

世界電気通信標準化総会(WTSA-20)について

令和2年12月2日

事務局

ITU世界電気通信標準化総会(WTSA-20)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～11月3日に、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、当初2020年11月17日～11月27日にハイデラバード(インド)で開催予定だったが、新型コロナの影響により2021年2月23日～3月5日へ延期
- ITU理事会バーチャルコンサルテーション第2回(2020年11月16日～20日)において2022年3月1日～9日への再延期に合意。(理事国及び全加盟国の過半数の合意を経て2021年1月頃正式決定予定)
- 併せて、2022年のWTSA-20までにTSAGを3回(2021年1月、10月、2022年1月)開催することに合意。

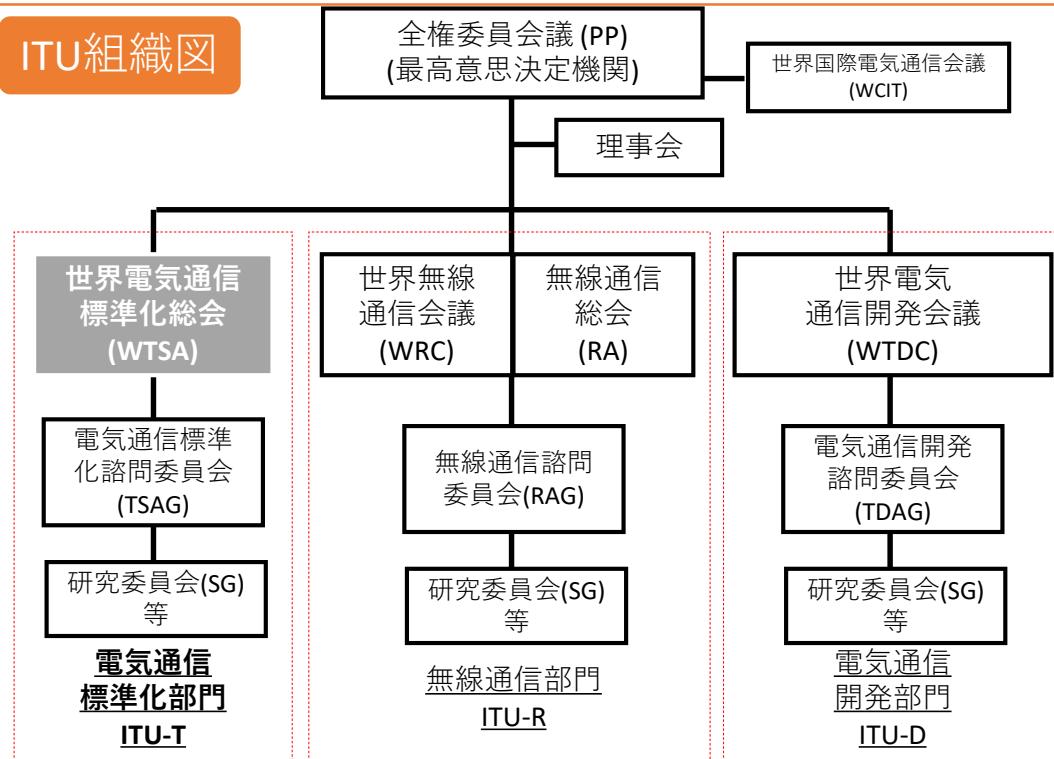
WTSA-20における主な議題

- 次会期における研究体制の決定
- 各研究委員会(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
- 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

ITU組織図



WTSA-20再延期を受けた継続計画

ITU理事会バーチャルコンサルテーション第2回において、ITU-Tの継続性と安定性確保のため、ITU-T事務局より以下の指針が提示され、議事録に記録された。

1. SG/TSAGの議長及び副議長
 - ・現在のSG、TSAGの議長/副議長は、2022年第1四半期のWTSAまで継続 【WTSA決議35】
 - ・議長が継続できない場合、副議長の中から1名を選出 【ITU条約244項】
2. 研究課題の新規設定・改訂
 - ・すべてのSGは、WTSAへの報告書(研究課題案を含む)を作成済み
 - ・WTSA間の新規又は改訂研究課題の承認は、現在準備されているSG報告書に基づいて実施可能 【WTSA決議1】
 - ・2022年第1四半期までの研究期間の延長により、各SGは、WTSA前のTSAGまで作業を継続し、WTSAへの報告書を修正する
3. WTSAからの権限委譲により、研究課題の更新はTSAGで発効することができる。 【WTSA決議22】
4. SG再編は次回のWTSAで検討する。
5. 作業方法の更新：TSAGは、Aシリーズ勧告”ITU-Tの作業組織”をレビューし、改訂する権限を有する。【WTSA 決議 22】
6. WTSア決議の新規設定/修正/削除は、次回のWTSAで検討する。
7. 次々回のWTSAは2024年に開催することが望ましい。



上記3のとおり、WTSAで議論される予定の議題のうちSGの研究課題の更新は、今後開催されるTSAGにおいて、前倒しして議論が行われる可能性がある。



本日はTSAGの対処方針についてご議論いただきたい。

WTSA-20に向けた検討スケジュール

| | 2020年 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 2021年 1月 | 2月 | 3月 |
|-------------|--------------------|----------------------|--------------------|-----------------------|---|----------------------------------|--|---|------------------------------------|----|---|
| ITU-T | | | | ▲ TSAG RG-WP 8/5-7 | ▲ TSAG 9/21-25 地域間会合 9/18 | | ▲ WTS-A-20 11/17-27 | | 延期 | | ▲ WTS-A-21 2/23-3/5 2022年3月に 再延期 |
| APT | ▲ APT-2 5/13-15 | ▲ Interim 6/16-17 | ▲ APT-3 7/13-17 | ▲ Interim 8/18-21 | ▲ APT-4 9/29-10/2 (延期) | ▲ Interim 10/13-16 | ▲ APT-4 11/16-20 | | | | |
| 情報通信 審議会 | | | | | | ▲ 電気通信 システム 委員会 (10/22) | | ▲ ITU部会(12/14) ▲ 電気通信 システム 委員会 (12/2) | | | |
| その他 | CEPT:5/27-29 | | ATU:7/28-30 | | Arab: 9/6-10 CEPT: 9/8-10 RCC: 9/29 | CITEL: 10/27-30 | ATU: 11/9-13 CEPT: 11/10 CEPT: 12/10 CEPT: 1/20-22 RCC:12 or 1月 SG2:12/18 SG11:12/18 SG13:12/7-17 SG20:12/16 | | Arab: 未定 SG12:1/6-7 SG17:1/7 | | |
| | | | SG16:6/22-7/3 | SG3:8/24-28 | SG15:9/7-18 | SG5:10/19-23 | | | | | |

※ATU: アフリカ、CEPT: 欧州、CITEL: 米州、RCC: ロシア地域

電気通信標準化部門における研究体制(2017 - 2020)

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(IITU-T)

世界電気通信標準化総会 WTS
研究課題設定、勧告の承認

研究委員会：SG

(4年毎に開催)

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、精算原則関連

SG5

環境、気候変動と循環経済

議長代理 チー(中国) 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、試験仕様及び模偽造品対策

議長 クチエリヤビ(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

TSAG

電気通信標準化アドバイザリーグループ

議長 グレーシー(加)

ITU-Tの活動の作業方法、優先事項、計画

SG13

IMT-2020、クラウドコンピューティングと信頼性の高いNW
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、アクセス及びホームのためのネットワーク、技術及び
基盤設備議長 トルウェーブリッジ(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