## 総研大ニュース

## VISTECとの学術交流協定締結

2018年9月3~5日の日程でタイの VISTEC (Vidyasirimedhi Institute of Science and Technology) を訪問し、 学術交流協定とダブルディグリープロ グラム (DDP) 協定を締結してきたの で報告する。VISTECは2015年に設立 された非常に新しい研究所であり、研 究所に併設した大学院大学を運営する ことによってタイ中から学生を集めて いるという意味で総研大と非常に似た 構造を有している。ただし設立はPTT と言うタイの石油公社によるもので、 その台所事情は原油価格にも左右され るようである。とはいえ、VISTECの 学生は他のタイの大学院生が受け取る 奨学金に比べると常に倍額の援助を受 けており、そのため優れた大学院生が タイ中から受験してくるという。また タイ王室からの支援も得ているという ことで、その敷地面積はおよそ百万平 方メートルとのことである。設立時の PTT総裁だったPailin Chuchottaworn 氏は東工大の出身で、設立の経緯は東 工大のインタビュー記事(https://www. titech.ac.jp/outreach/community/alumni pailin.html) に載っているので興味の ある方は参照されたい。所長のJumras LIMTRAKUL教授は以前Mahidol大学 に勤めていた計算化学の研究者であ



VISTECの共通機器類 (600MHz-NMR) の 説明を受ける長谷川学長。

り、分子研の江原教授とは永 らく共同研究等を通じて親 交があったものである。近 年、筆者もVISTECのVinich PROMARAK教授とタイの会 議で知り合いになり、学生留 学を通じた共同研究を展開して

いる。VISTECの学生は半年~1年の留学費を奨学金の一部として持っているケースが多く、このような学生サポートシステムは国際共同研究推進には非常に有効である。今回はこのような共同研究体制を江原グループ・山本グループ以外にも拡げるべく、学術交流協定の覚書(MoU)締結を行った。

9月5日の調印式はVISTECで年1回開 催される国際ワークショップのオープニ ングとして執り行われた。総研大からは 長谷川学長、VISTEC側はLIMTRAKUL 学長がサインを行い、筆者とPROMARAK 教授が証人としてのサインを行った。 先方はまだ始まったばかりの研究所で あるが、すでに京大iCeMSや上海大 学とも協定を締結しており、非常に手 慣れた印象であった。なお、調印式に は総研大本部の眞山講師と分子研の吉 岡助教(当時)も参加した。出席予定 だった飯野教授は折からの台風で飛行 機が欠航となり、参加出来なかったが、 意中の共同研究先があるとのことなの で、今回のMoUに基づいて交流をさら に進めて頂けたらと思う。さて今回の 協定締結で、今までと異なる点が二つ あるので、それも記しておきたい。ひ とつはDDP制度である。これは上に 述べたような留学生に対して追加のイ ンセンティブを与えるもので、総研大 とVISTEC双方の学位を取得出来るよ



調印式の様子

うにする制度である。これまで総研大 や自然科学研究機構の中期計画におい て、複数学位制度の整備を進めるとい う目標があったが、分子研二専攻とし て明文化された協定の締結はこれが初 めてである。VISTECで実績が積めれば、 現在試行段階にあるチュラロンコン大 学などでも同様の制度を開始出来る可 能性があるので、これから機会を捉え て宣伝していきたい。もうひとつ、今 回から始まったこととして、葉山本部 のURAが積極的に関与して頂いたこと を挙げたい。特にDDP覚書のたたき台 は内川助教が作成し、具体的な運用面 などの調整は5月に行われた事前打合 せ、今回の調印式ともに眞山講師に担 当頂いた。このような作業はこれまで 主に担当教員が個人で担当していた場 合が多かったが、このようにURAに支 援して頂けると非常に助かるという印 象である。この場を借りて、URAのお 二人には謝意を表したいと思う。

以上、簡単ではあるがVISTECとの 学術交流協定締結の報告としたい。 VISTECには早稲田大学から移籍した 小川誠教授も居り、様々な形での協力 関係構築が可能と思われる。興味のあ る方は直接でも、あるいは筆者を通し てでも構わないので、先方の研究者と ぜひ交流を進めて頂きたい。

(山本 浩史 記)