

# TICOの挑戦

## ザンビア 心臓病医療支援

### ▷ 5

た。看護師のフェリツでやり遂げたいと思っ  
クス・カムチュングさん(35)だ。  
ザンビアには高度な医療装置を扱うことが  
できる有資格者はいない。TICOはその育  
成へ、ザンビア大付属

手術は執刀する外科 見たことがある。同業  
医だけの力では成立し 者は皆、同じ経験があ  
ない。今回、日本から るんじゃないかな」。  
臨床工学技士の関谷理 さん(60)がNPO法人  
・TICO(吉野川 市)に帯同し、手術の  
際に患者の心臓の代わ りとなる人工心肺装置  
を担当した。

## 体制づくり

センター(香川県善通 寺市)で人工心肺装置  
の操作を学んだ。今回 手術特有の器材もある

# 技士や看護師も育成

臨床工学技士は、人 関谷さんはその重責を 教育病院で希望者を募  
工心肺装置や透析装置 説明する。今回、操作 集。10年以上の看護師  
など高度な医療装置の はもちろん、部品の調 経験があり、外国人医  
操作、メンテナンスを 達から組み立てまで、 師による心臓外科手術  
行う専門職。日本では 装置に関する一切を取 ても助手をしていた力  
2万人以上の資格者が り仕切った。 ムチュングさんが手をも  
育てていこうとして いる。指導を受けていた。できれば日本へ留  
めたい」とカマ

滞在中、その傍らに 挙げた。「自分にとっ いる。指導を受けていた。できれば日本へ留  
びたりと張り付き、作 作て大きな挑戦だが、手 術に不可欠な役割なの  
業を見詰める男性がい 術に不可欠な役割なの

た。看護師のフェリツ 秋に来日。1カ月間滞 出しの役割を担った。  
器材出しは、患者の 状況などを見極め、執  
刀医が次にどの器材を 使うかを先読みする力  
が問われる。心臓外科

「日本の医療チーム から学ぶことは多かつ ばきと動いて医師をサ  
ポートしていた。

ムチュングさんが手をも 育てていこうとして いる。指導を受けていた。できれば日本へ留  
めたい」とカマ

術に不可欠な役割なの



関谷さん(左)に人工心肺装置の操作方法を学ぶ  
カムチュングさん(右)＝ザンビア大付属教育病院

技士や看護師の成長 いた。(乾栄里子)