

2020年世界電気通信標準化総会 (WTSA-20)について

ITU 世界電気通信標準化総会の概要

世界電気通信標準化総会 (WTSA: World Telecommunication Standardization Assembly)

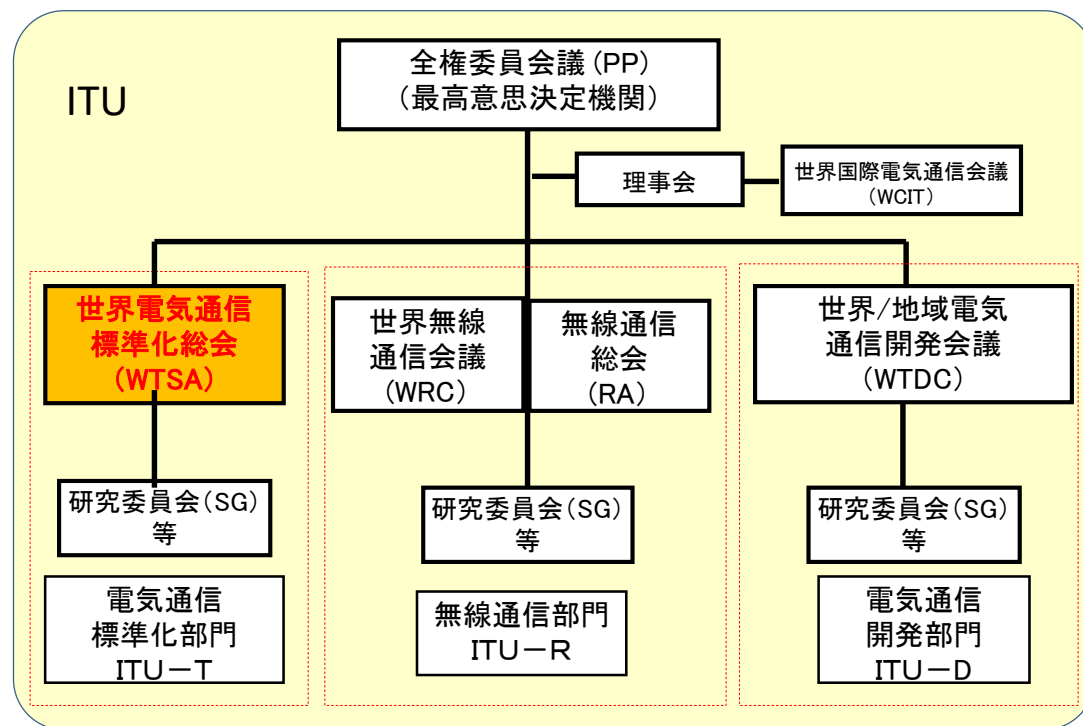
- ITUでネットワーク分野の標準化を行う電気通信標準化部門 (ITU-T) の総会であり、4年に1回開催。
- 前回総会 (WTSA-16) は2016年10月25日 (火) ~ 11月3日 (木) に、ヤスミン・ハマメット (チュニジア共和国) にて開催され、全体で約700名、日本から32名が参加。
- 次回総会 (WTSA-20) は、2020年11月17日 (火) ~ 11月27日 (金) に、ハイデラバード (インド) で開催予定。

WTSA-20における主な議題

- 次会期における研究体制 (別紙参照) の決定
- 各SG議長・副議長の任命
- 次会期の研究課題の承認
- 決議案の承認
- 研究委員会 (SG) から提出された勧告案の承認

WTSA-16の主な結果

- 次期研究会期の研究課題承認: 133件
- 勧告承認: 7件 (新規4件、改訂3件)
- 決議承認: 53件 (新規16件、改訂31件、廃止6件)
- 各SGの議長・副議長の任命において、我が国から議長2名、副議長6名が任命



背景

標準化の展望が大きく進化したこと、ITU-Tが官民の期待に沿って急速に変化する状況に適応する必要があること、作業手順・SG構成・課題等の見直しにより成果物の運用効率と有効性を向上させること、他組織との連携を強化すること等を背景に、ITU-T局長がSG構成の再編の議論を提案したものの。

提案内容

現在のSGの役割や構成を基礎として、作業部会(WP:Working Party)単位でのSG構成の再編案を、次回TSAG会合(2/10-14開催)に一例として提案。

SG I (SG9+SG16)	マルチメディア、映像配信、コーディング
SG II (SG16+SG20)	デジタルサービス、IoT、スマートシティ
SG III (SG11+SG13)	ネットワーク、プロトコル、クラウド、ビッグデータ
SG IV (SG2+SG3)	サービス規程・定義、料金及び会計原則、ICTの経済と政策課題
SG V (SG5+SG12+SG17)	環境、EMC、QoS、セキュリティ
SG VI (SG15)	トランスポート、物理ネットワーク

対応状況

上記提案内容に対して、国内のSG議長・副議長・TSAG関係者の意見を踏まえた上で、電気通信システム委員会の審議を経て、まずは、留意が必要な事項、明確にしておくべき事項等を、日本寄書としてTSAG会合に提出。

- 各SG内で検討されている構成検討結果を、尊重・考慮すべきであること。
- フォーカスグループ(FG)^{※1}での活動・成果物を、どのSGがリードするのかを明確にすること。
- 事務局運営上の観点(スタッフ数、会議設備、運営予算等)から、SG数を削減しなければならない理由、解決したい課題を明確にすること。 等

※1 FG: ITU-TのSGでの作業を支援するために短期的に設置され、勧告策定検討の前段となる調査・検討を行う組織。ITUメンバー以外の専門家も参加が可能。

今後のスケジュール(予定)

