18.8%)
京都	7 (14.6%)	愛知	1 (2.1%)	不明	2 (4.2%)
				合計	48 (100%)

3. 相談内容 (複数回答)

言葉の通じる病院の紹介	20 (32.8%)	言葉の問題	4 (6.6%)
外国で診療経験のある医師の紹介	2 (3.3%)	予防接種	3 (4.9%)
病気・医療についての情報	8 (13.1%)	治療費の問題	2 (3.3%)
医療機関紹介	8 (13.1%)	薬について	1 (1.6%)
医療制度・福祉制度相談	8 (13.1%)	HIV	1 (1.6%)
		その他	4 (6.6%)
		合計	61 (100%)

4. 他機関等からの相談

マスメディア	1	企業	1	公的機関	3
				合計	5

5. 他機関からの相談問い合わせ内容 (複数回答)

活動内容	3	医療機関紹介	2	その他	1
				合計	6

6. ボランティアの問い合わせ

英語	2	タイ語	2	アラビア語	1
				合計	5

\*\*センター関西活動報告\*\*

センター関西も開設後半年が過ぎました。各方面からの暖かいご支援、ご協力を頂き、私たちの活動が少しずつ皆さんに知られるようになってきた手応えを感じています。9月の関西国際空港開港まであとわずかです。スタッフ、ボランティア共々気をひきしめて秋に備えたいと思います。

6月11日の大阪府保険医協会の懇談会、6月20日の大阪府勤務医対象の研修に宮地尚子センター関西代表がゲストスピーカーとして出席し、外国人医療について話す予定です。

# ONE POINT「外国人が患者になるとき」

AMDA国際医療情報センター事務局 中戸 純子

## 日本人の「普通」、外国人の疑問

電話で言葉の通じる病院の紹介や医療制度の説明などをしてい  
ますが、相談を受けることにより、逆に日本の医療現場について  
考えさせられる機会をしばしば与えられます。今回はそのあたり  
について少しお話ししたいと思います。

「はい、AMDA国際医療情報センターです」「もしもし、実は  
医者にかかったんですが、その先生は僕を見て、こんなにちは  
の一言もなく、ただ椅子のほうをちらっと見て座りなさいという  
感じでした」と語るの、英語を話す青年。彼は自分の  
父親も母国で医者をしているので、医者は大好きと言います。  
「その先生は英語は上手でした。言葉については、自分の日本語  
も大したことはないから、別に先生がペラペラでなくても構わな  
いと思っていただけ、そういう言葉の問題ではないんです」

つまり、その先生の接し方が冷たかったということをは訴え  
たかったのです。お医者さん好きだっただけに、よほどショック  
だったでしょう。しかし、同じようなことを日本人が経験した  
らどうだろうとふと思いました。おそらく、「こんなものですよ  
」と納得してしまう人も多いのでは。私自身、何年も前のこと  
に在りますが、医師にかかった際に一言の会話もない三〇秒ほど  
の診察にあつげにとられ、日頃病院にかららない私は比較的しよ  
うもなく「うーん、そうか。こんなものか」と変に感心して帰宅  
した覚えがあります。その青年の会った医者自身、普段と変わら  
ない診察をしたのだと思いますから、言い換えれば彼は差別をさ  
れなかったのです。ただ、私たちが「普通」と受け止めているこ  
とに彼は素直な疑問と憤りを覚えたにすぎません。

●。会話や説明がない、イコール信頼できない医師。



また、ほかのある外国人男性からはこんな相談が。「もしもし  
質問なんですが、医者にもらった薬には字が何も書いてないん  
ですけど、先生は薬のラベルを削がしてしまっただけですか」  
「え？ いえ、そんなことはないと思います。日本では薬に何も  
書いてないものがあるんです。もともとプリントされていないん  
です」「それでは、どれが何の薬かわからないじゃないですか。  
間違つて飲んだら大変だし、本当に必要な薬なんですか？  
外国人の相談者にはその辺のところも注意してあげたほうがいい  
と思いますよ」という助言までいただきました。

確かに当センターにもときどき、「病院でもらった薬がよくわか  
らない」という相談が入ってきます。その場で医師に説明を受ける  
べきなのですが、言葉がよく通じずにそのまま持ち帰り、あとで不  
安になっている人がいるようです。特に、薬に関してもしつかり説  
明をする習慣のある国から来た人々にとっては、説明もない、何も  
書いてないという日本の薬は大きな不安の原因になっています。し  
かし、自分が飲む薬が何か、どういふ効用があるのかを知りたいと  
いう気持ちは、本来持つて当然のものなのでしょう。

こうした相談を通じてひとつ気づいたことは、会話や説明が  
ない、イコール信頼できない先生、外国人だから差別をする先  
生」と結びつけてしまう人が多いことです。自分が外国人だから  
先生はしつかり説明してくれない、「大丈夫、大丈夫」で済ま  
せてしまうのではないだろうか。ただ、それが日本の医療現場  
ではよく見られる光景であるにもかかわらず、外国人が違う扱い  
をされたと感じているならば、そこにこそ日本の医療について見  
直すべき点があるのかもしれない。

# エイズ

## 性的感染

④

「お母さんの分まで幸せにしたい」と冷たかっになるのよ」

女性の「駆け込み寺」として知られる「HELP」(東京)のディレクター松田穂穂さんは、赤ちゃんの顔をなでながら、そう願わずにはいられなかった。赤ちゃんは、まもなく善意の夫婦にもらわれていく。そんな人たちの思いをまもる、赤ちゃんは、無邪気にクッキーをしゃぶっていた。

HELPには、不幸な外国人女性が毎日のように保護される。エイズウイルスに感染した二十五歳のタイ人女性もその一人だった。

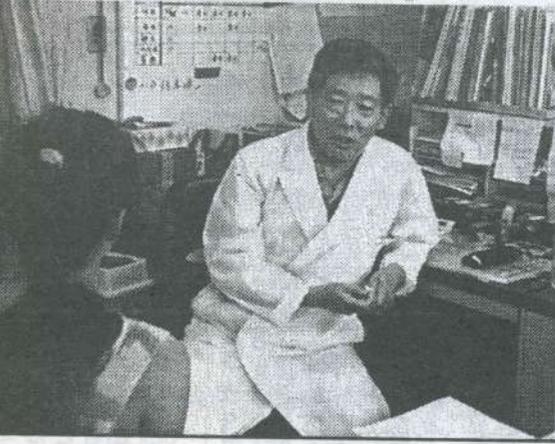
一昨年夏の暑い日、彼女は関東地方の病院で出産した。父親はスナックで知り合った妻子持ちの日本人男性。病院に駆けつけた男性は「父親はおれじゃないかもしれない。妻にこの小さな街へやってきた

