

日本NGO連携無償資金協力 ラオス事業報告

(特活) 歯科医学教育国際支援機構
OISDE(オイスデ)
ラオス駐在員: 持田



目次

1. ラオス事業の概要
2. ラオス事業フェーズ1の報告
3. ラオス事業フェーズ2の途中経過

1. ラオス事業の概要 ～ 課題



40代・女性



30代・男性



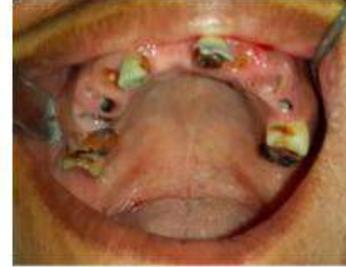
20代・女性



50代・男性



60代・男性



50代・男性



10代・少女



50代・女性



60代・女性

【問題】

- ・口腔内疾患の蔓延
- ・結果として
栄養摂取不良
他疾患の併発
抑えられない痛み

1. ラオス事業の概要 ～ 課題の原因

原因	原因の詳細説明
歯科・口腔保健活動を担う人材が完全に欠如している	<ul style="list-style-type: none">・ 首都・大都市以外ではデンタル・クリニックが極端に少ない・ 東南アジアで唯一「デンタルナース制度」が無い・ 点在するヘルスセンターに配置される看護師は歯科・口腔保健の教育を受けていない
地域住民に歯磨きの習慣が無い	<ul style="list-style-type: none">・ 歯科・口腔保健の教育を受ける機会が無い・ 地域医療を担うヘルスセンターの看護師が歯科・口腔保健活動を行っていない
口腔衛生の知識が欠如している	

1. ラオス事業の概要 ～ 解決策

原因	解決策
歯科・口腔保健活動を担う人材が完全に欠如している	<p>【歯科・口腔保健活動を担う人材を恒久的に輩出・教育する仕組みを構築する】</p> <ul style="list-style-type: none">・ 県立看護学校に歯科・口腔保健のカリキュラムを導入する・ ヘルスセンターに勤務する看護師対し、歯科・口腔保健全般の知識・技術を移転する
地域住民に歯磨きの習慣が無い	<p>【地域住民に対する歯科・口腔保健の教育を実施する】</p> <ul style="list-style-type: none">・ ヘルスセンター看護師、および小学校教員による歯科・口腔保健活動の普及・定着を目指す
口腔衛生の知識が欠如している	

