

最近実施した研修について

今般 JTEC では、APT*から受託した「ブロードバンド・ネットワークの発展を支える FTTH およびワイアレス技術」研修（APT Training Course on “FTTH and Wireless Access Technologies to Support Development of Broadband Networks”）を 2011 年 12 月 1 日から同 7 日にかけて実施しました（1 週間）。

<<本研修実施の目的>> わが国は世界有数の ICT 先進国で、全国でほぼ 100%の世帯からブロードバンド回線へのアクセスが可能で、ユーザーは 3,500 万人に達しています。その約 6 割が利用者の宅内までつながった光ファイバーケーブル（FTTH）を利用してインターネットにアクセスしています。また、3G、3.5G、WiMAX、XGP、LTE などの無線によるブロードバンドアクセスも急速に普及しつつあります。この事実はアジア・太平洋地域諸国の注目するところであり、この発展をもたらしたわが国における ICT 政策や ICT 市場の動向、ブロードバンドネットワークと利用者をむすびネットワークの発展に資する光ファイバーや無線によるわが国のアクセス網技術、そしてその管理、保守、運用技術を紹介することで、これからのアジア太平洋地域におけるブロードバンドネットワークの発展に資することを目的に、本研修を実施しました。

また、参加各国の ICT の現状と課題について研修員相互間で、また日本側専門家と情報を共有し、あわせて今後の ICT の発展に役に立つプロフェッショナルな人的ネットワークの形成にも資するよう配慮しました。

本研修には、バングラデシュ、ブータン、ブルネイ、カンボジア、マレーシア、モルジブ、モンゴル、ミャンマー、ネパール、スリランカ、タイ、ベトナムの 12 ヶ国の電気通信主管庁、事業体、ICT 関係機関から 12 名の技術者が参加しました。同研修のカリキュラムは以下のとおりです。

Date		Plan	Name of lecturer or Organizer	Venue
Nov. 30, 2011 (Wed.)		Arrival of the Participants in Japan	JTEC	
	09:40-10:00	Meeting at the Hotel Lobby (Main Building) Departure from the Hotel to JTEC	JTEC	Hotel Shinjuku
	11:00-12:30	Opening of the Course, Orientation, Notices		JTEC Gotanda
	15:00-15:30	Courtesy Call to Ministry of Internal Affairs and Communications (MIC)	MIC	MIC Kasumigaseki,
	15:30-16:30	Lecture : Current Status of Telecommunications Policy and Market in Japan		
Dec. 2 (Fri.)	10:00-10:30	Lecture : Outline of NTT East	NTT-East	NTT-East Nishi Shinjuku Building
	10:30-11:50	Observation : “Hikari House” (FTTH technology model house)		
	14:00-15:30	Lecture : Outline of WiMAX Technology	UQ Communications	JTEC Gotanda
	15:45-17:15	Lecture : Present Status and Future Prospect of Mobile Phone System Technology	au (KDDI)	
Dec. 3 (Sat.)		Day off		
Dec. 4 (Sun.)		Day off		
Dec. 5 (Mon.)	10:00-12:00	Lecture : Outline of WIPAS (Wireless IP Access System) Technology	NTT-AT	NTT-AT HQ Shinjuku
	14:00-16:00	Lecture/Observation : Operation, Maintenance and Management of Broadband Access Networks		NTT-AT Technical Assistance and Support Center, Kamata
Dec. 6 (Tue.)	10:00-12:00	Lecture : NGN and Broadband in Japan	NTT-AT	NTT Musashino R&D Center,

	13:30-15:30	Lecture/Observation : Research and Development of Optical Fiber Access Technologies (FTTH, GE-PON, In-house Optical Fiber Cabling)		Musashino
	18:30-20:00	Evaluation Meeting at Shinjuku Washing Hotel (Room Bordeaux, B1F)	JTEC	Hotel Shinjuku
Dec. 7 (Wed.)	10:00-11:30	Lecture : Outline of Super High-speed Communications Satellite "WINDS"	KDDI	JTEC
	PM	Preparation of Final Report, Closing Session	JTEC	Gotanda
Dec. 8 (Thu.)		Departure of the Participants from Japan	JTEC	

* APT : Asia-Pacific Telecommunity アジア太平洋電気通信共同体

1979年に設立されたアジア・太平洋地域の電気通信の開発促進および地域電気通信の整備・拡充を主目的とした政府間国際機関。日本をはじめ加盟国38ヶ国、準加盟4地域、賛成加盟員として各国から127の電気通信事業者が参加。セミナーの開催、調査研究、専門家の派遣、研修などを主な活動としている。本部はバンコク。