

バンコク・ハノイにおける情報学セミナー実施報告

8 月 24 日から 30 日の旅程で、タイとベトナムの 5 大学 6 拠点、1 オフィスを教員 8 名、事務スタッフ 2 名、現地からの留学生 3 名で歴訪した。まず、研究科長が情報学研究科の研究概要を説明し、4 専攻の教員が各専攻の研究・学術紹介、2 教員が各々の GCOE 紹介を行った。また、一般入試、特別プログラム及び G30 に係る入試について説明を行い、留学生のプレゼンテーションの後、留学に関する質疑応答が行われた。以下に訪問先の概要と学生の反応の寸評を記載する。なお、本渡航の費用負担は研究科共通経費による。

<p>Thammasat University, Sirindhorn International Institute of Technology (SIIT)</p> <p>8 月 25 日午前</p>	<p>組織研究</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 研究グループ：RF/IF Signal Processing for Next Generation Communication Systems, Dynamic Wireless & Mobile Network Intelligent Information and Knowledge Network, Bio-medical Image Processing and Mechatronic Research From the faculties: - They appreciate the useful information and support from seminar and program, especially the collaboration between two universities for capacity building. - They request program to expand the scholarship for Master student. - They suggest about the exchange professor program between two universities.
	<p>学生の声</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 国際コースに興味があるが、修士課程での奨学金はどのようなものがあるか? - 修士課程の英語コースについて（制御やシステム関係のコースはあるのか） - TOEFL/TOEIC 以外の英語試験でも可能か? - They interested this seminar and program about scholarship very much. - They asked about what are basic requirements to apply for scholarship and study at the graduate school of informatics? And how about the process and procedure of application?
<p>Asian Institute of Technology (AIT)</p> <p>8 月 25 日午後</p>	<p>組織研究</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 経団連の寄付で 50 年前に誕生した東南アジア各国から大学院生を集めて教育するための大学。最近、ベトナムホーチミン市に分校ができた。
	<p>学生の声</p>	<ul style="list-style-type: none"> - They asked about what are differences between supervisors and supervisors under PhD program at department of social informatics? - How to apply for scholarship? - How to access information more detail? And How to contact the professors? - Can they apply for PhD course at the graduate school of informatics in the case of their background is environment management? - 博士課程の学生 2 名から、京大への留学を通じて双方から学位取得するダブルディグリー制度の有無の照会があった。工学研究科ではグルノーブル大学との間に H22 にダブルディグリー制度を導入する。G30 としても実施部局を拡大することになっている。
<p>Chulalongkorn University</p> <p>8 月 26 日午前</p>	<p>組織研究</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 情報関係の各学年の学生数（学部は 100 名、約 50%は海外に出る。奨学金を得る者は多くない） - 大学院（修士課程）Computer Science コース（他学部出身）20 名、Software Engineering コース 20 名、Computer Engineering（工学部出身者のみ。研究のみ）20～30 名、夜間コース 20 名 - （博士課程）10 名（現在は在籍者総数 35 名）約 70%は奨学金を得ている - 教員数：41 名（Ph.D.を英米で取得したもの多い、日本で取得した者約 4 名） - 国費留学生に採用されているが、行き先の決まっていない学部学生が 3 名いる。うち 2 名は HPC, ユビキタスネットワークのセンシングに興味がある - 日本の他大学（JAIST 等）からの学生獲得の動きも多い。

		<ul style="list-style-type: none"> - 京大との MOU 締結に非常に熱心であり, アジア情報学セミナー終了後, MOU 案につきメールベースで検討を始めるのが適当. <p>From the faculties:</p> <ul style="list-style-type: none"> - They try to keep their good students at University and provide scholarship for Master and PhD study. - They think that the students graduated inside country researched more productivity as compare with the students who studied abroad.
	学生 の声	<ul style="list-style-type: none"> - They asked about How to know more detail information of each department? - Can they apply for PhD course under GCOE program without completing Master degree? - Scholarship issues: How to get the scholarship. (Embassy recommendation and/or University recommendation) How to apply other scholarships. - Research issues: How to contact the researchers and Professors at the Kyoto University. How to search the research topics of the researchers and Professors at the Kyoto University.
King Mongkuts Institute of Technology: Ladkrabang (KMITL)	組織 研究	<ul style="list-style-type: none"> - Dr. Kitti Tirasesth 学長との会見が実現。これまで交流協定がなかったので、まずは部局間の学術協定を結ぶとよいという話をした。京大との MOU 締結に非常に熱心 - 帰国後、今年の秋か来年の春にでも、学長を始めとする訪問団を当研究科ならびに京大に派遣したい旨の要望が寄せられた。 <p>From the faculties:</p> <ul style="list-style-type: none"> - They are very happy because they have had a good chance to collaborate with Kyoto University through this seminar. - They do hope that in the near future they will have MOU with Kyoto University officially.
8 月 26 日午後	学生 の声	<ul style="list-style-type: none"> - Can they apply for this PhD program in the case of they will graduate Master degree from their university in October 2010? - How many score of TOEFL or TOEIC that they have to achieve? - What is the most important thing to be accepted to study PhD under this program? - What are important things that should be preparedness to apply this program?
Hanoi University of Technology (HUT): School of Information and Communication Technology (SoICT)	組織 研究	<ul style="list-style-type: none"> - 同大学側 Huynh Quyet Thang 准教授 (dean of School of ICT) からはすでにコラボレーション案に関する資料が提供されている。同大学では日本語教育も実施されており、また、School of ICT での教育には、ACM 標準カリキュラム、および、HEDSPI (ハノイ工科大学 IT 高等教育人材育成プログラムを実施中である。後者の HEDSPI は、ハノイ工科大学学士号を与えるもので入学定員 120 名で、日本への留学生 20 名については立命館大学、慶應大学の学士号の取得があわせて可能な dual degree 制度を実施している。このための奨学金も立命館大学、慶應大学から毎年数名分が提供されている。School of ICT (SICT) のスタッフ数は 119 名で情報学研究科とほぼ同じ規模である。5 学科構成となっておりその内容分野も類似している。学生数は学部 (Faculty of IT) で毎年約 2000 名、修士毎年 90 名程度である。多くの faculty が日本で学位取得しており、親日的である。京大とのコラボレーションおよび MOU 締結に非常に熱心。 - Dr. Quach Tuan Ngoc (元 HUT 教授, CIO, Director general, ICT Department, Ministry of Education and Training, Vietnam) からも、京大と HUT との連携を大いに進めたいとの発言があり、後日、同国の今後の ICT 人材養成マスタープランが送られてきた。
8 月 28 日午前	学生 の声	<ul style="list-style-type: none"> - UT では卒業する際、優・良・可とランク付けられますが、京大の入試を受けるためにはどのランクが必要でしょうか？例えば良以上が必須とか。 - 私は HUT で日本語で情報工学を専攻しているため英語がそれほど得意ではありません。京大の入試を受けることができますか？

