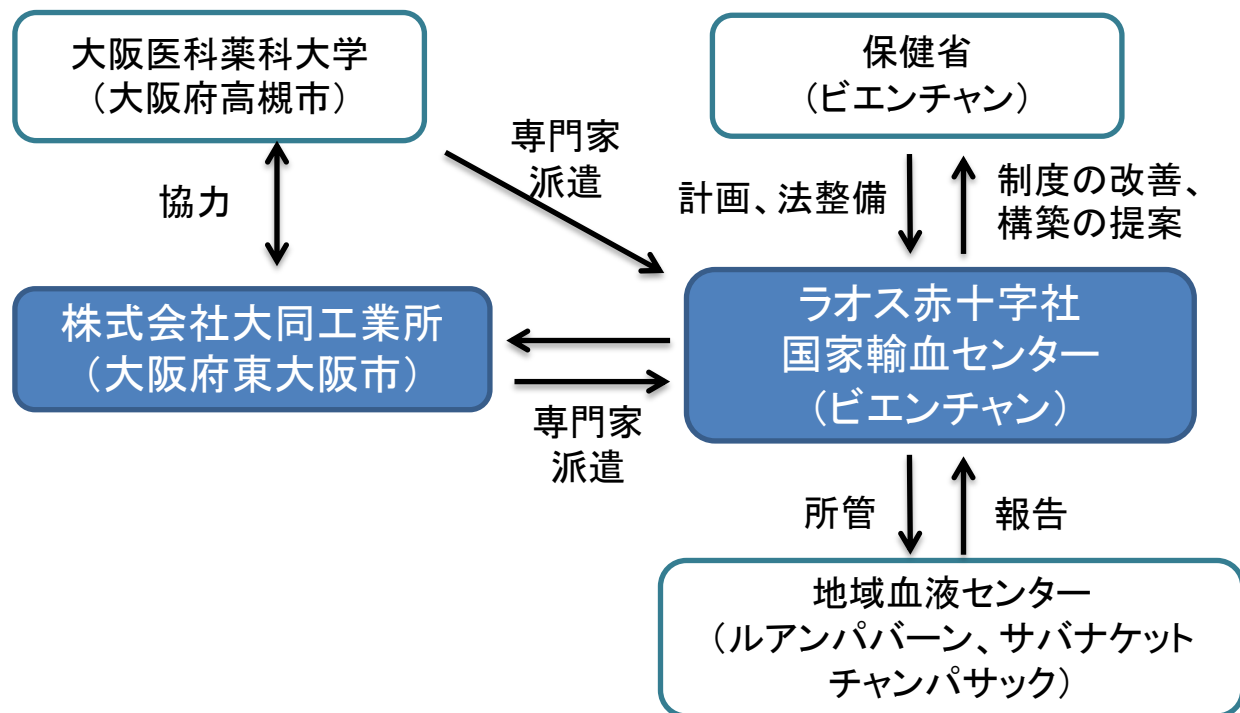


## ラオスにおける血液保管輸送体制強化支援事業

- ラオス血液事業は、5000ユニット（1995年）の状態から60,020ユニット（2020年）に増加した。WHOの推奨する人口比2%（14万ユニット）達成に向け、血液コールドチェーン体制の強化を要する。
- ラオス赤十字社国家輸血センターは、2024年に血液事業品質管理体制の国際標準化（AABB認証取得）を予定している。地域血液センターで適格性確認（Qualification）を研修し、国際標準化された品質管理体制を広め、安全な血液製剤が輸血患者に届けられる体制を拡大する。
- 海外血液事業の血液供給体制支援で実績のある大同工業所と適正で安全な輸血を促進する大阪医科薬科大学が協力し、教育シンポジウムを行い、ラオス赤十字社国家輸血センターを支援する。
- 3年間の事業で血液保管輸送に関する適格性確認方法標準手順書、現地事情を考慮した輸血ガイドライン策定につなげ、ラオス血液事業の発展・拡大と同時に日本式医療技術がデファクトスタンダードとなる市場を形成する。



＜研修スケジュール予定＞

**9月 専門家派遣（5名）**  
 ・ルアンパバーン血液センターでの適格性確認研修

**10月 本邦受入研修（4名）**  
 ・日本の医療機関等で、品質管理、安全管理、成分採血技術等の研修

**12月 専門家派遣（6名）**  
 品質管理体制整備、血液保管・輸送、血液製剤の適正使用に関する研修、シンポジウム

## The project for Strengthening Blood Storage and Transportation System in Laos

- The blood collection volume in Laos increased from 5,000 units in 1995 to 60,020 units in 2020. To achieve the WHO recommended goal of 2% of the population (140,000 units), it is necessary to strengthen the blood cold chain system..
- National Blood Transfusion Institute, Lao Red Cross (NBTI) plans to obtain AABB certification for its blood service quality management system in 2024. By training for Qualification at regional blood centers, it aims to promote an internationally standardized quality management system and expand the system to ensure that safe blood products are delivered to transfusion patients.
- Daido Industries INC, which has a experience in supporting blood service in Myanmar, and OMPU (Osaka Medical and Pharmaceutical University), which promotes appropriate and safe blood transfusion, will cooperate to hold educational symposiums to support the NBTI.
- In our three-year project, we will contribute to the development of SOPs for blood storage and transportation, as well as the creation of transfusion guidelines that consider local conditions, to advance the blood service in Laos. By doing so, we aim to establish a market where Japanese-style medical technology becomes the de facto standard.

