

放送への取り組み

地上デジタル放送の国際普及活動

ARIB会員の放送事業者・放送関係無線機器製造事業者等の専門家で構成するDiBEG*においてISDB-T**の国際普及・技術支援を実施。

*DiBEG (Digital Broadcasting Experts Group), デジタル放送普及活動作業班

**ISDB-T (Integrated Services Digital Broadcasting-Terrestrial), 我が国が開発した地上デジタル放送方式

◆ DiBEGによる技術交流、国際協力の促進



◆ DiBEGによるISDB-T採用国への技術支援

○ 採用国の技術標準化を支援

第1～9回 日伯共同作業部会 (2006年～2015年)



第1～8回 日ボツワナ共同作業部会 (2013年～2018年)



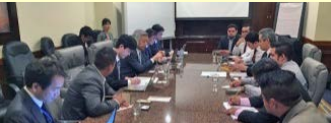
第1～13回 日フィリピン共同作業部会 (2014年～2019年)



第1～2回 日ニカラグア共同作業部会 (2015年～2017年)



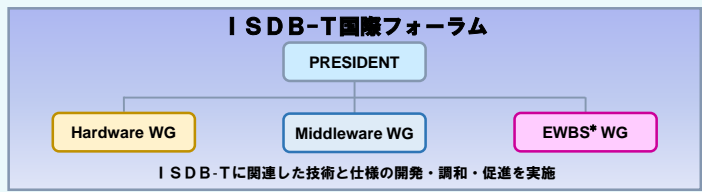
日グアテマラ政府間会合 (2017年)



第1～5回 日スリランカ共同作業部会 (2017年～2018年)



○ ISDB-T国際フォーラムにおける国際技術調和



*EWBS : 緊急警報放送システム (Emergency Warning Broadcast System)

	日程	主催
1st	2009年9月	ペルー
2nd	2010年5月	アルゼンチン
3rd	2010年8月	ブラジル
4th	2011年3月	チリ
5th	2012年3月	エクアドル
6th	2013年5月	ウルグアイ
7th	2015年11月	ブラジル

第1～7回 ISDB-T国際フォーラム (2009年～2015年)



ISDB-T調和文書	制定	改定
Hardware	2012年	2015年
Interactivity & Middleware	2015年	—
EWBS	2013年	2015年

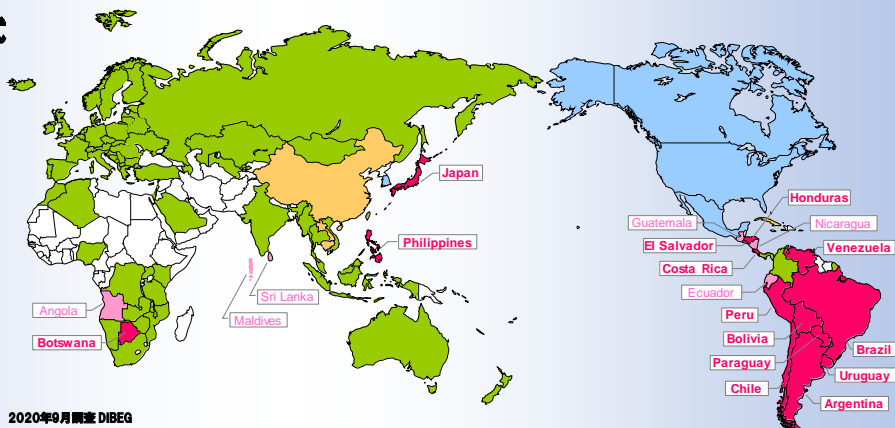
ISDB-T国際フォーラム技術調和会合 (2009年～2019年)



世界の地上デジタルテレビ放送方式

— 20ヶ国がISDB-T採用 —

- ISDB-T方式決定
- ISDB-T放送開始
- DVB-T/T2方式決定
- ATSC方式決定
- DTMB方式決定



2020年9月調査 DiBEG