# 潜在化招く貧しい心

のだが……。  
◇ 彼女の感染を知った男性の動揺も大きかった。自分も感染しているかもしれない。そして妻にも……。遊んで成田空港まで行った彼女だったが、なぜかHELPに舞い戻ってきた。そして数日後、「子供をよろしく」という手紙を残して姿を消した。松田さんは「病気が抱え、一人で子供を育てるのではなく、外国人を働かせる日本人業者が検査を

## 外国人女性

大都市ではボランティア団体が中心になって、エイズに関する電話相談窓口を設けている。が、少ない予算とスタッフ不足から十分な対応ができないのが現状。そんな中で、外国人を対象に先駆的な役割を果たしてきたA.M.D.A国際医療情報センター(電話03・5265・8088)に、過去一年間に寄せられたエイズ関連の医療相談は七十二件を数えた。相談内容は検査希望が最も多く四十二件。「エイズの知識」が三件、「患者・感染者について」の相談が八件など。同センターでは、英語、中国語、スペイン語、タイ語など八か国語で対応しているが、PR不足もあり、多くの相談希望者が埋もれているものとみられる。

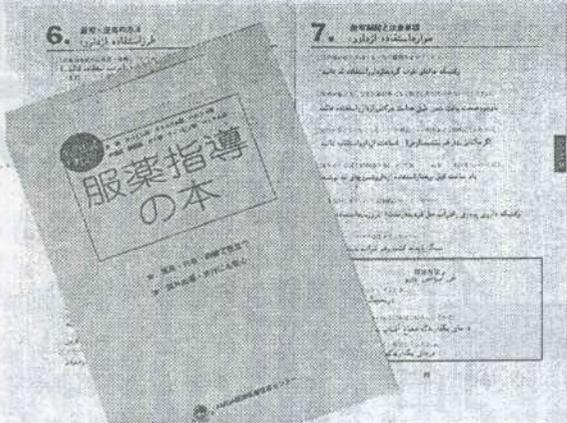


「感染者が減っているだけでなく、検査数が減っているだけ」と、エイズの潜在化を懸念する清水医師

1994年(平成6年)6月7日(火曜日)

# 病気にかかってもちょっと安心

AMDAの国際医療情報センターが発行した「服薬指導の本」



# 外国人と薬剤師に 翻訳機

言葉がわからないため、薬を手にしても飲み方もつけ方がよくわからないという日本滞在の外国人の悩みを解決するため、医師がつくる非政府組織(NGO)が、このほど外国人、医師向けの服薬の指導本を自主編さんし、発行した。外国人が薬を購入する際に、この本を利用すれば、薬剤師や薬局

## NGOが「服薬指導の本」

# 9カ国語対応 指さすだけでOK

この指導本は服薬指導の本(二五三三)。つづいたのは、英語、韓国語、中国語、スペイン語、タイ語の五カ国語を話せるスタッフを常駐させ、電話で外国人の医師相談に応じたきた「アジア国際医療協議会(AMDA)」の国際医療情報センター(東京都新宿区)。この五カ国語に、ポルトガル、フィリピン(タガログ)、ペルシヤ、ベトナムの四カ国語を加えた九カ国語対応の服薬の手引にまとめ、六月に発した。

同書には、症状、処方した薬の説明などが、日本語と各言語で上下に並べて書いてあり、患者と薬剤師が翻訳機、代わりが必要な事項を指でさせばやりとりができる仕組みになっている。例えば患者が「このような症

状ですか」のページで「咳、吐きが出る」と書いてある母国語の部分を示すと、薬剤師がその日本語の部分を見て症状を整理する。次に薬剤師が「薬の服用」の説明を日本語で「薬の服用」

ゴルフ会員権は  
**一越ゴルフ**  
日本橋03  
3241-0153

「風邪薬」を指し、「服用」使用の方法」のページに数字を指さ込み、一日何回、一回でどの程度飲めばいいかわかる部分を見れば、患者が下の母国語の部分を読んで理解できるという仕組みだ。

「患者さんへの質問の項目では、一服以上の薬の相互作用を避けるため、定期的に服用している薬を調べたり、「せんそん」「高血圧」といった既往症の説明を求めるようになっている。

同センターが行っている医療相談には一月に百件前後の問い合わせが寄せられ、薬に関する相談は五十件。ただ、薬の飲み方がわからないと言われる患者が処方した薬者について症状を聞かなければ適切な指示がでないのが現状。

昨年十月には英語を話す女性から「アジア旅行から帰国後、

具合が悪くなり病院に行ってももらなかったが、医者も「コミュニケーション」がうまくとれないので飲み方がわからない」との電話相談があったが、「医者を教えてくれないと何もできない」という対応ができなかったという。

「服薬指導の本」は、こうした事態を踏まえて、外国人による丁寧な対応ができるよう、同センターの医師が薬剤師と翻訳機の協力をつづけた。香取美穂子事務局長は「医者にかかりたくても保険がないので治療代が払えないという状況から、薬を求める外国人は多い。薬局や医師、保健所や自治体の国際交流協会に置いてもらえば利用も広がる」と話している。

価格は一部五千円で、千部用だとしている。問い合わせは同センター(03-3241-0153)まで。

## ■お知らせ■

AMDA国際医療情報センターでは下記のごとくセミナーを企画いたしましたので特に学生会員の方にお知らせいたします。

### 「医学生・看護学生対象 エイズ集中セミナー」

#### 1. 趣旨

近年、わが国においてもエイズは大きな社会問題となっている。医療機関への受け入れが声高に叫ばれる一方で、諸理由によりなかなか進んでいないのが現状のようである。このような情勢の下では次世代を担う医学生・看護学生に多角的な見地から、それぞれの分野の専門家による質の高い講義を受ける機会を設定し、エイズの諸問題に関する理解を深めてもらうことが必要であろう。以上から本セミナーを企画した。

