

Obihiro University of Agriculture and Veterinary Medicine
Research advisor / Department of Life Science and Agriculture,
Professor KUWAYAMA Hideto
Former international student / Dr. Hnin Thidar Myint (Myanmar)

◆**Profile (Former international student)**◆

Nationality: Myanmar

Educational Background in Japan:

October 2002 – March 2003

Faculty of Animal Husbandry, Obihiro University of Agriculture and Veterinary Medicine (Researcher)

April 2003 – March 2005

Master's Program in animal Production & Agricultural Economics, Obihiro University of Agriculture and Veterinary Medicine (Master)

April 2005 – March 2008

The United Graduate School of Agricultural Sciences, Iwate University (Doctor)



HPLC 用溶媒の説明

Present Institution / Status:

Livestock Breeding and Veterinary Department, Ministry of Livestock and Fisheries / Research Officer

◆**Follow-up Research Fellowship**◆

Period: June 2, 2009 – June 11, 2009 (10 days)

Institution: Livestock Breeding and Veterinary Department, Ministry of Livestock and Fisheries

Field of Research Guidance: Biochemistry

◆**Research advisor's Impressions for the former International student while studying in Japan**◆

ニンティダーミンさんは、計画どおりの日程で勉強を着実に実行してゆくので、特に日本語に関して、驚くほどの上達ぶりを示しました。ゼミに遅刻したり、課題レポートの提出期限を守らなかったことは一度もありませんでした。また、留学での目的意識が高く、研究に対するハングリー精神は研究室の日本人学生への良い刺激となっていました。可能な限り簡素な生活を心がけているようでした。厳しい研究生活を精神面で支えていたのは母国に残してきた彼女の家族であると理解しています。

◆**Communication after studying in Japan**◆

ミャンマーに帰国後は、所属する研究所の精密機器を稼働維持させるための交流を、電子メールを利用して行っている。また、畜産生化学に関する共同研究を継続しており、帰国直前に実施したウシ成長ホルモン分泌制御の研究成果は平成20年8月に共著論文として報告された(Domest. Anim. Endocrinol., 35(2):190-197)。また、帯広畜産大学におけるGCOEプログラムのセルユニット「動物共進化疫学」のフィールド活動拠点としてミャンマーで共同研究を実施している。

◆Further Cooperation and Communication◆

今後 3 年間、GCOEプログラムのアジア活動拠点として動物疫学フィールド作業を展開し、在来家畜種の有用性解明を目的に共同研究を実施します。在来種を対象に感染症の定点観測や血液採取を実施し、ホルモン分析を目指しています。在来種の抵抗性などの機序がわかれば、ワクチンや薬物を使わない疾病コントロール対策が可能となります。

◆Further Cooperation between institutions◆

大学間の学術、教育交流等を深めるため、ミャンマー農水省事務担当者と緊密な意見交換をおこない、ミャンマー国立獣医学大学の優秀な卒業生を帯広畜産大学大学院博士課程の留学生として積極的に受け入れます。

◆Impression of this program by Former International student◆

I am very surprised and delightful when my former supervisor called me saying he would come to Myanmar for the Follow-up Research Guidance. He trained me and the staffs of Central Veterinary Diagnostic Laboratory on the operation of HPLC and how to measure melamine contamination in the milk and milk products. It is the first time for the Livestock Breeding and Veterinary Department, Ministry of Livestock and Fisheries to measure melamine by using HPLC. The seminar on gastrointestinal hormones and growth of domestic animals which was held in University of Veterinary Sciences, Yezin, Myanmar was great success in order to share advanced knowledge on animal husbandry and it was also a great opportunity to get sincere relationship between Japan and Myanmar. I really appreciate JSSO for giving me a great opportunity to learn HPLC from my supervisor again, and his trip favors LBVD to open a new successful page on its current responsibilities.



HPLC の試運転と説明



国立獣医学大学講堂での講義風景



国立獣医学大学での意見交換



インフルエンザ研究部でのセミナー