

## 3.10.3 研究推進部門 国際推進グループ

グループリーダー 猪木誠二 ほか8名

## グローバルな連携活動の推進

## 概要

海外の研究機関との共同研究、人材交流など、グローバルな連携活動を推進し、ICT分野におけるイノベーションの創出により、人類社会に貢献する。

情報通信分野を取り巻く環境のグローバル化の進展等にかんがみ、アジア地域、北米域及び欧州地域の各々にある拠点も活用し、研究開発にかかる国際的な取組を積極的に行う。海外拠点においては、国際機関、政府機関、大学及び研究機関との国際連携を推進するため、各種国際会議等への参加、NICTの活動等に関する情報発信、現地情報の収集を定期的に行うとともに、フォーラム等の開催、共同研究覚書を締結する。また、研究者の招へい等による人材交流を促進する。

海外における国際機関、政府機関、大学及び研究機関との国際連携を推進するため、各種国際会議やイベント等への参加、NICTの活動等に関する情報発信、情報の収集を定期的に行うとともに、フォーラム等の開催、共同研究覚書を締結する。また、研究者の招へい等による人材交流を促進する。研究開発ネットワークを効果的に活用した国際連携活動を推進する。

## 平成19年度の成果

## (1) 国際連携活動の推進

- ① タイ科学技術省 MOST（平成19年10月）、台湾工業技術研究院 ITRI（平成19年11月）、英国ブリストル大学 UoB（平成19年11月）、ハンガリーブダペスト工科経済大学（平成20年3月）との包括的研究協力協定(MOU)を新たに締結した。また、タイNECTEC、シンガポールSingAREN、イリノイ大学との間でMOUの再締結を行った。
- ② タイ国における無線機器認証制度の確立に向けて、現状の把握と近未来までのタイ国における基準認証制度の在り方についての国家通信委員会NTCとの技術交流を行った。
- ③ インターンの学生を1名受け入れた。
- ④ 4名の海外研究者を機構内外の研究機関に招へいした。
- ⑤ 来日研究者支援の一環として日本語講座を開設した。
- ⑥ 海外個別招へいと国際研究集会助成からなる国際交流プログラムと外部有識者による審査委員会を立ち上げ、委員会において平成20年度のための募集要項、審査方法について審議し、公募を開始した。
- ⑦ 日露ICTフォーラム、日印ICTフォーラム、日仏定期協議、ブラジル地デジ人材育成など二国間連携に対応した。
- ⑧ 台湾中華電信、タイNTCなど海外からのVIPの受入れに対応した。
- ⑨ APEC-TEL、AIC、APANなど国際会議に対応した。

## (2) 海外のICT分野の研究開発動向等に関する調査

海外拠点も含めて、海外のICT分野の研究開発動向、世界的な技術トレンド、ICT政策等について調査を行い報告をまとめるとともにWebサイトに公開した。今年度は特に、中国、インドについての調査を行った。

## (3) 海外拠点における国際連携活動

## ① アジア研究連携センター

ア タイ自然言語と無線通信の両ラボの運営及び研究センターや部門の東南アジア展開を支援した。特に、日タイ光ケーブルJGN-2実験タイ側NW整備支援、衛星きずな(WINDS)などNICTプロジェクトの普及促進、アジア太平洋通信共同体(APT)の標準化活動への寄与等を行った。

イ アジア研究連携センター5周年式典の開催、タイICT EXPO、タイ科学技術展等各種展示会への出展、タイ自然言語ラボ日タイ高校交流授業の支援等を行った。

ウ 東南アジア地域のICT R&D関連の情報収集・現地動向調査を行った。また、総務省政策協議、谷口総務大臣政務官センター視察等在タイ日本国大使館と連携協力した。

## ② ワシントン事務所

ア 米国政府系研究機関関係者、研究者を招聘して、新世代ネットワークをテーマとするフォーラムを

開催した。

イ 北米における情報通信技術の研究開発・標準化動向の調査を実施した。

ウ 政府間協議、シンクタンク主催シンポジウムなど多数の国際会議に参加し、情報収集、意見交換等を行ったほか、NSF、CRC等関係機関との連携強化に寄与した。

③ パリ事務所

ア 日仏研究者等を対象にした欧州ICT動向に関する説明会を開催した。

イ 欧州における情報通信技術の研究開発・標準化動向の調査を実施した。

ウ 欧州委員会、シンクタンク主催シンポジウムなど多数の国際会議に参加し、情報収集、意見交換等を行ったほか、新世代ネットワークに関する研究協力のためのNICT及び欧州委員会共催セミナーの開催合意に向けて(平成20年6月、ブリュッセル)大きく寄与した。



台湾工業技術研究院と研究協力協定を締結



タイ科学技術省と研究協力協定を締結



ハンガリーバダペスト工科経済大学と研究協力協定を締結



第4回日米ICT R&Dフォーラムを開催



タイ国における無線機器認証制度の確立に向けての技術交流