

# ブラジル国

## 移動診療車・中古医療機器を活用した医療環境向上にかかる基礎調査

### 企業・サイト概要

- 提案企業：西村医科器械株式会社
- 代表企業所在地：京都府京都市
- サイト：ブラジル国 パラー州・サンパウロ州・パラナ州



### ブラジル国の開発課題

- 北部パラー州では医療施設が不足しており、住民の医療サービスへのアクセスに課題が生じている。
- 南部サンパウロ州・パラナ州の医療機関では、一部の大病院を除き、CTやMRIなどの画像診断装置の導入があまり進んでいない。

### 中小企業の製品・技術

- 医療機器を設置できる医療施設が十分でない地域には中古車輻を活用した移動診療車を導入。
- 医療施設があるものの機器が不十分な地域には日本で調達しメンテナンスを施した中古医療機器を導入。

### 日本の中小企業の事業戦略

- ブラジルで移動診療車及び中古医療機器の販売・メンテナンス事業を展開する。
- 日本から中古医療機器を輸入し、ブラジルで組み立てとメンテナンスを行う。日本メーカー製の医療機器のメンテナンス体制をブラジルで整えることで、将来の新品購入も含めた日本メーカー製品の普及にも貢献する。

### 中小企業の事業展開を通じて期待される開発効果

- 北部では、遠隔地の住民や高齢者等の移動困難者への基礎医療サービスの提供が可能となる。
- 南部では、平均寿命が伸び、高齢化が進行する中で、脳梗塞や脳出血、腫瘍、癌などの疾病が増えているが、画像診断機器によりこれらの疾患の検査が可能となり、高度医療サービスの提供が可能となる。

# Small and Medium-sized Enterprise Partnership Promotion Survey

## Survey on Improvement of Medical Environment with Medical Cars and Used Equipment in Brazil

### SMEs and Counterpart Organization

- Name of SME : Nishimura Medical Instrument Co., Ltd.
- Location of SME : Kyoto, Japan
- Survey Site : Brazil, Para, Sao Paulo, and Parana



### Concerned Development Issues

- In Para, medical facilities are short, causing problems for residents' access to medical services.
- In Sao Paulo and Parana, medical institutions have not introduced advanced diagnostic imaging systems such as CT and MRI, except for some major hospitals.

### Products and Technologies of SMEs

- In Para, we introduce a mobile medical examination car utilizing second hand cars.
- In Sao Paulo and Parana, we introduce used secondhand equipment that we procure and maintain in Japan.

### Business Sustainability

- Develop sales and maintenance business of mobile medical examination car and used medical equipment.
- We import second-hand medical equipment from Japan and do assembly and maintenance in Brazil. We will set up the maintenance system of medical equipment made by Japanese manufacturers.

### Expected Impact

- We can provide basic medical services to remote migrants and elderly people who are difficult to move.
- As the aging progresses, diseases such as cerebral infarction, cerebral hemorrhage, tumor, and cancer are increasing, and used diagnostic imaging equipment makes it possible to examine these diseases widely.