#### 2. 主催

AMDA国際医療情報センター

#### 3. 後援

厚生省（予定）、日本医師会、東京都医師会、（財）エイズ予防財団

#### 4. 会期

平成6年7月27日（水）、28日（木）

#### 5. 会場

（財）国際協力推進協会 国際協力プラザ（地下鉄日比谷線広尾駅下車3分）

#### 6. 対象

医学生、看護学生

#### 7. 参加費

無料

#### 8. 定員

先着順70名

#### 9. 申込先

AMDA国際医療情報センター東京  
（電話 03-5285-8086）

AMDA国際医療情報センター関西  
（電話 06-636-2333）

#### セミナー内容：第一日（7月27日）

10:00～11:10 ウィルス学

東京医科歯科大学微生物学教室教授 山本直樹先生

11:20～12:30 疫学

慶応義塾大学医学部公衆衛生学教室講師 鎌倉光宏先生

13:30～14:40 エイズ教育

岡山大学保健管理センター所長 戸部和夫先生

14:50～16:00 疫学（外国人関係）

AMDA国際医療情報センター所長 小林米幸

#### 第二日（7月28日）

10:00～11:10 カウンセリング他

国立小児病院小児医療センター炎症研究室長 稲垣稔先生

11:20～12:30 倫理学

慶応義塾大学文学部教授 樽井正義先生

13:30～14:40（休憩あり） 臨床

都立駒場病院感染症科医長 根岸昌功先生

## ■U.S. NGO Forum for Indochina at Washington D.C. 報告

June 2-5, 1994

AMDA, Japan 事務局長 山本 秀樹

<はじめに>

インドシナ3国(ベトナム、カンボジア、ラオス)において活動を行っている全米のNGOの第5回全国集会在6月2-5日の4日間、米国バージニア州のMary Mount大学で行われた。AMDAを代表してAMDA, VancouverのDr. William Grutが、AMDA Japanからは、ボストン在住の私の2人が参加したのでその一部始終を報告する。

<プログラム>

全体集会

各国駐米or国連大使の挨拶  
各国のマクロエコノミクスの変化と開発に対する変化  
開発に対する国外の居住者(定住難民)の役割  
各国の教育プログラムについて

分科会(セクター)

農業  
保健医療  
環境  
女性と開発  
アメリカ合衆国の対インドシナ政策

分科会(国別)

ビデオセッション  
米国政府関係者との懇談会  
USAID(米国政府開発庁)  
米国国務省  
Peace Corp

<印象>

一般参加者、インドシナ諸国からの招待者約50人、そのほか、米国在住のインドシナ定住難民約100人と全体で400人にも達する大規模な集会であった。会議の開かれているこの時期、米国政府はベトナムに対する経済制裁の解除、カンボジア政府に対する軍事援助の検討等の政治問題を抱えており、このような問題に関しても活発に質疑応答が行われていた。米国は、わが国と違い直接ベトナム戦争に参加した経緯をもち、とりわけベトナムに関しては、日本人には理解しがたいメンタリティーを持っているようである。

私も、日本から来たNGOということでしたらと歓迎を受けた。AMDAの名前もAMDAカンボジアの桑山先生、熊沢さん、高橋先生、Dr. Grutらの活躍のおかげで参加者の間で結構知られており心強い限りであった。また、米国NGOの活動、米国政府の援助政策の一部始終をかいま見ることができてたいへん有意義であった。AMDAもカンボジアでは、大いなる成功を収めた。ベトナム、ラオスでもAMDAの支部を発足させ活動を始めたいものである。

来年も、6月に同様のフォーラムが開かれる予定である。U.S.以外のNGOも大歓迎とのことであるので間心のある方は参加されてはいかがであろうか?

事務局: U.S. NGO forum, 220 West 42nd St., Suite 1801, New York, NY 10036, U.S.A.

Tel: 212-764-3925 FAX: 212-764-3896

(アモアロ)

インドシナ各国大使  
らが出席



カンボジアからの  
パネリストらと  
向かって右端が  
AMDA Dr. William Grut  
左から2番目が筆者



バージニア州の  
ベトナム人街



## 国際貢献トピア岡山

## 第1回海外スタディーツアー（ジュネーブ、クロアチア）

## 1) 目的

国連機関（WHO, UNHCR, UNDRO）訪問と旧ユーゴスラビアにおける難民及び被災民のNGOによる救援活動の実態の視察。

## 2) 参加者名簿

- |        |             |        |
|--------|-------------|--------|
| 1、福田 進 | 昭和電設社長      |        |
| 2、山本 勸 | 二条社長        |        |
| 3、岡田 清 | 賀茂川町地域活性推進課 | 課長補佐   |
| 4、西田 昇 | 同           | 教育課長補佐 |
| 5、藤木茂彦 | 岡山県航空協会理事   |        |
| 6、林 百香 | 岡山県国際交流協会   |        |
| 7、山本睦子 | アジア医師連絡協議会  |        |

## 3) 日程

- 6/7 大阪発17:05 羽田着18:05 成田泊
- 6/8 成田発11:05 チューリッヒ着17:40 SR169  
 チューリッヒ発19:35 ジュネーブ着20:20 SR942
- 6/9～6/10 ジュネーブ
- 6/11 ジュネーブ発10:55 チューリッヒ着11:45 SR168  
 チューリッヒ発12:30 ザグレブ着13:55 SR452
- 6/12～6/13 ザグレブ
- 6/14 ザグレブ発14:35 チューリッヒ着11:45 SR453  
 チューリッヒ発19:20 ウィーン着20:40 SR436
- 6/15 ウィーン
- 6/16 ウィーン発09:15 チューリッヒ着10:45 SR431  
 チューリッヒ発12:50 SR168
- 6/17 成田着07:50



旧ユゴを支援する岡田さん(左)と菅田さん(右)岡山県御津郡加茂川町校舎で

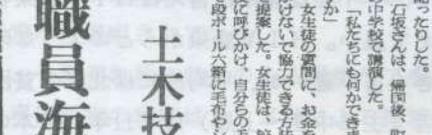


職員キャンプの子どもたちを支援するAMDAの医師(左)と菅田さん(右)ソマリアのアリテキャンプで

加茂川町は人口六千七百  
人。農業が主要産業。過疎  
の町だ。  
民生課長補佐の柳原美  
男さん(左)と、特産品製  
造販売する加茂川せんたく  
ろふ社社長補佐の石谷宏  
さん(右)は条例制定に先立  
って昨年七月、内職が盛ん  
なアフリカ・ソマリアへ週  
間派遣された。  
そこで何を足したのか。  
「薬や注射器などが足り  
ないと思っただけなんです  
が、ベッドやシーツを、  
到着以前の基本的な物数が  
なかったんです」と柳原  
さんはいふ。

