

표준화 기관

(재)신 일본 ITU협회 소개

1. 신 일본 ITU협회의 탄생

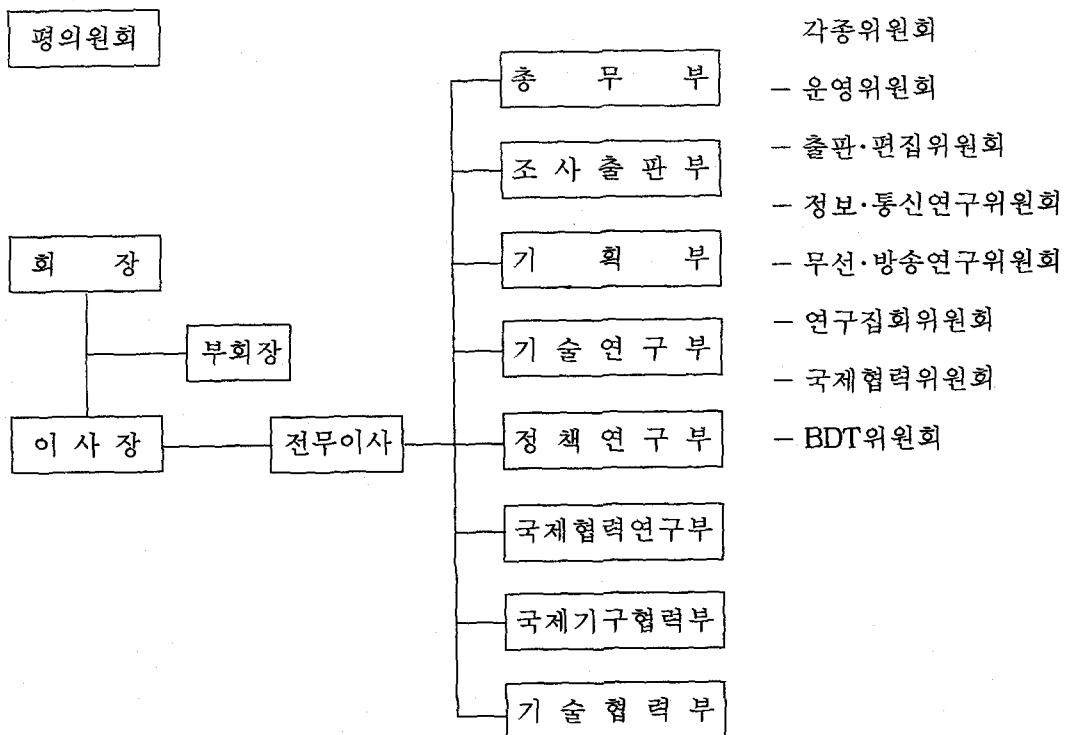
전기통신 및 방송분야에 있어서의 국제 전기통신연합(ITU)의 각종 활동에 관하여 일본과 세계를 잇는 역할을 맡기 위해 1971년 9월 1일 우정 대신의 인가를 얻어 (재)일본 ITU협회의 설립을 하게 되었다. 그뒤 1989년 5월 25일에는 과학 기술에 관한 지식 및 사상의 종합적 보급과 계몽을 주목적으로 하는 법인(특정공익증진법인)으로 지정되어 협회에 기부하는 법인은 세법상의 우대를 받을 수 있게 되었다.

한편 ITU가 전기통신에서의 남북문제 해결을 위해 1986년에 스위스의 제네바에 설립한 전기통신 개발 센터(CTD)에 대한 지원을 수행함과 아울러, 아시아 태평양 전기통신 공통체(APT)나 아시아 일렉트로닉스 연맹(AEU)등 국제기관이 행하는

각종 통신관계 기술협력 및 국제교류에 관한 활동을 추진함에 있어서 국제 협력의 추진과 세계통신의 발전에 기여할 것을 목적으로 1987년 11월 2일에 (재)세계통신개발기구가 설립되었다.

그러나 1992년 1월 1일 ITU 조직 개정에 따라 CTD가 전기통신개발국(BDT)에 합병된 것을 계기로하여 1992년 4월 1일에는 일본 ITU협회와 세계통신개발기구가 합병하여 (재)신일본 ITU협회로 되었다. 활동 목적은 ITU나 APT등 국제기구의 각종 활동에 협력하고, ITU등에 관련한 제 문제에 관한 자료의 수집, 조사 및 연구를 행함과 아울러 기술협력 및 국제협력에 관한 활동을 촉진함으로써 세계의 통신 및 방송의 발전에 기여하는 데에 두고 있다.

