JTEC

Your global partner of international cooperation in the field of telecommunication, broadcasting and ICT 通信・放送・ICT分野における国際協力のグローバル・パートナー

Japan Telecommunications Engineering and Consulting Service 一般財団法人 海外通信・放送コンサルティング協力

JTEC as an experienced public corporatized international consultant, contributes ICT development of overseas countries

JTECは長年にわたる経験と実績を礎に海外諸国の情報通信の発展に寄与しています

Our Mission 理念

Our mission is to contribute to the growth and development of both developing countries and Japan by promoting international cooperation in the ICT sector and assisting the Japanese ICT industry in international business operations.

Since ICT is an indispensable tool in people's lives, JTEC aims to enable as many people as possible in developing countries to enjoy the benefits of ICT.

As a trusted global partner, JTEC plays the role of a bridge between developing countries and Japan to proactively meet the needs and expectations of customers and stakeholders.

JTEC, as a partner, assists the evolution of ICT in developing countries by making good use of its characteristics of being an independent nonprofit organization with an impartial and neutral standpoint. JTECは、情報通信分野の国際協力と我 が国情報通信産業の国際展開支援を推 進し、もって開発途上国と我が国の成長 と発展に貢献することを使命とします。

JTECは、ICTが人々の生活に不可欠の ツールであることを認識し、開発途上国 のできるだけ多くの人々がICTの恩恵を 享受できるよう目指します。

JTECは、情報通信分野における信頼されるグローバル・パートナーとして、開発途上国と我が国の懸け橋の役割を果たしつつ、顧客やステークホルダーのニーズと期待に積極的に応えていきます。

JTECは、公平・中立かつ独立した非営利 組織の特徴を生かして、開発途上国の ICT発展を支援します。

From the President 理事長挨拶

JTEC, a nonprofit organization, was established in 1978, under the Government supervision with the initiatives of telecommunications and broadcasting industry and the financial entities. It became a general incorporated foundation in 2012, and has conducted international cooperation activities for a period of over 40 years.

The mission of JTEC is to promote the development of ICT sector in overseas countries as well as mutual international understanding, and to contribute to the development of Japanese telecommunications industry. JTEC conducts activities for public interest through survey and research, pilot project for ICT Development, training and HRD activities in ICT sector in developing countries. JTEC also provides consulting services for telecommunications-related development projects and other services to assist the overseas ICT businesses of Japanese companies.

In recent years, AI, IoT, 5G and Beyond 5G, has developed remarkably. Making the most of the potential of ICT, JTEC will contribute to realize a global society where "no one left behind", with sustainability, diversity and inclusiveness, by solving global issues represented by SDGs for developing countries.



SAKAMOTO Yasuo 阪本 泰男

JTEC will also continue to strive to meet the expectations of the developing countries as well as the ICT industry of Japan.

当財団は、1978年に、政府の関与の下、通信・放送業界や金融界のご尽力により財団法人として設立され、2012年4月には<mark>→ 般</mark> 財団法人に移行し、約40年間に亘り国際協力活動を実施して参りました。

JTECは、開発途上国のICT分野の発展と国際相互理解の促進、並びに我が国の情報通信産業の発展に寄与することを使命として、 開発途上国におけるICT分野の調査研究、パイロット実証実験、研修・人材育成などの公益的な活動とともに、ICT関連開発プ ロジェクトのコンサルティング業務、さらに日本企業の海外展開の支援などを実施しています。

近年、AI、ToT、56、Beyond 56など情報通信技術は著しく発展しています。ICTの有するポテンシャルを最大限活用して、SDGs に代表される地球的課題の解決、開発途上国の発展、様々な社会的課題の解決など、「誰→人取り残さない」持続可能で多様 性と包摂性のあるグローバル社会の実現のために貢献して参ります。

JTECは、開発途上国と日本の情報通信産業界の様々なご期待に応えられるよう、引き続き努力して参ります。

Wide range of services and activities in Telecommunication, Broadcasting and ICT 通信・放送・ICT分野における広範囲な業務・活動

Needs survey, project finding / formation 国際協力案件の発掘・形成に係る調査

Studies, researches and field trials on ICT systems ICT利活用の調査研究・実証実験

Training and HRD 研修·人材育成

Dispatch of ICT experts エキスパート派遣

Surveys and consulting services for telecommunication projects 海外諸国の情報通信に係る調査・コンサルティング業務

Assistance of overseas ICT development by promoting international ICT businesses ICT産業の国際展開支援を通じた海外諸国のICT発展の促進

Initiatives for promotion of new ICTs (IoT, AI, Smart City..) 先進的ICT普及への取組

Consulting and advisory services 相談・助言サービス

Promotion of international mutual understanding and providing information services 国際相互理解促進・情報提供サービス

JTEC work experiences
(1978-2017) JTECの業務実績例

●Survey and study 情報通信·放送関連調査	350 cases
 Training & HRD 1 研修·人材育成 	,773 persons (89 coutries)
 Dispatch of expert & engineer 專門家·技術者派遣 	More than 200 persons
 Consulting service コンサルティング業務 	25 project

JTEC offers various kinds of reliable services and support that effectively utilize relationships of trust, knowledge, experience and expertise, as well as abundant achievements built up over many years of international cooperation activities.

