

世界電気通信標準化総会 (WTSA-16) 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)

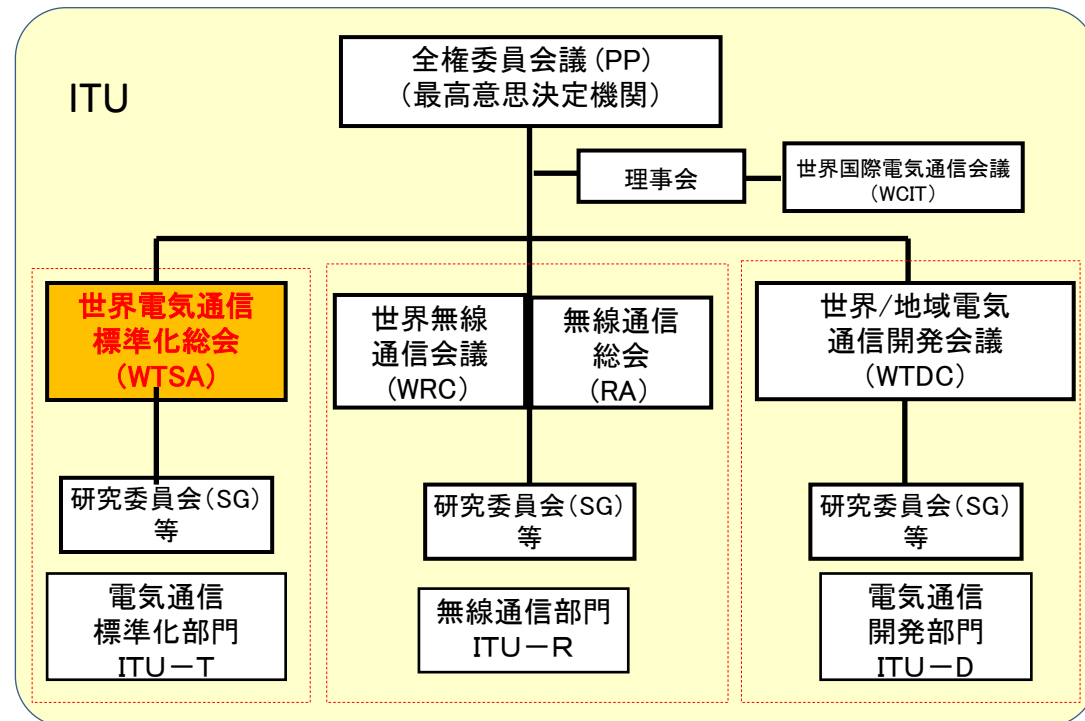
- ITUでネットワーク分野の標準化を行う電気通信標準化部門 (ITU-T) の総会であり、4年に1回開催。
- 前回総会 (WTSA-12) は2012年11月20日 (火) ~ 29日 (木) に、ドバイ (アラブ首長国連邦) にて開催され、全体で約700名、日本から32名が参加
- 次回総会 (WTSA-16) は、2016年10月25日 (火) ~ 11月3日 (木) に、ヤスミン・ハマメット (チュニジア) で開催予定。

WTSA-16における主な議題

- 次会期における研究体制の決定 (SG構成の見直し)
- 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-12の主な結果

- 次期研究会期の研究課題承認: 138件
- ITU-Tの検討体制の見直しなどを検討する「レビュー委員会」の設置に関する決議
- SDN (ソフトウェア定義ネットワーク) に関する決議
- 勧告承認: 6件 (新規5件、改訂1件)



ITU-T レビュー委員会※1 / TSAG 会合※2 結果概要

※1: ITU-Tにおける将来の国際標準化の検討体制や他の国際標準化機関・団体との連携・協力等を検討する委員会。議長は日本の前田氏(TTC)。
※2: Telecommunication Standardization Advisory Group。ITU-Tにおける標準化活動の優先事項、計画、運営、財政及び戦略を検討する会合。

