

# ニーズ調査：医療保健分野

## タイ・インド・南アフリカ 東九州メディカルバレー透析医療技術

### 企業・サイト概要

- 提案企業：システム科学コンサルタンツ株式会社
- 提案企業所在地：東京都
- サイト・C/P機関：南アフリカ、インド、タイの保健省

### 対象国の開発課題

- 経済成長による中間層の生活水準の向上で、生活習慣病に起因する死因が上位を占めるようになった。
- 慢性腎不全の潜在リスクが高い高血圧や糖尿病罹患率が高く、透析医療の患者ニーズが高い。

### 中小企業の技術・製品

- 大分県と宮崎県は血液や血管に関する医療関連産業を中心に「東九州メディカルバレー構想特区」を推進
- 血液や血管の関連産業の国際競争力の強化と地域医療の活性化を推進

### 提案されたODA事業及び期待される効果

- JICA研修事業：東九州地域が官民一体で研修実施の中核となり、相手国透析関係者による日本の透析医療技術の理解向上、政府関係者との人脈形成を図るとともに、各国病院との連携体制を確立する。
- JICA 民間連携事業：病院連携事業のロードマップ策定と運営コスト分析を実施し、現地トレーニングセンター設立の準備を行う。
- 民間提案型技術協力：臨床工学技士の育成コースの実施によって日本式透析治療の普及と技術改善を行う。

### 日本の中小企業のビジネス展開

- 各国の病院において透析技術の導入が進み、日本の中小企業の製品・技術が活用される。