2. 협회조직



3. 신일본 ITU협회와 국제 및 지역기구

(1) 국제전기통신연합(ITU : International Telecommunication Union)
생략

(2) 아시아·태평양 전기통신 공동체
(APT : The Asia Pacific Telecommunication)

아시아·태평양 전기통신 공동체
(APT)는 1979년 5월에 아시아·태평양 지

역의 전기통신 개발촉진 및 지역 전기통신망의 정비와 확충을 주목적으로 하여 설립되었다. APT의 주요 조직은 총회, 관리위원회 및 사무국으로 되어 있으며 총회는 3년마다, 관리위원회는 매년 개최키로 되어있다.

가맹국 수는 24개국, 준가맹국 수는 2개국, 찬조가맹원 23개사를 갖고 있으며 주요 활동은 다음과 같다.

- 전기통신에 관한 세미나 개최
- 연구위원회에서의 전기통신 기술에 관한 조사 및 연구

- 전문가 파견
- 연수자에 대한 연수계획 수혜자격 (Fellowship) 공여

일본에서는 창설이래 방콕에 있는 사무국에 정부 베이스의 장기 전문가 2명을 파견하고 있다. 이 밖에 일본으로의 연수계획 참가자 수용에도 적극적으로 나서고 있다. 일본의 APT 분담금은 60단위로서 전체의 40%를 차지하고 있으며 1992년부터는 이와는 별도로 매년 80만불을 특별히 각출하기로 하고 있다.

(3) 아시아 일렉트로닉스 연맹

(AEU : The Asia Electronics Union)

AEU는 비정부간 규약에 의한 국제 협력 기구로서 1968년 4월 1일에 아시아 지역 7개국에 의해 비준되어 설립되었다. 연맹의 임무는 정보 및 지식의 토론 또는 교환의 장을 제공하며 가맹 멤버국간의 협력을 촉진하는데 있다.

연맹 규약에 따라 전자 및 전기통신 분야의 첨단 기술에 대하여 2국간 또는 다국간 협력의 가능성 조사 및 실시를 포럼 (Forum), 심포지움(Symposium) 및 워크숍 (Workshop)의 개최를 통해 지원 및 촉진하고 있다.

주요 조직으로는 격년제로 개최되는 총회와 사무국 및 연맹활동의 활성화를 추구하는 활성화 위원회가 있으며, 회장은

총회때마다 주최국에서 선임하여 사무국은 일본에 상설되어 있다. 연맹의 예산은 각 가맹국이 제출하는 분담금에 의존하고 있다.

4. 신일본 ITU협회의 활동 현황

(1) 보급 및 계몽 활동

(Public Relations and Promotional Activities)

각종 연구회, 강연회 개최

- ITU 기본문제, CCITT, CCIR, 국제협력, 방송 및 위성의 5개 연구회 및 강연회를 매년 4-5회 정도 개최하고 있다.
- 각 연구회는 서로 중요하다고 여기는 테마를 채택하여 통신과 방송의 더욱 좋은 방법을 인출함과 아울러 의견이나 정보 교환을 활발히 전개하고 있다.

세미나 개최

- 전기통신 및 방송 기술의 향상과 국제 교류 추진의 일환으로서 ITU세미나(기초코스, 전문코스)를 매년 개최하여, 일본에서의 ITU 활동가의 양성을 기하고 있다. 이 밖에도 개별 테마를 둔 세미나를 수시 개최하고 있다.
- 개발도상국을 위한 통신망 계획 등에 관한 세미나도 개최하고 있다.

ITU 클럽

- ITU 활동에 관심과 흥미를 지닌 사람들을 위한 간담의 장으로써 수시로 그 시점에서의 화제에 관한 강연회를 마련하여 매년 실시하고 있다.

일본 ITU 협회상 표창

- ITU 관련활동(일반활동, 저작활동)에 공적이 있는 분에 대한 표창을 매년 행하고 있다.

국제협력상 수여

- 개발도상국에 대한 전기통신 및 방송과 우편 업무의 각 분야에 대한 국제 협력 활동에 뛰어난 공적이 있는 개인 또는 단체에 주어진다. 그러한 분들의 노력에 보답하기 위해 배려하고 있다.

(2) 출판활동(Publication)

- 일어로된 정보 전문지로서 “ITU 저널” 및 “ITU 연구”를 월간으로 발간하며, 국내 관계기관에 대한 ITU, APT등 국제기관 활동 및 통신분야에서의 국제협력 상황의 소개 및 관련 정보의 보급을 도모하고 있다. 한편 영문정보지로서의 “New Breeze”를 계간으로 간행하며, ITU가 맹국을 비롯하여, 국외의 관계 기관에 대한 일본의 전기통신, 방송계의 정책, 기술동향 등의 전달과 확산을 기하고 있다.

- AEU의 영문 정보지로서 “AEU”를

격월로 발행하며, 아시아에서의 엘레트로닉스 및 전기통신계의 동향을 해외관계 기관에 알리는 활동을 지원하고 있다.