### 国際貢献の町 めざす 岡山・加茂川町

「薬や注射器などが足り  
ないと思っただけなんです  
が、ベッドやシーツを、  
到着以前の基本的な物数が  
なかったんです」と柳原  
さんはいふ。



配った。石坂さんは、帰国後、町  
の中学教で講演した。  
「私たちがもつてきた  
品物は、現地で使われて  
いる。アジア医師連絡協  
議会(AMDA)に協力  
し、現地スタッフの給料を

今春、町独自に国際貢献をめぐり「国際化の推進に関する条例」をつ  
くった岡山県御津郡加茂川町は、町職員が海外の紛争地域を視察した経  
験を子どもたちに語り聞かせ、八月から一人の職員が、粉が粉く旧ユ  
ゴ・ソマリアへ向かうなど、具体的に動いた。  
(岡山支局・加賀谷貴孝)



え、アジアに十五の支部を  
置いている。海外の医療を  
受けた地域に医師を派遣  
し、医療品を送る活動が盛  
ん。当面、加茂川町はAM  
DAの活動地に職員を派遣  
する。

AMDAの代表は村野内  
科医師を統括する柳原美  
男さん(左)。全国三百人の医  
師がの会に加入し、各地  
に医師を派遣し、他国の  
医師も請願して、いまど  
い。

柳原さんは去年八月、カ  
ンボジアを訪れ、悪性マラ  
リアにかかっている子ども  
や地域では失った老人ら  
の治療にあたった。

多くのN  
GOは、問題  
提起の活動  
をしています  
が、これからは国際貢献活  
の活動をして行く必要があ  
ります。自国はまさに問  
題解決型の団体なんです  
よ。

## 条例作り職員海外へ

### 土木技術など提供

AMDAが中心になっ  
て、十月二十日から岡山市  
に世界のNGOが集まる  
「別府やま国際貢献NG  
Oサミット」を開く準備  
を進めている。自治体の  
ほかに、五十カ国、六十団  
体は参加する。岡山市は、事務  
局は参加者のホームステイ  
の手配などに当たってい  
る。

菅田さんは、岡山県立  
国際機関に町職員を派遣  
し、町がもっている土木造  
築物や土木工事などの技術  
を提供することを盛り込ん  
でいる。  
岡山市は、結成十年を迎  
える。

(1) まえがき

前回に引き続き、タイ AIDS 疫学についてミニレクチャー番外編として、チェンライからのレポートの解説も兼ねて述べたい。今年8月には横浜で第10回国際エイズ会議が開かれる予定である。AMDAもそれに対応して、東京のAMDA国際医療情報センター主催にて7月末エイズの連続講座が開かれるようであるが、そういう場に出席する機会の少ない読者に、また出席者には前知識としてお役に立てば幸いである。

(2) HIV感染からエイズまで

HIV (エイズウイルス: Human Immunodeficiency Virus) は体内の免疫防御機構、専門的には血液細胞の内の白血球 (ヘルパーTリンパ細胞) を破壊する。その為、最終的には外界の病原体から身体を守る機構 (主には細胞性免疫機構) が崩れ、様々な日和見感染症などを引き起こす。HIV感染から長期の時間を経て、先ずARC (AIDS Related Complex) と呼ばれる下痢など簡単な症候を伴う状態となる。更にニューモシスチス・カリニ肺炎、結核症、カポジ肉腫などHIV感染者のように細胞性免疫が弱まった人に頻回におこる感染症や腫瘍にかかるようになりAIDSと診断される。カポジ肉腫はタイではほとんど無いので、タイでは簡単に言えばHIV感染者が日和見感染を起こしてエイズと診断されると考えて良い。HIV感染からどのような時間を経てARC、AIDSになるかは個人差も大きく言い難いが、平均的には北米の貧困層で半数がAIDSになるまで10年、男性同性愛者 (主に中産～上層) にて11年、日本のHIV感染血友病患者で推定13年と非常に長い期間が無症候期である。エイズにおいてはこの長期の無症候期間のケアが重要である所以である。

(3) HIVに多い日和見感染症

さて、HIV感染者は長期間の無症候期をへて、日和見感染をおこしAIDSとなるが、地域により重要な感染症が異なる。アメリカや日本を始めとして先進国で一番多いのは、ニューモシスチス・カリニ肺炎である。しかし、タイにおいては以上の状況と異なり、先ず第一に結核症 (40%)、次にカリニ肺炎 (30%)、クリニトコッカス脳炎 (15%)、カンジダ症 (10%) が中心である。北タイにおいては特別にペニシリウム・マヌフィライ感染症という真菌症が流行している。アフリカでは既に現実の問題としてHIV流行に伴い結核患者数が倍増している。例としてザンビアではエイズ日和見感染の半数以上が結核、結核患者の半数がHIV陽性である。チェンライ病院においても、1990年に初めてHIV陽性の結核患者が発見されてから急激に増加しており、1993年には30%の結核患者増、31.2%のHIV陽性率である。

AMDAのチェンライでの活動の一環として、結核の予防活動が実施されるのも、この特有な状況によるところが大きい。

(4) 無症候者に対する今後のカウンセリングと医療ケアについて

AZTなどの抗エイズウイルス薬を無症候期のHIV感染者に使用するの、現在いま

だ疑問視されている。最新の臨床研究では、AZTはCD4などの近視的な指標を上昇させるため無症候者に対しても効果があるように感じさせるが、実はAIDSの発症を遅らせる効果が無いことが示された。更に途上国では効用が認められている発症者に対してだけでも、コストが掛かりすぎて（AZTの費用は貧困層には収入の全額になりかねない）、貧困層にもゆき渡たる“平等”な普及は困難である。

現在、チェンライ病院では、AZTによる治療は限られたエイズ患者にしか出来ないのが現実である。よって現在、投薬依存型の現代医療の病院ではHIV感染者に対しては、エイズ感染の告知の時に、症状が出たら病院に来るようにと伝えるだけであり、適切なケアがなされていない。

前述のようにARCやAIDSの症候期になるまでかなりの期間がかかるが、一般の人々は、1回のカウンセリングで、この「潜伏期 Incubation Period」という医学的概念を理解するのは困難で、HIV無症候感染者は不安に怯えながら10年にも及ぶ長期間を過ごすことになる。自殺者は減少したが、AIDSノイローゼともいえる精神症状を起こすことも多い。様々な医療機関を尋ね歩くという“Shopping Behavior”が多くの無症候感染者で認められる。患者との対話に対して文化的に現代医療を上回る伝統医療が、このような無症候者をケアする状況が多く認められている。しかし、一部の悪質な伝統医師の中には、この状況を利益を得るために使用している。エイズ陽性を陰性に出来るなどという宣伝を基に、大きな利益を得る詐欺師に近い者も出て社会問題となっている。伝統医学の効用を科学的に見直すための会議、研究が最近富みに提唱されている。