1. ラオス事業の概要 ～ 事業地



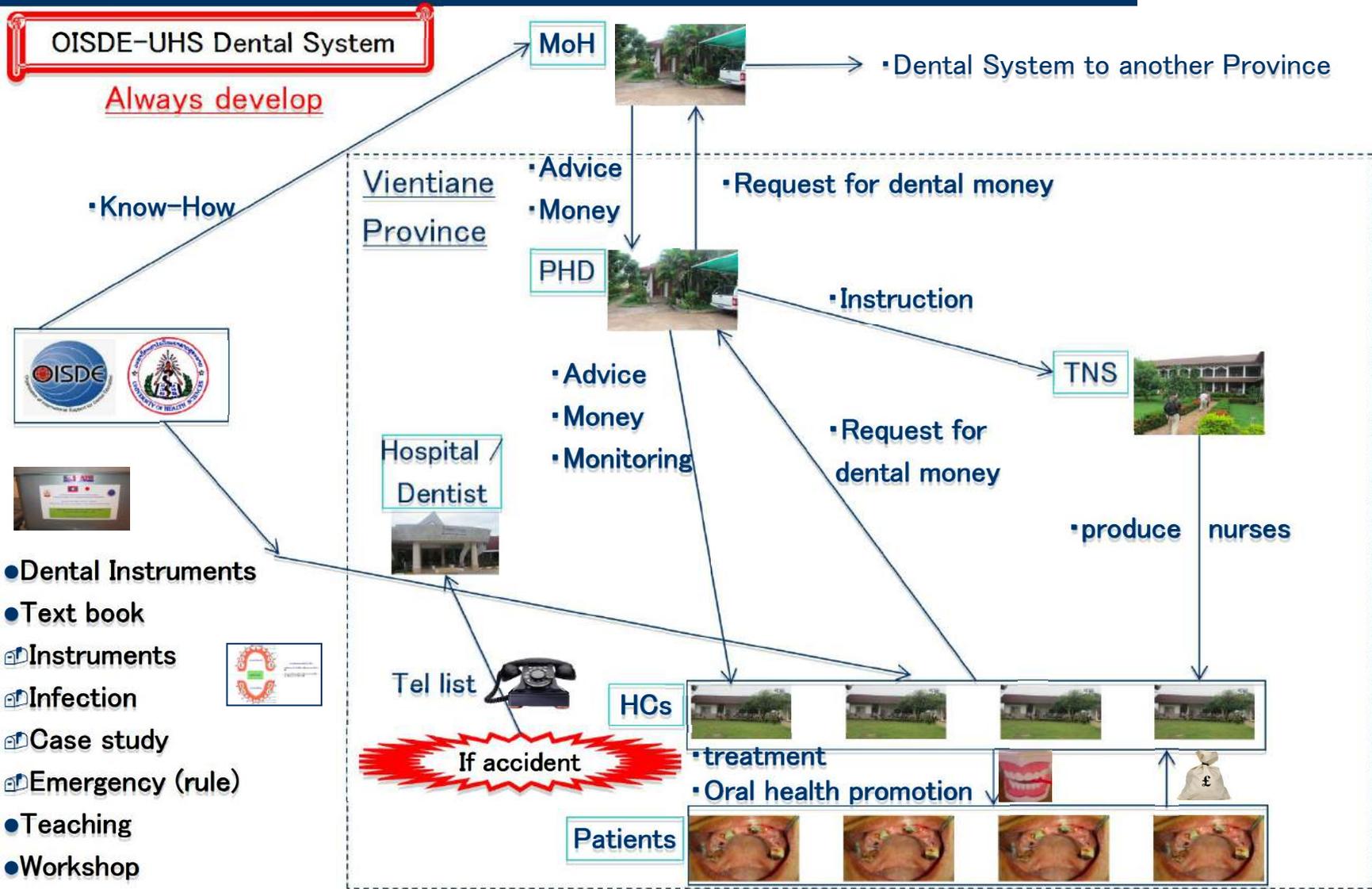
【事業地】

- ビエンチャン県(首都ビエンチャンから北へ70キロ、車で約1.5時間)
- フオンホン地区、他4地区(Toulakhom地区、Keo Oudom地区、Kasy地区、Vang Vieng地区)
- 看護学校および20のヘルスセンターを対象

ビエンチャン県をモデル地区として、歯科・口腔保健サービスシステムを構築、定着させる

同県で培うノウハウをラオス保健省に技術移転し、システムの全国展開を目指す

1. ラオス事業の概要 ~ 歯科口腔保健サービスシステム



2. ラオス事業フェーズ1の報告 ～ 概要(2012.8～2013.7)

項目	概要
目標	看護学校に歯科・口腔保健のカリキュラムを導入し、継続的に歯科・口腔保健を担うマンパワーを輩出する仕組みを整える
事業内容	<ul style="list-style-type: none">・ビエンチャン県の看護学校に歯科・口腔保健カリキュラムを導入・フォンホン地区・4地区のヘルスセンターに所属する看護師への歯科・口腔保健プロモーション

講義風景



実技演習風景



2. ラオス事業フェーズ1の報告 ～ 講義内容

- 実践で使える知識・技術の移転に努めた

カリキュラム	講義内容
第一回WS	歯と歯周組織の解剖、歯と歯周組織の疾患と診断、歯科・口腔疾患の予防、歯科・口腔疾患の治療
第一回PT	健診の実習・概論、健診の実習、歯科・口腔疾患の診断
第二回PT	予防活動、ブラッシング指導、歯科・口腔疾患の予防、ブラッシング指導の実践
第三回PT	スケーリング概論、予防処置が概論、スケーリング実習
第二回WS	歯科・口腔保健活動の活動指針について、歯科・口腔保健活動の具体的な施策立案実習、各地区における実態報告、各地区における歯科・口腔保健改善計画案議論
第四回PT	簡単な齲蝕処置、齲蝕処置概論、齲蝕処置実習
第五回PT	高度な歯科処置・麻酔、麻酔概論、麻酔実習、麻酔下での歯周処置
第六回PT、 総括	地域歯科・口腔保健活動案の立案、同実習、レポートの提出と口頭試問、総括

WS: Workshop

PT: Practical Training

2. ラオス事業フェーズ1の報告 ～ 教科書

- ・ 8回の講義において、受講者の知識レベルに合わせて教科書を作成
- ・ 教科書は日本語で作成したものを英語に翻訳。更にラオス語に翻訳した上で製本化
- ・ 同教科書は、県看護学校およびラオス保健省に提供
- ・ 同教科書は看護学校カリキュラムの一環として今後も使用される



2. ラオス事業フェーズ1の報告 ～ 開会式

毎回の講義で開会式を行い、本事業の意義を常に共有した



2. ラオス事業フェーズ1の報告 ～ 講義・実技指導①

ラオス・ヘルスサイエンス大学の教員および日本人専門家による丁寧な指導を実施した



2. ラオス事業フェーズ1の報告 ～ 現地の評価

現地メディアにも取り上げられ、ラオス国民にも評価を受けた

- 現地の主要新聞Vientiane Timesにも OISDE事業が取り上げられた
- ヘルスサイエンス大学からOISDEへの感謝状

2 Monday January 14, 2013 **Vientiane Times** 4 Home news Tuesday February 12, 2013 **Vientiane Times**

Training course lends bite to dentistry in Vientiane province



(From left, seated) Dr Sengphouvanh Ngonephady, Dr Takashi Miyata and Aloungnadet Siththiphanh pose for a group photo with participants at the training course

Times Reporters

Dental and oral therapy in Vientiane province looks set to reach new heights after dental professionals took a skills upgrade course last week.