概要

【日時】レビュー委員会: 1月28日(木)～29日(金) TSAG会合: 2016年2月1日(月)～5日(金)

【場所】ジュネーブ(スイス)

【参加国】レビュー委員会: 21カ国から約50名が出席。TSAG会合: 44ヶ国から約120名が出席。

我が国からは12名(総務省通信規格課 成瀬分析官、NTT、KDDI、三菱電機、日立、NEC、富士通、OKI、TTC、NICT)が出席。

主な結果

1 レビュー委員会

- ① 我が国から昨年1月に、ITU-Tの標準化戦略を策定する新組織の設置を提案し議論してきたところ、今回、TSAGに「Standardization Strategy Rapporteur Group」を設置することについて合意し、TSAGに報告。(翌週のTSAG会合でRG設置に合意。)
- ② ITU-Tの活動の質を高めるため地球的規模の課題解決や官民連携等に重点的に取り組むべき旨をNICTから提案し、委員会報告案に反映。

2 TSAG会合

(1) 研究委員会(SG: Study Group)再編

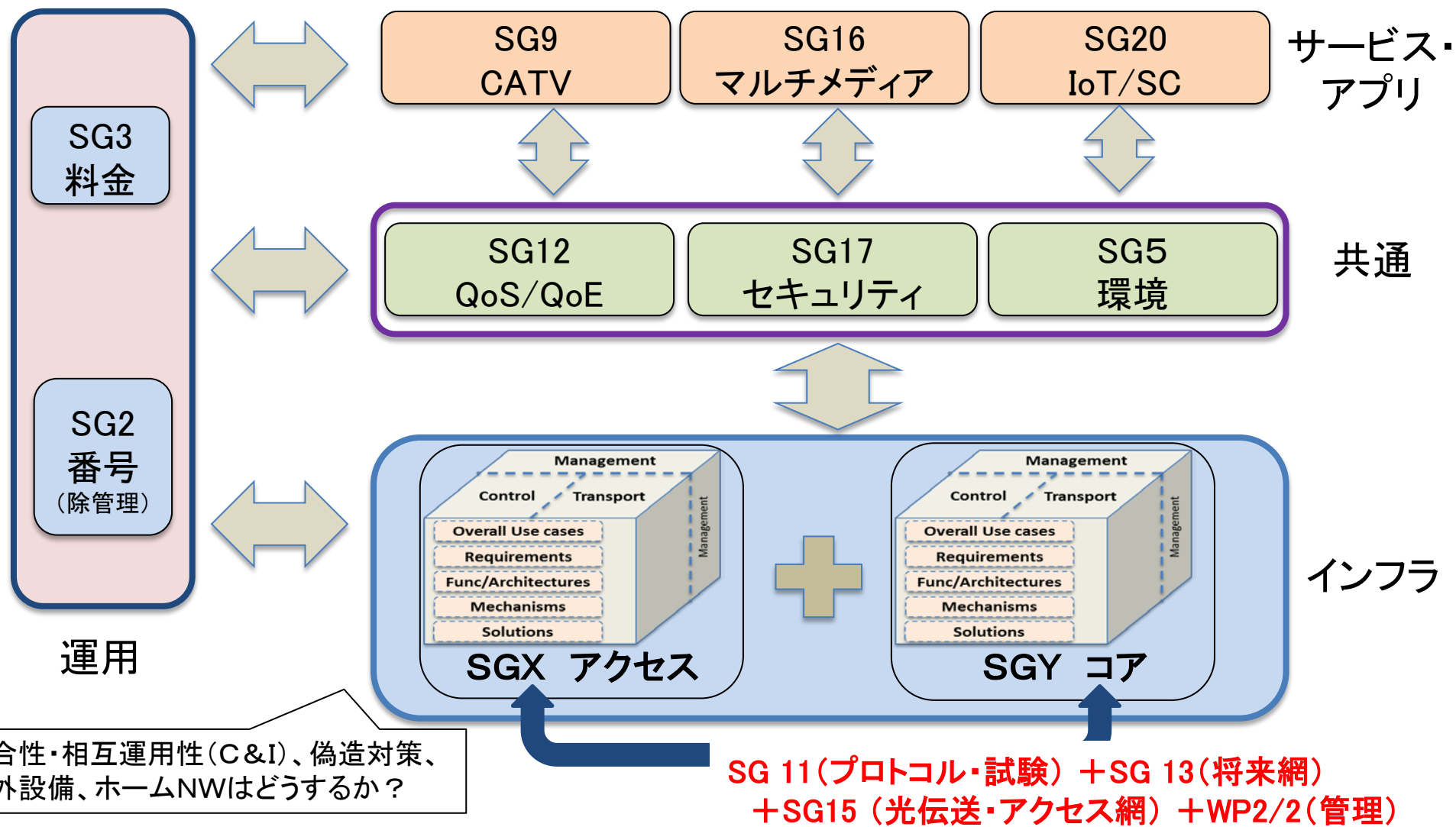
- ① レビュー委員会が検討した再編の原則※に合意。当該原則をITU-T決議2「SGの責任と担務」のAnnexとするべく検討することとなった。
※ 最適な構成、明確なマンデート、効率的で生産的な作業方法、標準化ニーズへのタイムリーな対応など全7項目。
- ② リー-TSB局長から、WTSA-16に向けて、SG再編等に係る試案、SG会合開催日数案等の説明があり、各国における検討を求められた。