- ITU발행 도서의 구입알선 및 일역본 발행

ITU에서 발행한 협약, 규칙, CCITT/CCIR 권고서, 조사 권고서 등의 구입 알선이나 기술표준인 CCITT/CCIT활동 보고서 가운데서 요청이 많은 것을 선택하여 일역본으로 발행하고 있다.

- CCITT/CCIR 권고의 해설서 및 관련 기술 도서를 수시로 발행하고 있다.

(3) 정보 공개 활동(Information Resources)

ITU 관계도서와 자료 공개 및 조회 업무

- ITU 정보 센터에 많은 ITU관계 문헌, 도서, 자료 등을 비치하여 일반에 공개하고 있다.

- ITU 정보 발표문, CCITT/CCIR의 회합계획, 신권고(신속권고)의 일람표나 협회에서 개최하는 연구행사의 안내, 출판물 안내 등을 전자게시판을 통해 여러분에게 제공하고 있다.

- 질의 응답을 위한 Q & A 서비스를 행하고 있다.

- 필요에 따라 자료를 유료로 제공하고 있다.

- 월간지 및 연구회를 통하여 ITU 및 관련 국제회의 동향에 대해 그 해 국

제회의 출석자로부터 보고를 접수하고 있다.

- ITU 발행 계간지인 HRDQ(Human Resource Development Quarterly)의 보급을 도모하고 있다.

(4) 조사 및 연구활동(Research and Study)

ITU의 기본적 사항의 동향 파악, 조사, 연구

- 전권위원회의, 주관청회의, 관리위원회, 국제자문위원회의 총회 및 각종 연구위원회 등의 회합에 대한 일본의 대처 및 일본 사무국을 지원하고 있다.

통신 분야에서의 국제협력 추진 방침, 전략 및 방법의 조사 및 연구

- 국제 협력을 효과적 및 효율적으로 추진하기 위해 필요한 개발도상국의 사회 경제, 국민성 및 산업기술 등 국가정세 및 국가행정 조직과 정책등에 관한 조사 및 연구와 아울러 정보의 수집을 행한다.

- 통신분야에서의 주요 선진국 및 세계개발은행, 아시아 개발은행의 국제개발 원조 기관의 국제협력 동향의 조사를 실시한다.

- 국제협력 사업의 추진방침 및 전략과 구체적인 실시시책, 방법의 조사 및 연구의 실시, 실기 결과의 평가 검토를 행하고 있다.

- 국제협력 등에 관한 관련 정보의 수집을 실시한다.

- 전권위원회의 일본개최(1994)에 따라 준비 단계로부터 사무국을 통해서 지원 및 협력을 행하고 있다.

- 국제회의 및 국제이벤트 기회를 포착하여 조사단을 편성 및 파견하고

- 전기통신 개발국(BDT)과의 사이에서 정보교환이나 인적 교류를 행하고 있다.

(5) 국제협력 활동(International Cooperation Activities)

연수에 관한 협력

- JICA 집단연수 “Rural 통신기술”과 같은 전문가 양성, 파견 등을 행하고 있다. 또한 연수 귀국자에게는 기술 정보를 제공하는 등 연수 성과의 사후관리를 하고 있다.

— 국제 기관에 대한 협력 —

- ITU의 전기통신 개발국(BDT)이 실시하는 개발도상국을 위한 각종 기술협력 활동(세미나 개최, 전문가 파견, 필드 활동)을 지원하고 있다.

- 아시아·태평양전기통신 공동체(APT)가 행하는 아시아·태평양 지역 각국에 대한 기술협력(세미나 개최, 연수생 수용)을 실시하고 있다.

- 아시아·일렉트로닉스 연맹(AEU)이 행하는 아시아 각국의 전기통신 및 일

렉트로닉스 분야의 정보교환, 보급계통 활동에 협력하고 있다.

(6) ITU 텔레콤 행사에의 참가지원 업무
(Supporting Participation in the Events of the ITU Telecom)

- 제네바에서 4년마다 개최되는 세계 텔레콤(전시, 포럼, 청소년 회화 콩쿠르 등)이나 아세아, 남북아메리카, 유럽, 아프리카 등에서 개최되는 지역 텔레콤(전시, 포럼)으로의 일본의 통신사업자, 메이커, 단체 등의 참가에 대하여 ITU 본부와의 연락과 조정을 행하고 있다.

(7) 표준화 지원 활동(Assistance Activities for Standardization)

CCITT/CCIR 표준화 활동에 대한 지원 및 협력

- 전기통신 기술심의회에 대한 협력으로서, TMN 분과회, ISDN 분과회를 운영하여, CCITT에 대한 표준화에 관한 자료제공(Contribution)을 하기 위한 지원을 하고 있다.
- CCITT/CCIR의 여러 회의를 일본으로 유치하고 개최하기 위한 협력을 행하고 있다.