JTECは、長年の国際協力活動で培った各国との信頼関係及び蓄積した知見・経験・ノウハウ 並びに豊富な実績を活用して、信頼性のある様々なサービス・支援業務を提供します。

Histo	ry 沿革	
Mar. 1978	Japan Telecommunications Engineering and Consulting Service (JTEC) was established as an incorporated foundation.	財団法人海外通信・放送コンサルティング協力を設立
	First president: Shigeo Nagano (then President of the Japan Chamber of Commerce and Industries)	初代会長:永野重雄(日本商工会議所会頭)
	Office: Azabudai, Minato-ku, Tokyo	事務所:東京都港区麻布台1丁目
Oct. 1978	JTEC representative office in Cairo opened. (until Jun. 2001)	JTECカイロ駐在事務所をJETROカイロ事務所内に開設 (2001年6月まで)
Jun. 1995	JTEC office relocated to Nishi-Gotanda 7-chome, Shinagawa-ku, Tokyo.	事務所:品川区西五反田7丁目、西五反田ESビルに移転
Sep. 2000	Angola project office opened. (until Nov. 2010)	アンゴラプロジェクト事務所を開設(2010年11月まで)
Jan. 2005	Vietnam project office opened. (until Oct. 2013)	ベトナムプロジェクト事務所を開設(2013年10月まで)
Aug. 2006	Indonesia project office opened. (until Mar. 2012)	インドネシアプロジェクト事務所を開設(2012年3月まで)
Dec. 2010	Bangladesh project office opened. (until Mar. 2016)	バングラデシュプロジェクト事務所を開設(2016年3月まで)
Apr. 2012	JTEC was reformed to an general incorporated foundation.	一般財団法人に移行
Feb. 2013	JTEC office moved to current location.	事務所:品川区西五反田8丁目、最勝ビルに移転
Oct. 2013	Myanmar liaison office opened. (until Mar. 2016)	ミャンマー連絡事務所を開設(2016年3月まで)
Apr. 2016	Myanmar JTEC-JV project office opened.	ミャンマー通信網改善JVプロジェクト事務所を開設

JTEC assists development of communications infrastructure

JTECは海外諸国の通信・放送インフラ整備とICT利活用を支援します

Surveys and Field Trials Related to Telecommunications & ICTs 海外諸国の情報通信に関する調査・実証実験等

- Preliminary survey and making proposals relating to project formation for ICT development
- Support for promotion of utilization ICT in developing countries
- Studies, demonstrations and pilot field trials to clarify the effectiveness of ICT systems
- □ ICT発展のためのプロジェクト形成に係る事前調査及び案件提案
- □ 開発途上国のICT利活用推進の支援
- □ ICTシステムの導入効果の調査、デモンストレーション、パイロット実証実験等
- ◇ Total no. of projects/activities (since 2000): 実績累計(2000年以降)
 83 surveys and field trials (59 countries and regions)
 調査、実証実験等 83件(59か国・地域)



Survey telecoms in Africa / アフリカ通信事情調査





Survey on e-Health in Asia / アジア遠隔医療調査



Myanmar "eVillage" Project / ミャンマーeVillageプロジェクト





Survey in Oceania Country / 大洋州島嶼国現地調査

and ICT utilization of overseas countries

Training and Human Resources Development

研修·人材育成等

- Planning, coordination and implementation of training regarding telecommunications, broadcasting and ICT policies, technologies and applications
- Dispatch of experts for technical cooperation
- Support for invitation of and acceptance of visits by telecommunications and broadcasting representatives from overseas countries
- Registration and recruitment of specialists involved in technical assistance
- □ 通信·放送·ICTの政策·技術·利用等に関する研修の企画·調整及び実施
- □ 通信・放送分野の技術協力のための専門家の派遣
- □ 海外諸国の通信・放送関係者の招聘、訪問受け入れ支援
- □ 技術指導等に当たる専門家人材の登録と活用

◇ Total no. of projects/activities (since 2000): 実績累計(2000年以降)

133 training and human resources development projects, 955 people (75 countries) Dispatch of experts (excluding consulting related): 15 projects

研修·人材育成 133件 955人(75か国) 専門家派遣(コンサルティング関連を除く) 15件



APT Training Course APT研修



Training Workshop for High Level Officials 上級幹部研修



Dispatch of experts in Tuvalu ツバル国へ専門家派遣

Countries participated in JTEC training course / JTECが実施した研修コースの参加国 (2000年以降)

ASIA 21, MIDDLE EAST 6, AFRICA 20, EUROPE & NIS 6, LATIN AMERICA 12, PACIFIC 10, Total 75 countries