The two-day training course held in the province aimed to improve the dental skills of 60 teachers, students, doctors and nurses from the provincial public health school, provincial nursing school and dispensaries.

Vice President of the University of Health Sciences in Vientiane, Dr Aloungnadet Siththiphanh, was present at this second training course on capacity building for nurses through dental and oral health training. He said the course was expected to improve oral and dental medical services in the years to come.

"We plan to hold similar training courses in other parts of the country if this training proves to be effective. We hope that it can become a model for future use," he said. A third training course is expected to take place on January 24-25, and the results of the training sessions will be evaluated at the end of the year.

The training is being funded by the Ministry of Foreign Affairs of Japan and the Organisation of International Support for Dental Education (OISDE) is implementing the project.

The Vientiane provincial Health Department, Faculty of Dentistry at the University of Health Sciences, is also supporting dental and oral health of the Lao people is good. This is because dental and oral problems are an integral part of general healthcare.

In the past, OISDE has run various training courses at the Faculty of Dentistry of the University of Health Sciences, including the supply of teaching and learning materials. The organisation has also supported dental and oral promotion in Pakkading district, Borikhamxay province.

Dean of the Faculty of Dentistry, Associate Prof. Dr Sengphouvanh Ngonephady, and President of the Organisation of International Support for Dental Education, Dr Takashi Miyata, attended the training course.

Times Reporters

Some 60 teachers and dental students from Vientiane province's technical medical school and nurses from provincial dispensaries are honing their skills in dental techniques.

The year-long training programme in the province is divided into four phases with technical and financial support from Japan's Organisation of International Support for Dental Education (OISDE).

The programme is now in the third phase, which includes lectures and practical lessons, while the fourth phase will focus on practical implementation. The trainees will be evaluated during practical work at various dispensaries in the province.

It is planned to extend the project to other provinces after impressive results with the initial programme.

The training course centres on theory and practical lessons to allow participants to learn as much as they can.

In collaboration with the Faculty of Dental Education of the University of Health Sciences and OISDE, the Vientiane provincial Health Department also intends to promote dental and oral care and hygiene among local people so they can maintain healthy teeth and gums.

OISDE's dental professional, Dr Yuka Makino, was among the guest speakers who introduced new techniques and skills in dental practice.

New course opens up way to better dentistry

Course participants share their experiences.

Lao People's Democratic Republic
Peace Independence Democracy Unity Prosperity

Ministry of Health
University of Health Sciences
No. 2095 /UHS.2013
Vientiane Capital : 24 JUN 2013

Professor Takashi Miyata, DDS, Ph.D.
President
Organisation of International Support for Dental Education
1-44-2 Numabukuro Nakano-ku
165-0025 Tokyo - Japan
Tel/Fax : 81-3-3386-6605
Email : oisde@tokyo.email.ne.jp

Dear Professor Takashi Miyata,

Greeting from the University of Health Sciences Ministry of Health.
On behalf of the Vice-President of University of Health Sciences, I am writing to inform you that our University strongly supports the project "The capacity building of nurses from different health centers through dental and oral health training" is being done in Phone Hong District Vientiane Province since December 2012 - December 2013 that this project is supported by Ministry of Foreign Affairs and Organisation of International Support for Dental Education Japan.

This project is a part of importance of human resource for health particularly the oral health training is a contribution in promoting the prevention of dental and oral health prevention in the remote area of Lao PDR.

I do hope that the project will receive the successful and fruitful result by the end of this year 2013, and if you have any question please do not hesitate to contact me at your convenient time.

My best regards,



Aloungnadet Siththiphanh, DDS.
Vice-President for Planning & Student Affairs
University of Health Sciences

2. ラオス事業フェーズ1の報告 ～ 結果

上位目標「デンタル・ナース制度構築にむけた環境整備」は達成された

1. ビエンチャン県の看護学校に歯科・口腔保健のカリキュラムを導入

同県にて歯科・口腔保健の活動を担う人材が恒久的に輩出される仕組みが整う。

2. 同県看護学校でのカリキュラムの実施

OISDEおよび関係諸機関と検討された歯科・口腔保健のカリキュラムが看護学校で開始された。対象は本事業期間内に同校に在籍する学生(最終学年)である。

3. デンタル・ナース制度の根幹となる体制の構築

看護学校への歯科・口腔保健カリキュラムの導入により、デンタル・ナース制度の要となる体制が本事業にて構築された。

3. ラオス事業フェーズ2の途中経過(2013.8～2015.7)

項目	概要
目標	ビエンチャン県フォン・ホン地区における看護師及び看護学校学生を介した歯科口腔保健サービスの構築
事業内容	<ul style="list-style-type: none">・ヘルスセンターに所属する看護師に対して、歯科口腔技術の現地研修を行う・ビエンチャン県内のヘルスセンターにて歯科口腔保健サービスを提供できる環境を整える

看護師による治療(抜歯)



感染症管理の説明中