(2) 作業方法

- ① 各研究課題内での新作業項目設定の提案条件の厳格化(提案乱立の抑制)について議論。カナダ、フランス提案(4か国以上のメンバ又はセクタメンバの支持を要求)には慎重な意見が多く、NICT提案(新作業項目で解決しようとする課題を提案に明記させ、ISO/IECのルールとの整合性確保。)とともに、継続検討となった。
- ② 他のSDOとの連携を要する研究課題の増加を踏まえ、諸手続(他SDO文書の引用・参照)の明確化のための勧告の制定・改定に合意するとともに、複数の他SDOとの効率的な相互協力の在り方(合同会議の開催等の推奨)について、勧告化を視野に継続検討することとなった。

次回レビュー委員会は2016年7月15日、次回TSAG会合は2016年7月18～22日(中間会合: 6月29日～7月1日)に、ジュネーブで開催。ITU-Tの総会であるWTSA-16が本年10月25日～11月3日に予定されており、レビューは最終会合、TSAGは今会期最終会合となる。

TSB局長試案 次研究会期 (2017 - 2020) のITU-T研究体制



今後のスケジュール(予定)

2016年	
	2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12
ITU部会	<p>▲ 第10回 (本日)</p> <p>▲ 第11回 WTSA-16対処 (答申)</p>
電気通信システム委員会	<p>▲ 第9回 (本日)</p> <p>▲ 第10回 WTSA-16関連会合開催結果報告等</p> <p>▲ 第11回 WTSA-16対処</p>
ITU-T	<p>△ RevCom、TSAG 1/28-2/5</p> <p>△ TSAG中間会合 6/29~7/1</p> <p>△ RevCom、TSAG 7/15-7/22</p> <p>▲ WTSA-16 10/25-11/3</p>
APT	<p>△ WTSA-16 準備会合③ 6/14-17</p> <p>△ WTSA-16 準備会合④ 8/29-9/1</p>

參考資料

電気通信標準化部門における今期研究会期(2013 - 2016)の研究体制

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

SG2 サービス提供の運用側面及び電気通信管理
議長 ギニナ(エジプト)
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 料金と会計原則
議長 津川 清一(KDDI)
計算料金制度改革、清算原則関連

SG5 環境と気候変動
議長 ゼッダム(仏)
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・音声及び統合型広帯域ケーブル網
議長 ウェブスター(米) 副議長 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、プロトコル及び試験仕様
議長 フェン(中) 副議長 釘吉薫(NEC)
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) 副議長 高橋玲(NTT)
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 移動及びNGNを含む将来網
議長 レーマン(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 光伝送網及びアクセス網基盤
議長 トルウーブリッジ(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 内藤 悠史(三菱電機)
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 クレマー(露) 副議長 中尾康二(KDDI)
サイバーセキュリティ、スパム対策及びID管理等