		<ul style="list-style-type: none"> - What are benefit/advantages if they graduate from the graduate school of informatics – Kyoto university - What are good supports and facilities at Kyoto university? - Can they apply to study under this program without English certificate (but they have English skill)? - Where can they access information more detail? - How about the accommodation when they just arrive Kyoto? - What are important things that they should be preparedness?
Hanoi University of Technology (HUT): Faculty of Applied Mathematics and Informatics	組織研究	<ul style="list-style-type: none"> - 三つの department が設置されている; Mathematics, Mathematical Informatics, Applied Mathematics - 研究グループ: 統計・時系列解析・数理ファイナンス、クリフォード解析・4元数解析、最適化、セキュリティ、微分方程式 (PDE, ODE)、動的システム、数理モデリングとシミュレーション、制御システム、数値解析 - 研究は教授が学位を得たドイツやフランスとのつながりが強い。 - 毎年約 100 名の卒業生、毎年 20-30 名の大学院生 - 滞在中に、来春数名の教授を京大に招待し学術交流をする相談を行った。
8月28日午前	学生の声	<ul style="list-style-type: none"> - 受験をするために日本に行く必要はあるか? - How can they finish their research within three years? - What should they do if they can not finish their PhD within three years? How about the scholarship? - What are basic requirements that they should be preparedness before application? - How about the process and procedure of application? - How can they take entrance exam? Do they have to come to Japan for entrance exam?
Vietnam-Japan Human Resources Cooperation Center (VJCC) 日越人材協力センター	組織	<ul style="list-style-type: none"> - VJCC は Foreign Trade Univ.(貿易大学)の敷地内にあり、日本語検定 (毎年 1 回) , ビジネスコース・日本語コースなどの 세미나事業, 留学・就職支援と日本の大学との交流支援などを行っている。 - ベトナムには若い人材が多く勤勉、数学力・基礎力、日本人と価値観が近いことなどの魅力がある。日系企業のベトナム進出による雇用の創出等のため日本への留学熱は高いものの、物価等の経済的理由で中国へ、奨学金や授業料の関係で豪、米への留学が 3 倍以上も多い。
8月28日午後	機能	<ul style="list-style-type: none"> - JICA の傘下で JAIS がある。外務省の留学生担当組織 JDS オフィスも VJCC ハノイと同じビルに結集している。VJCC ハノイはこれまでは、主にビジネス・人文系の留学サポートが多く IT 分野はあまり問い合わせは無いが、今後の新しい分野として IT 分野での国際交流には興味がある。 - 研究科入試の海外実施拠点として VJCC の施設・設備 (Polycom 等) を使用してはとの offer もいただく。 - VJCC の 3 階に JICE があり Polycom 遠隔会議システムが設置されている。1 時間千円程度で講義室を借りることができる。遠隔会議システムを用いて、すでに大分の私学 (立命館?) が入試面接を行っており、別の国立大学も検討中。ハノイで試験を行えばラオスからも受験者が来る可能性がある。

・事務の感想

バンコクとハノイを訪問して、いずれの大学も設備が整っていて校舎がきれいだと感じた。

博士のみならず修士課程学生向けの「英語コース」が設置されていて国際化が進んでいる。

バンコクとりわけハノイの学生は日本へ留学を希望していても、住宅費を含める高い物価費が弊害となって日本留学をあきらめて中国など別の国を選んでいるという現状がある事が判明した。

留学生を誘致するためには、授業料不徴収を伴う交流協定の締結、奨学金制度の充実、住宅の問題を解決して、留学生にとって日本が留学しやすい国になることが必要だと感じた。

ハノイにある VJCC の講義室や遠隔会議システムを入試会場として使用させていただけると聞き、漠然としかイメージできなかった外国での入試を、現実的に考えられる事ができた。