現代医療にしても、伝統医学にしても、それぞれ真に効用のある医療ケアを継続的に供給するのが良き医療といえよう。今後、現代医療の病院は、INHによる結核予防、ST合剤によるカリニ肺炎予防などのプログラムを、無症候者に対する継続的なケアとして立案すべきである。また、伝統医療の従事者は、効用の科学的立証をする研究が必要であると共に、一部の悪質な者を法的に監視しなければなるまい。

#### \*\*\*ミニレクチャーのポイント\*\*\*

- 1) HIV感染が起きてから、約10年間にも及ぶ長期の無症候期をへて、はじめてARC・AIDSという症候期になる。
- 2) HIV感染者に発現する日和見感染症は、国によりその分布が異なる。タイを始めとして開発途上国では、結核症が一番の日和見感染症である。INHによる結核予防は有効性が立証されつつあるが、途上国で重要な活動と考えられる。
- 3) AZTなどの抗エイズウイルス薬を無症候期のHIV感染者に使用するの、現在いまだ疑問視されている。現在、途上国の現代医療病院では無症候者に対して適切なケアがなされていない。
- 4) 不安におびえるHIV無症候感染者は様々な医療機関を尋ね歩くという“Shopping Behavior”が認められ、エイズケアを宣伝する伝統医師にたどりつくことも多い。
- 5) 今後、現代医療の病院は、INHによる結核予防、ST合剤によるカリニ肺炎予防などのプログラムを無症候者に対するケア・プログラムとして立案すべきである。

また、伝統医療の従事者は効用の科学的立証をする研究が必要である。

みなさん、お元気ですか? 私は9年間の義務年限を終え、この5月より母校自治医大の地域医療学講座に戻ってきました。以前6年間住んだはずの土地ですが、見渡す限りのかんぴょう畑は町に変わり、住かも構内の学生寮から、新築の教職員住宅...もう、気分は浦島太郎! おまけにこの4月に住居表示が変更になり、自宅住所は薬師寺というありがたい地名から祇園という、なまめかしい地名になっています。就職が決ったときには、少なからぬ方々から「地域医療学? 何するところ?」とご質問をいただきましたので、今回は「地域医療学は何をするところか」をお話しましょう。

東北新幹線の宇都宮駅と小山駅の間に見える白い建物が自治医大本館ですが、そのわきに最近できた給水等のようなのっぽビル、自治医大20周年記念棟7階が私の職場、自治医大地域医療学研究室です。全教室員は数十人いるのですが、教室の性格上、半数が外部医療機関に出ているので、教室に残っているのは20人弱でしょうか。この人数でこなしている業務はといいますと、

1. 卒前教育: 1年生のオリエンテーション授業から、6年生の臨床実習まで、計200時間以上、学生の診療所実習もあります。また、全国の医学生向けに夏期セミナーも開催します。
2. 卒後教育: レジデント教育、セミナーなど。
3. 診療、地域保健: 外来が主ですが、入院患者も少しいますし、寝たきり患者の在宅ケアも行っています。その他、地域の予防接種、検診、健康講座に外来救急当直と盛りだくさん。
4. 代診: へき地診療所医師が冠婚葬祭、学会などで出かける時の診療応援、助手以上は年間50日代診に行きます。
5. 研究: 各々のスタッフがプライマリ・ケア関係の研究テーマを持っています。私のテーマは「国際医療! ?」(教授にやりたいと言ったのが通っちゃったのです。)

以上、ご質問は岩井 (TEL, FAXはセミナーのお知らせと同) まで!

—お知らせ—

来る8月27、28日、自治医大で、地域医療学夏期セミナーが開催されます。対象は、医学生 (M5、M6) と研修医の方。内容は現在健と宇宙ですが、豚足を使った小下か実習、医療コミュニケーション実習などを予定しています。

参加希望の方、興味がある方は、

〒329-04 栃木県河内郡南河内町大字薬師寺3311-1

自治医大地域医療学

安藤 智 Dr.

TEL 0285 (44) 2111 (内) 3391, FAX 0285 (44) 0628 までどうぞ!



Asia & Africa Medical Aid Concert

# 片山陽子/クリストファー・ブラック ピアノ・デュオ・リサイタル

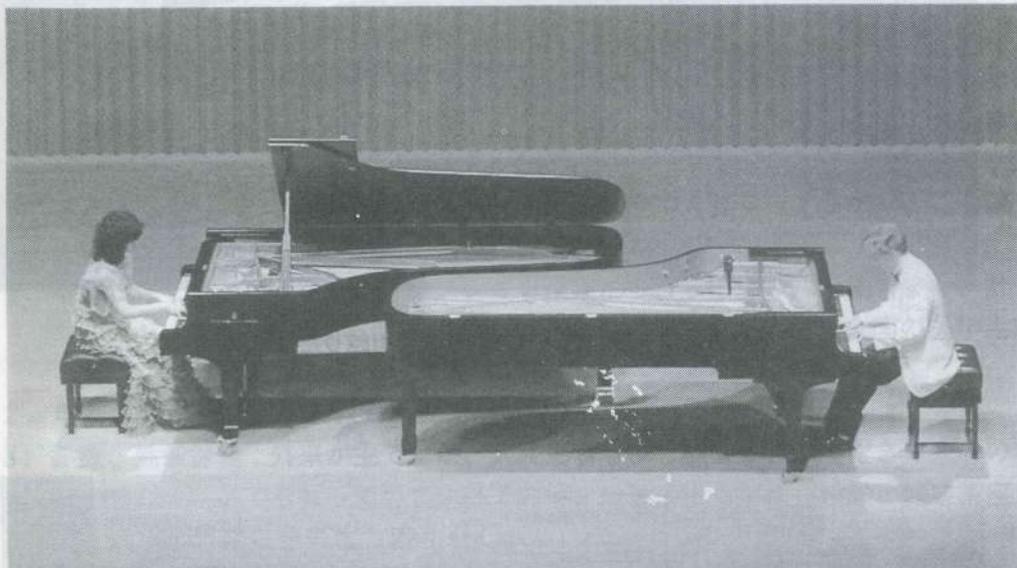
1994/6/18 [Sat] 開演PM7:00 開場PM6:00

岡山シンフォニーホール

岡山市表町1-5-1 TEL086-234-2001

入場料 3,000円 (全自由席)

