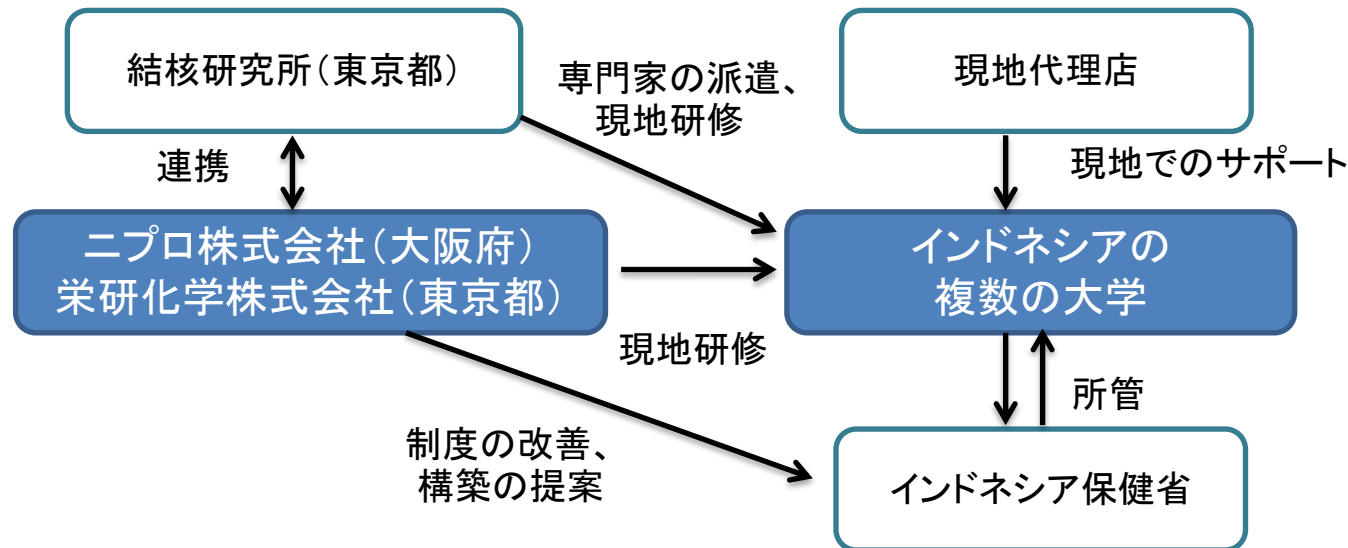


インドネシアにおける結核診断・薬剤耐性結核診断アルゴリズム構築3

結核患者数および結核薬剤耐性患者数が多いインドネシアにおいて、結核感染有無判定試薬であるLoopampと、結核菌の薬剤耐性判定試薬であるGenoscholarを用いたアルゴリズムへの現地現役医師の理解を深めることを目標とした昨年の本事業を受けて、今年度は、将来現地医療を担うインドネシアの医学部生にこのアルゴリズムを普及させることを目的として、彼らを日本に招聘し、両製品の原理・操作法研修および日本の結核専門家による日本の結核対策に関する研修を実施する。これにより、このアルゴリズムを科学面および運用面の両面から深く理解してもらうことを目指す。この活動は、将来にわたるインドネシアでの両製品の普及促進と使用継続に繋がると期待される。



<研修スケジュール予定>

10月 訪日研修(10名)

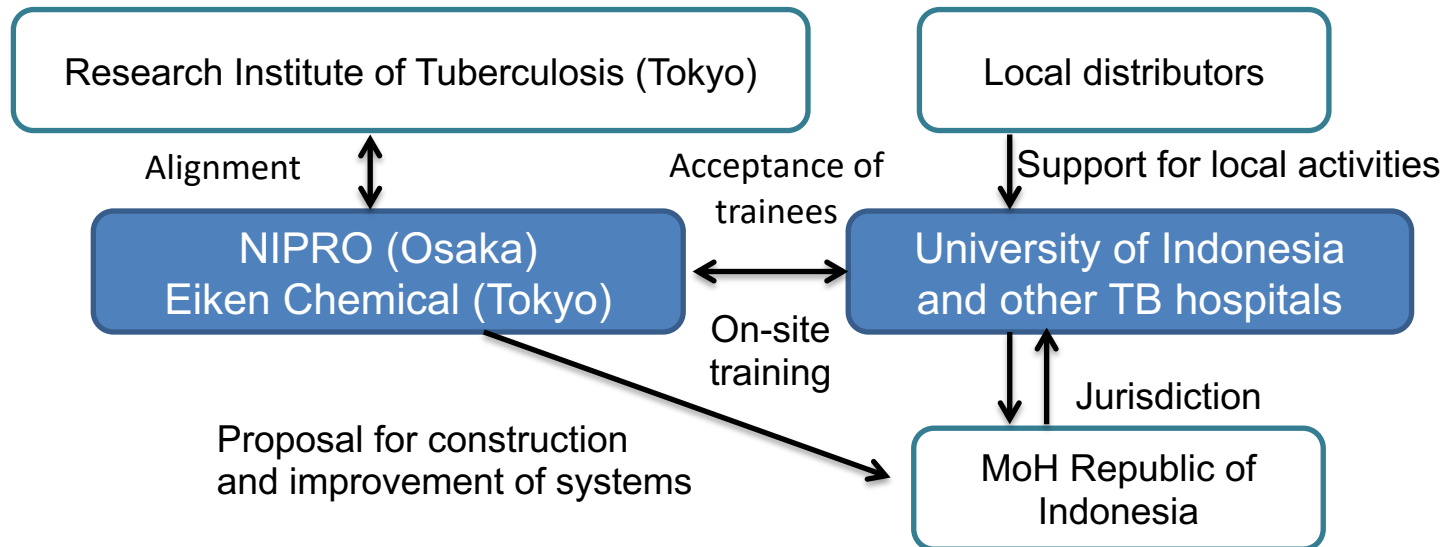
- LoopampおよびGenoscholarの原理・操作法に関する研修
 - Loopamp(栄研化学)
 - Genoscholar(ニプロ)
- 日本の結核対策に関する研修
 - 結核研究所の結核専門家によるセミナー

11~12月 現地研修(10名)

- 訪日研修のフォローアップ研修

Establishment of an algorithm for TB diagnosis and drug resistance diagnosis in Indonesia 3

Following the last year's project, which was aimed to deepen understanding of doctors and technicians currently providing TB treatment and diagnosis on an algorithm using Loopamp, a reagent for TB infection determination, and Genoscholar, a reagent for anti-TB drug resistance determination in Indonesia, where the number of TB cases and TB drug-resistant cases is quite high, this year's project aims at providing university students who will be responsible for local medical care in the future with an opportunity to learn about this algorithm. For this purpose, we will invite Indonesian medical students to Japan to learn about Japanese TB control measures from TB experts of Japan. This will hopefully lead to their deeper understanding on the algorithms from both a scientific and operational perspective. We also hope that this activity will contribute to the current and future promotion as well as continued use of both products in Indonesia.



< Training Schedule >

October: Training in Japan (10 trainees)

- Training on Loopamp and Genoscholar
 - Loopamp (Eiken Chemical)
 - Genoscholar (NIPRO)
- Seminar on TB control in Japan
 - Lectured by TB control specialists such as Japan Anti-Tuberculosis Association

November-December: On-site training (10 trainees)

- Follow-up training in Indonesia