SG20 IoTとアプリケーション、スマートシティ
議長 マルゾウキ(UAE) 副議長 端谷隆文(富士通)
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

レビュー委員会

RevCom 議長 前田 洋一((一社)情報通信技術委員会)
ITU-Tの検討体制の見直しを検討

TSAG

電気通信標準化アドバイザリグループ
議長 グレーシー(加)
ITU-Tの活動の作業方法、優先事項、計画

ITU-T SG等における日本からの役職者等一覧(2016年2月現在)

SG	日本からのSG議長／副議長		日本からのWP議長/副議長		日本からのラポータ(R)／アソシエイトラポータ(AR)		
RevCom	議長	前田 洋一(TTC)	---		---		
SG 2 サービス提供の運用側面及び電気通信番号管理	---		---		---		
SG 3 料金・会計原則	議長	津川清一(KDDI)	(RG-AO副議長 松田康典(KDDI))		Q.7 R 本堂 恵利子(KDDI)		
SG 5 環境と気候変動	---		WP2 議長 服部光男(NTT) (RG-AP副議長 端谷隆文(富士通))		Q.8 R 小林隆一(NTT) Q.18 AR 端谷隆文(富士通) Q.10 R 富永哲欣(NTT) Q.19 AR 近藤芳展(NTT) Q.10 AR 奥川雄一郎(NTT)		
SG 9 映像・音声伝送及び統合型広帯域ケーブル網	副議長	宮地悟史(KDDI)	WP1 議長 宮地悟史(KDDI)		Q.1 R 酒澤茂之(KDDI) Q.10 R 高橋知彦(KDDI) Q.3 AR 小畠健治(JLabos) Q.11 R 酒澤茂之(KDDI) Q.4 R 武智秀(NHK) Q.13 R 宮地悟史(KDDI) Q.6 R 宮地悟史(KDDI)		
SG 11 信号要件・プロトコル及び試験仕様	副議長	劔吉薫(NEC)	WP2 共同議長 劔吉薫(NEC)				
SG 12 性能、サービス品質及びユーザ体感品質	副議長	高橋玲(NTT)	WP3 副議長 高橋玲(NTT)		Q.13 R 高橋玲(NTT)		
SG 13 移動及びNGNを含む将来網	副議長	後藤良則(NTT)	WP1 共同議長 後藤良則(NTT)		Q.2 R Marco Carugi(NEC) Q.15 R Ved P. Kafle(NICT) Q.14 R 江川尚志(NEC)		
SG 15 光伝送網及びアクセス網基盤	副議長	荒木則幸(NTT)	---		Q.1 AR 横谷哲也(金沢工大*) Q.5 R 中島和秀(NTT) Q.2 AR 可児淳一(NTT) Q.8 R 白木和之(NTT) Q.3 R 森田直孝(NTT) Q.17 R 戸毛邦弘(NTT)		
SG 16 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	内藤悠史(三菱電機)	WP2 副議長 川森雅仁(慶應大)		Q.13 AR 松原雅美(三菱電機) Q.26 R 川森雅仁(慶應大) Q.14 R 谷川和法(NEC) Q.28 R 川森雅仁(慶應大)		
SG 17 セキュリティ	副議長	中尾康二(KDDI)	WP1 議長 中尾康二(KDDI)		Q.3 R 永沼美保(NEC) Q.6 AR 三宅優(KDDI) Q.4 R 門林雄基(NICT) Q.10 AR 武智洋(NEC)		
SG 20 IoTとアプリケーション、スマートシティ	副議長	端谷隆文(富士通)	---		Q.2 R Marco Carugi(NEC)		
TSAG	---		---		---		
合計	議長	3	議長	6	ラポータ(R)		23
	副議長	7	副議長	2	アソシエイトラポータ(AR)		9