この収益金は、アジア・アフリカの被災地や難民の  
救援医療活動に寄付させていただきます。



1994年(平成6年)6月1日(水曜日) 毎日新聞 地域のニュース

## 「音楽通じ旧ユーゴ救援を」岡山

### ブラック夫妻がコンサート前に会見

音楽を通じて旧ユーゴスラビアの紛争被災民を救援しようとする十八日夜七時か

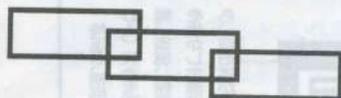
岡山市表町一の岡山シンフォニーホールでチャリティコンサート「片山陽子/クリストファー・ブラック ピアノ・デュオ・リサイタル」(毎日新聞社岡山支局など後援)が開かれる。国際医療援助団体「アジア医師連絡協議会(A.M.D.A.)」などが開き、収益は旧ユーゴスラビアでの医療、教育援助資金に充てる。岡山市内で三十一日、記者会見した夫妻は「旧ユーゴ情勢には心を痛めており、何かできればと思っ



「音楽を通じて旧ユーゴ救援を」と語る(右から)ブラックさん、片山さん、菅波代表 岡山市内で

6 (0868・2297・371)

## AMDA募金箱について



自 民 党 国 会 議 員 本 所 明 美

旧ユーゴスラビアのクロアチア国に出発するまで、AMDA事務局でお仕事させて頂き、とても勉強になりました。その中で私は募金箱製作に携わらせて頂き、こんなに早く完成し早速配置させて頂けた陰には、チサンホテル大内様はじめやよい会の方々マークの版下を作ってく下さったほっとすぺーすの山田さん、製作に大変な苦勞を惜しまず完成させて下さった有限会社万永プラスチックの方々の御厚情あればこそと感謝致します。形・大きさ・版下1つ1つがあつという間に決定し、出来上がり、やよい会の方々の前でご挨拶をさせて頂いた時は身体がガタガタ震えました。が、多くのホテルに置いて頂けることに感動致しました。いよいよクロアチアに出発しますが、私は児童教育の関係者とし、多くの難民・被災民の子供達に勇氣や希望を与えてあげられるような活動をしてきたいと決意しています。

AMDA募金箱のマークの文字の色は平和の空を描くようなさわやかなブルーです。全世界の平和の為、多くの方々に募金箱への御支援と御協力を心よりお願い申し上げます。

- 岡山東急ホテル
- 岡山ロイヤルホテル
- 岡山ターミナルホテル
- 岡山国際ホテル
- 倉敷国際ホテル
- 倉敷アイビスクエア
- 倉敷ターミナルホテル
- せとうち児島ホテル
- 瀬戸内国際マリンホテル
- エクセル岡山
- カルチャーホテル
- ホテルサンルート岡山
- アークホテル岡山
- チサンホテル岡山



現在のところやよい会の御協力により左記のホテルにAMDAの募金箱は設置されております。

1994年(平成6年)6月19日(日曜日)

# 自治体の国際協力事業



自治体が検討中の新方式の国際協力は、独自に企画した事業を国際協力事業団(JICA)を通じて国に提案し、採択されれば必要な資金、資料がODA資金から出る仕組み。九年のODA大綱で国は自治体を国際協力の重要な担い手と位置付け

~~~~~

母子健診に村中の人が集まる(ネパールのヘルズゲスト)

## まず埼玉県 ネパールで

自治体が検討中の新方式の国際協力は、独自に企画した事業を国際協力事業団(JICA)を通じて国に提案し、採択されれば必要な資金、資料がODA資金から出る仕組み。九年のODA大綱で国は自治体を国際協力の重要な担い手と位置付け

~~~~~

母子健診に村中の人が集まる(ネパールのヘルズゲスト)

### 「地方の自主性」課題

自治体が検討中の新方式の国際協力は、独自に企画した事業を国際協力事業団(JICA)を通じて国に提案し、採択されれば必要な資金、資料がODA資金から出る仕組み。九年のODA大綱で国は自治体を国際協力の重要な担い手と位置付け

~~~~~

母子健診に村中の人が集まる(ネパールのヘルズゲスト)

# 国、ODA資金で支援

## JICA 仲立ちに

埼玉県、横浜市などの自治体が政府開発援助(ODA)資金を活用した国際協力へ動き始めた。農業、環境、保健医療など自治体の多様なノウハウを生かした援助を展開するため、政府は今年度から、自治体が企画・立案した協力事業をODA資

金で後押しする方針を固めた。国際化を推進したい自治体と、ODAの効率化を狙う国の姿勢が噛み合った形で、地方の国際協力に新たな道が開かれそうだ。

次、具体化する考えだ。

そのテストケースとなったのが埼玉県がネパールで取り組んでいる「フライアールヘルズケア(基礎的保健医療サービス)」事業。九三年度から年間かけて保健医療体制強化に協力するもので、活動費用は国が負担する。ODA資金で賄う。「県単独よりはるかに多額の資金が確保できた」(衛生部)と、連携の利点を挙げる。

昨年度は医師、保健婦など五人をバクタール、ヌワコット両郡に派遣、地帯別に対応策を講じ、母子健康診断の方法を指導している。診療所保健相談所(ヘルズゲスト)も二カ所新設

~~~~~

薬した。

農業分野では、青森県車力村がモンゴルで指導中の鶏の作付面積を現在の二十倍から五十倍に拡大するため、「国費資金面での協力が不可欠」としてODA資金活用を求めている。石川県も中国・江蘇省でリンゴの栽培・商品化技術の協力を検討しており、その事業にODA資金の導入を考えている。

環境分野では横浜市がマレーシアのペナン市に対し、ゴミ処理、リサイクル関連技術で協力する計画を持っている。このほか、広島県と広島市が友好提携先の中・四両省と重慶市に協同性面対策で、北海道はネパール

~~~~~

に新(まき)の代替エネルギーとなる複合形燃料の製造技術でそれぞれ協力事業を考えているが、いずれもこれら新規事業を連携協力で組み込むことを想定している。

国際化を政策目標に掲げる自治体にとって、JICAとの連携は資金面のほか、「現地の当局者の交際や国際協力による国際協力の基本的なノウハウが得られる」(埼玉県)利点がある。ただ、一職員の派遣期間が一二年と長いので、要員確保が課題。(三川、沖繩県)との指摘もあり、自治体側の体制整備も並行して進める必要があると云う。

「地方の自主性」課題

効果的な援助が見込めるわけだ。