Surveys and Consulting Services for Development of <u>Telecommunications and Broadcasting</u> Infrastructure 通信・放送の整備等に関する調査及びコンサルティング業務

- Consulting services related to planning, procurement, construction, maintenance, and system operation to develop and enhance telecommunications and broadcasting infrastructure in overseas countries
- Participation in collaborative research studies and activities related to promotion of various ICT projects in overseas countries and regions and by international organizations
- Planning relating to enhancement and improvement of networks and conducting master plan surveys
- Dispatch of expert for surveys and management of local services operations

□ 海外諸国における通信・放送の整備・向上の計画、調達、建設並びに保守、サービス、業務運営等に関するコンサルティング・サービスの提供

- □ 海外諸国・地域及び国際機関等のICTプロジェクトの推進に関する共同研究、事業への参画
- □ ネットワークの改善・改修に係る計画、マスタープラン策定等のための調査
- □ 調査及び現地業務管理のための専門技術者の派遣
- ◇ Total no. of projects/activities (since 2000): 実績累計(2000 年以降)

10 consulting projects (8 countries) and 41 commissioned surveys (33 countries) コンサルティング業務 10件(8か国)、受託調査等 41件(33か国)



Consulting meeting in Myanmar ミャンマー通信網改善コンサルティング打合せ







Survey on telecom cable construction works in Africa アフリカでの通信ケーブル工事調査



Consulting at sites in Bangladesh / バングラデシュ国での現場コンサルティング







JTEC conferences & study meetings on overseas ICT development / JTEC国際展開講演会·研究会



Participation to APT Meetings / APT諸会合への参加

Assistance of Overseas ICT Development by Promoting International Business of ICT Industry

ICT産業の国際展開支援を通じた海外諸国のICT発展の促進

- Assistance for holding meetings, demonstrations and seminars to introduce Japanese leading ICT technologies in overseas countries
- Assistance in forming and conducting optimum and effective ICT projects matching needs of developing countries while collaborating with ICT companies and organizations through utilization of Japan's fields of expertise
- Promotion and assistance of introduction of Emergency Warning Broadcasting System (EWBS) on **Digital Terrestrial TV**
- □ 日本のICT産業、先進技術を海外にPRするためのミーティング、デモンストレーション、セミナー等の開催の支援
- □ 日本の得意分野を活用し、ICT企業・団体と連携しつつ途上国のニーズに最適かつ効果的なプロジェクトの形成・推進を支援
- □ 地上デジタルTVによるEWBSのプロモーション及び導入支援
- Related Events

Myanmar ICT Study Mission & Workshop (2012) Myanmar International ICT Workshop (2014) IoT awareness seminar & workshop (2017-)



ICT Workshop in Myanmar / ミャン マー国ICTワークショッフ





IoT awareness seminar & workshop / IoT 啓発セミナー・ワー ークショップ

ミャンマー情報通信視察ミッション・ワークショップ(2012)

ミャンマー国際ICT ワークショップ(2014)

IoT 啓発セミナー/ワークショップ(2017-)



Presentation of EWBS at meetings / EWBSの説明



Display on TV screen and signage board テレビ画面と表示板

Promotion of Mutual International Understanding in Telecommunication and Broadcasting Sector 通信・放送分野の国際相互理解促進

- Provision of the latest information regarding Japanese telecommunications, broadcasting and ICTs
- Holding of seminars, conferences and study meetings on the state of telecommunications and JTEC projects in overseas countries
- Participation in and contribution to international conferences and cooperation activities
- Distribution and disclosure of information on JTEC's projects and activities and information exchanges with domestic and external representatives
- □ 海外諸国に対する日本の通信・放送に関する最新情報の提供、先進ICTシステム及び技術等の紹介
- □ 海外諸国の通信事情及びJTECの事業等に関する研究会、講演会、報告会等の開催
- □ 国際的な諸会合、協力活動への参加・貢献
- □ JTECの事業・活動等に関する情報の発信、公開、内外関係者との情報交換
- ◇ Total no. of projects/activities: 実績累計

20 conferences and seminars (since 2007), participation in 26 international conferences 講演会・研究会(2007年以降) 20件、国際会合への参加等 26件

財団概要			
名	称	一般財団法人 海外通信・放送コンサルティング協力	
所 在	地	東京都品川区西五反田8-1-14 最勝ビル7階	
理 事	長	阪本 泰男	
設	<u>1</u>	1978年3月30日	
		2012年4月 1日 (一般財団法人に移行)	
業	務	通信・放送・ICTの国際協力、調査研究、	
		研修、コンサルティング業務等	









一般財団法人 海外通信・放送コンサルティング協力

Japan Telecommunications Engineering and Consulting Service



〒141-0031 東京都品川区西五反田8-1-14 最勝ビル7階

7F, Saisho Building, 8-1-14 Nishi-Gotanda, Shinagawa-ku,Tokyo 141-0031, JapanTEL: (03)3495-5211FAX: (03)3495-5219E-mail: jtec@jtec.or.jphttp://www.jtec.or.jp/