		2020年											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ITU-T			△ TSAG 2/10-2/14							△ TSAG 9/21-9/25		▲ WTSA-20 11/17-11/27	
		SG15 1/27- 2/7	SG11 3/4- 3/13	SG5 3/10- 3/19	SG13 3/13	SG17 3/17- 3/26	SG3 3/31- 4/9	SG9 4/16- 4/23	SG2 5/27- 6/5	SG16 6/22- 7/3	SG17 8/25- 9/3		
APT					△ WTSA-20 準備会合② 4/8 - 4/10 (タイ)			△ WTSA-20 準備会合③ 6/22 - 6/24 (中国)		△ WTSA-20 準備会合④ 8/18 - 8/21 (フィリピン)			
ITU部会		▲ 第15回 (本日)									▲	▲ 第16回 WTSA-20対処 (答申)	
電気通信 システム 委員会							▲ 第13回 WTSA-20関連会合開 催結果報告等			▲	▲ 第14回 WTSA-20対処		

ITU-Tにおける国際標準化体制(2019年1月30日現在) (参考1)

全権委員会議PP
最高意思決定機関

(4年毎に開催)

電気通信標準化部門(ITU-T)

世界電気通信標準化総会 WTSA
研究課題設定、勧告の承認

(4年毎に開催)

研究委員会:SG

WTSAが2020年11月に開催予定

SG2

サービス提供の運用側面及び電気通信管理
議長 ラシュトン(英)

サービス規定・定義、ナンバーリング、アドレッシング、ルーティング関連

SG3

料金及び会計原則と国際電気通信・ICTの経済と政策課題
議長 津川 清一(KDDI)

計算料金制度改革、清算原則関連

SG5

環境、気候変動と循環経済
議長 タウフィーク(エジプト) 副議長 高谷 和宏(NTT)

網及び装置保護、電磁環境の影響に対する防護、ICTと気候変動関連

SG9

映像・音声伝送及び統合型広帯域ケーブル網
議長 宮地 悟史(KDDI)

統合型広帯域ケーブルネットワーク及び映像・音声伝送

SG11

信号要求、プロトコル、試験仕様及び偽造品対策
議長 クチェリヤビ(露)

IP網、NGN等の信号及びプロトコル並びにNGN等の試験仕様関連

SG12

性能、サービス品質(QoS)及びユーザー体感品質(QoE)
議長 アシャムファ(ガーナ)

全ての端末、ネットワーク及びサービスのQoS及びQoE関連

SG13

IMT-2020(5G)、クラウドコンピューティングと信頼性の高い
基盤設備を中心とした将来網

議長 リーマン(スイス) 副議長 後藤 良則(NTT)

移動及びNGNを含む将来網の要求条件、アーキテクチャ、評価、
融合関連

SG15

伝送網、アクセス網及びホームネットワークのためのネット
ワーク技術及び基盤設備

議長 トローブリッジ(米) 副議長 荒木 則幸(NTT)

伝送網及びアクセス網基盤、システム、装置、光ファイバー及び
ケーブル関連

SG16

マルチメディア符号化、システム及びアプリケーション
議長 ルオ(中) 副議長 山本 秀樹(OKI)

NGN等を含む既存・将来網のサービスのためのユビキタスアプリ
ケーション及びマルチメディア関連

SG17

セキュリティ
議長 ユム(韓) 副議長 三宅 優(KDDI)

サイバーセキュリティ、スパム対策及びID管理等

SG20

IoTとスマートシティ・コミュニティ
議長 マルゾウキ(UAE) 副議長 山田 徹(NEC)

IoTとスマートシティ、スマートコミュニティを含むそのアプリケーション

TSAG

電気通信標準化アドバイザーグループ
議長 グレーシー(加)

ITU-Tの活動の作業方法、優先事項、計画

・2016年11月、正式に設置されたSG20において、IoTやスマートシティ等
に関する通信規格やサービス基盤の標準化が開始。

WTSA-20 APT準備会合 (APT Preparatory Group for WTSA-20) 概要 (参考2)

目的

2020年に開催予定のITU世界電気通信標準化総会(WTSA-20)に向け、アジア・太平洋地域の意見調整等を行い、APT共同提案を策定することが目的。WTSA-20までに4回開催することが予定。

第1回準備会合結果

- 昨年の6月に我が国(東京 秋葉原)で開催され、APT加盟国(38か国)のうち20か国及び企業・団体から約170名が参加。(我が国は総務省、NTT、KDDI、NEC、OKI、NICT、TTC等から計75名が参加。)
- 今後開催される準備会合の構成や役職者の選出が行われ、以下のとおり役職者が決定。

	議長	副議長
全体会合	<u>前田 洋一</u> (TTC)	Dr. Hyoungjun Kim(韓)、Mr. Xu Heyuan(中)、Mr. Arvind Chawla(印)
WG1 (Working Methods)	Dr. Kangchan Lee(韓)	<u>永沼 美保</u> (NEC) Mr. Ashutosh Pandey(印)、未定(中)
WG2 (Work Organization)	<u>荒木 則幸</u> (NTT)	Mr. P.K. Singh(印)、Mr. Nguyen Van Khoa(ベトナム)、未定(韓)、未定(中)
WG3 (Regulatory/ Policy and Standardization Related Issues)	Dr. Cao Jiguang(中)	<u>本堂 恵利子</u> (KDDI)、Ms. Arezu Orojlu(イラン)、Mr. Premjit Lal(印)、Ms. Nguyen Thi Khanh Thuan(ベトナム)

今後の予定

WTSA-20に向け、本年、3回のAPT準備会合が開催予定

・第2回会合 4/8-4/10 (タイ)

・第3回会合 6/22-6/24 (中国)

・第4回会合 8/18-8/21 (フィリピン)