~~~~~

また、連携型協力の中央政府同士の合意が前提のため事業開始に時間がかかったり、国のODA基準に照らして事業内容が制約される懸念がある。協力先都市・地域を相国の政府が重視しなければ、地帯同士の熱意にもかかわらず事業が採択されない事態も起る。実際、(国)

~~~~~

自治体の国際化が第一の目的ではない。平林経済協力局長は、地方の国際化推進の立場から独自に支援を検討している。地方の自主性確保には、国と地方の連携だけでなく、カナダのよう自治体連合によるODA事業の検討も必要だ。

AMDA

業基品書基文 文館賞題OIMAL回E業

1994年(平成6年)6月19日 日曜日

内政

☆(2)

### 小さな世界都市

利賀村を訪れる外国人は年平均千六百人。演劇の合宿で、米カリフォルニア大サンディエゴ校の学生ら数十人



「トスリアアへ職員一人を視察に送った。また、推進母体となる住民組織「KIO(カモガワ・インターナショナル・オーガニゼーション)」に目標の倍の約百人の町民が参加した。利賀フェスティバルのスローガンは、小さな世界都市の目標でもある。

世界的な演劇祭「利賀フェスティバル」が毎年夏、富山県利賀村で開かれる。人口千百人。山間部の過疎の村が世界の「TOGA」に変わった。世界各国から一万人を超える人が押し寄せる。お自当の芝居を求め、伝統的な合掌造りやギリシャ風の円形劇場など、個性的な四つの劇場に散らばる。「芝居がはけても観客は自然の中で芝居の余韻に浸ってられる。村」と劇場空間なんです。東京では「はいかんしょう」。富崎道正村長は胸を張る。フェスティバルはことし七月で十三年目を迎える。

### 岡山・加茂川町 国際貢献を推進

「外から人が来るようになると、住民は地域に誇りを持つ。世界に目を向け、自信を持って挑戦するようになる。人のネットワークが広がり、新たなアイデアが生まれる」と富崎村長。特産のソバのルーツを求めて、車も入れないヒマラヤの奥地の村と姉妹提携したのもその一例。ネパールの絵師を招き巨大な曼陀羅(まんたら)を描いた「めい」の想の籠(かご)も造った。「世界中の人と楽しく交流できれば、一万人の町より幸せかもしれない」(富崎村長)。「世界は日本だけではない。日本は東京だけでなく、世界に出合おう」。利賀フェスティバルの「小さな世界都市」の目標でもある。

## 得意分野で情報発信

「国際陶磁器フェスティバル美濃」を契機に伝統産業の陶芸の振興を目指す岐阜県多治見市や、「ラムサール条約締結国会議」を参加活動を始め、十八年前、劇団の早稲田小劇場(現SCOT)を引き連れて利賀に移住、フェスティバルを催した舞台演出家の鈴木忠志さんは「文化の国際化は友達づくり。そのためには時間やスペースをたっぷり使えることが不可欠」と言い、地方の条件のよさを挙げる。

「外から人が来るようになると、住民は地域に誇りを持つ。世界に目を向け、自信を持って挑戦するようになる。人のネットワークが広がり、新たなアイデアが生まれる」と富崎村長。特産のソバのルーツを求めて、車も入れないヒマラヤの奥地の村と姉妹提携したのもその一例。ネパールの絵師を招き巨大な曼陀羅(まんたら)を描いた「めい」の想の籠(かご)も造った。「世界中の人と楽しく交流できれば、一万人の町より幸せかもしれない」(富崎村長)。「世界は日本だけではない。日本は東京だけでなく、世界に出合おう」。利賀フェスティバルの「小さな世界都市」の目標でもある。

## 五全総を 探る

▽3△

人が来るので人が減ったと感じない」と言う。小さな市町村でも、利賀村のように特定の分野を磨けば世界に情報発信できる。国土庁はこうした「小さな世界都市」の育成を目標とする。加茂川町、町職員や町民志さんは「文化の国際化は友達づくり。そのためには時間やスペースをたっぷり使えることが不可欠」と言い、地方の条件のよさを挙げる。

（複製本）東京大学出版会  
平成6年10月18日(日) 18日  
〒100-8302 東京都千代田区千代田1-23-1  
TEL: 03-5561-1111 FAX: 03-5561-1112  
お問い合わせは、94年度  
会費の請求をよろしくお願いたします。

### 第3回JAMIC懸賞論文 応募作品募集

今年も小社では、国際医療協力をテーマに応募作品を募集します。  
テーマは論文部門「国際医療協力を医師が出やすい体制づくりとは？ -私の提案」、エッセイ部門「在日外国人医療-私の体験」。  
AMDA会員の方々のご応募をお待ちしております。

#### 〈論文部門〉

- ◆テーマ：国際医療協力を医師が出やすい体制づくりとは？ -私の提案
- ◆応募資格：医師・医学生
- ◆論文部門各賞：最優秀賞（1名）-奨学金40万円  
優秀賞（2名）-奨学金各5万円

#### 〈エッセイ部門〉

- ◆テーマ：在日外国人医療-私の体験
- ◆応募資格：医師・医学生
- ◆エッセイ部門各賞：最優秀賞（1名）-2週間程度の途上国医療視察（時期は受賞者の都合に合わせて。第1回はタイ・ネパール・カンボジアでした）  
優秀賞（2名）-奨学金各5万円

#### 〈両部門募集要項〉

- ◆応募規定：B5判400字詰原稿用紙（横書き）10枚以内。筆記用具はボールペンか万年筆を使用すること。ワープロの場合は、B5判用紙に横書きで1ページ当たり20字×20行で印字してください。応募作品は表紙に応募部門名を明記の上、作品タイトル、所属先（医師の場合は職名・専門科目も明記）、氏名、年齢、連絡先の郵便番号、住所、電話番号を記入して、右肩をホッチキスでとめてください。応募作品は返却できません。
- ◆審査委員（予定）：島尾忠男氏（審査委員長・（財）結核予防会副会長）  
梅内拓生氏（東京大学教授）  
小林米幸氏（AMDA国際医療情報センター）  
千葉靖男氏（国立国際医療センター）  
中村安秀氏（東京大学医学部小児科）
- ◆応募締切：平成6年10月31日（月）当日消印有効
- ◆応募・問い合わせ先：〒163-06 東京都新宿区西新宿1-25-1  
新宿センタービル 私書箱4046号  
（株）日本医療情報センター 広報部

## AMDA 事務局 だより

今回、1年ぶりの帰国とのことでカンボジアのコーディネーターの岩間さんが事務局にやってきました。いろいろと現地での話しは興味深くかつ新鮮でありました。今度お会いできるのは、1年後とのことまた来年の再会を願ってカンボジアでの活躍を期待しております。

岩間さん GOOD LUCK!



AMDA事務局来訪時のカンボジア コーディネーターの岩間さん(左)と事務局の片山さん

募金箱作りをして下さった本所さんは6月21日に旧ユーゴスラビアのプロジェクトに参加の為に出発致しました。幼児教育の専門家として当プロジェクトに参加されます。またこの'国際医療協力'でご紹介出来る日まで.....本所さん がんばって!!

### ■94年度会費納入のお願い

本誌はさみこみの振替用紙で、94年度会費の送金をよろしくお願いします。

# AMD A 国際医療情報センター

## 平成6年度運営協力者

以下の方々にご協力頂いています。有難うございます。(順不同敬称略)

### 個人、団体

岩淵 千利/満江、永井 輝男、松原 雄一、藤井 和、房野 夏明、志立 拓爾  
佐藤 光子、坂田 豪、聖テモテ教会、聖アンデレ教会、聖救主教会  
葛飾茨十字教会、日本聖公会東京教区、東京聖十字教会、東京聖マリヤ教会  
聖マーガレット教会、八王子復活教会、目白聖公会、東京諸聖徒教会  
赤松 立太(マッキントッシュ対応プリンター寄贈)

### 医療機関

町谷原病院(東京)、高岡クリニック(東京)、田宮クリニック(神奈川)  
井上病院(千葉)、城北胃腸科整形外科病院(沖縄)、オカダ外科医院(神奈川)

### 会社

三共(株)、昭和メディカルサイエンス(株)、富士コカコーラボトリング(株)  
三井物産(株)、グラクソ三共(株)、葉樹(株)、ジョンソン エンド ジョンソン  
メディカル(株)、住友海上火災保険(株) 以上 年間12万円  
(株)エス・オー・エス ジャパン、(株)ジェサ・アシスタンス・ジャパン 年間5万円  
アイシーアイファーマ(株) 年間3万円、 オリンパス販売(株) 年間6万円

### 助成金

丸 紅 基金 年間250万円 立正校成会一食基金 年間100万円  
日本エイズストップ基金 年間150万円 明治生命厚生事業団 年間 50万円

当センターは寄付などにより運営されています。皆様のご協力をお待ちしています。  
広告掲載については事務局までご連絡下さい。(03-5285-8086)  
郵便振替:00180-2-16503 加入者名:AMD A国際医療情報センター  
銀行口座:さくら銀行 桜新町支店 普通5385716  
口座名:AMD A国際医療情報センター 所長 小林 米幸

### 読者の皆様へ

本紙の購読をご希望の方はアジア医師連絡協議会  
本部事務局までご連絡ください。

住所/〒701-01 岡山市櫛津310-1

連絡/☎086-284-7730

頒価/1冊 500円 送料別

全農

全国農業協同組合連合会



地球の恵みを受ける私たちが、

地球に感謝します。

JA全農

## WE SUPPORT YOU

全世界への格安航空券 手配と販売

対応言語、英語、スペイン語、タガログ語、タイ語、韓国語、ベンガル語、  
ヒンディー語、ウルドゥ語マレー語、インドネシア語、北京語、  
上海語、広東語、福建語、客家語、ペルシア語、ミャンマー語、  
アラカン語、フランス語、日本語、22言語に及ぶ

総合受付 TEL 03-3340-6745

アクロス新宿フライトセンター

一般旅行業第835号



〒160 東京都新宿区西新宿1-19-6 山手新宿ビル 2F

航空券はアクロスへ 医療相談はAMDAへ

消化器科・外科・小児科

# 小林国際クリニック

Kobayashi International Clinic

小林国際醫院

平日 月曜日～金曜日  
9:15～12:00 / 14:00～17:00

土曜日  
9:15～13:00

休診日 水曜日、日曜日、祝祭日

0462 - 63 - 1380

〒242 神奈川県大和市西鶴間3-5-6-110

小田急江ノ島線鶴間駅下車徒歩4分

## 丸山ウイメンズクリニック

原田慶堂

〒232 横浜市南区井土ヶ谷中町43 TEL(045)712-8181

KEIDO HARADA M. D.  
MARUYAMA WOMEN'S CLINIC  
43 Naka-cho Idogaya Minami-ku  
Yokohama. JAPAN 232

内科(老人科)理学診療科

医療法人社団 慶成会



青梅

# 慶友病院

〒198 東京都青梅市大門1-684番地

●入院のお問い合わせ-TEL.(0428)24-3020(代表)

院長 大塚 宣夫



## クロヤ薬品株式会社

〒102 東京都千代田区紀尾井町3-12  
紀尾井町ビル

☎03-3238-2700

(代表)



## 大鵬薬品工業株式会社

東京都千代田区神田錦町1-27

## 内科・理学診療科 福川内科 クリニック

東成区東小橋3-18-3  
(住友銀行鶴橋支店前)  
ポンダービル4F ☎974-2338

## 有限会社 都商会

- |       |                                        |
|-------|----------------------------------------|
| サリー薬局 | ☎214 川崎市多摩区宿河原2-31-3<br>☎ 044-933-0207 |
| エリー薬局 | ☎214 川崎市多摩区菅6-13-4<br>☎ 044-945-7007   |
| マリ薬局  | ☎214 川崎市多摩区南生田7-20-2<br>☎ 044-900-2170 |
| 十字路薬局 | ☎211 川崎市中原区小杉御殿町2-96<br>☎ 044-722-1156 |
| セリー薬局 | ☎216 川崎市宮前区有馬5-18-22<br>☎ 044-854-9131 |
| アミー薬局 | ☎242 大和市西鶴間3-5-6-114<br>☎ 0462-64-9381 |
| マオー薬局 | ☎242 大和市中心5-4-24<br>☎ 0462-63-1611     |

**COSMO-M**

**コスモメディカル  
株式会社**

〒671-11

兵庫県姫路市広畑区小坂136-1

TEL(0792)**38-0455**

FAX(0792)**38-0453**

**国際医療協力** Vol. 17 No. 6

---

アジア医師連絡協議会 (AMDA)

- 発行 1994年6月15日
- 編集責任者 津曲兼司、岡野純子
- 事務局 岡山市橋津310-1  
TEL 086-284-7730  
FAX 086-284-6758