# WTSA-12の構成及び主なトピックス

### WTSAの構成

GSS: Global Standards Symposium(会合前日)

・WTSAに合わせ、世界の幅広い標準化活動関係者が標準 化格差について検討するラウンドテーブル会合

#### 第1回 代表団長会合(会合1日目 開会式前)

- ·全体会合議長等の選出
- ·委員会議長等の選出

#### 1日目 全体会合

- ・全体会合議長等の承認、委員会の設置
- 会合スケジュールの提示

#### 設置される委員会(COM)等

COM2 COM5 COM1 сомз COM4 会議運営 予算管理 作業方法 作業計画 編集 組織 WTSAにおける WTSAに係る会計 SG等における SGの構成、作 WTSA決議案の 審査、支出報告 作業方法の採 択を担当 調整 COM等の時間を 業計画を審議

※ トピックスに応じてWG(作業グループ)を設置。

#### 2日目~8日目

※前回、前々回の議事内容に基づく

- ·各研究委員会(Study Group)報告 勧告案の審議
- ·決議案審議
- ・次会期における研究体制の審議

勧告案・決議案の策定・改訂の調整・採択を行う

第2回 代表団長会合(8日目の夜に開催)

·SG議長·副議長の絞り込み

#### 最終日(10日目午後) 本会合(閉会)

· 閉会式

#### 閉会式までに

- ・勧告案、決議案の承認
- 研究課題の承認
- ·SG議長·副議長の任命 は終了している。

次回開催は今後開催のITU理事会で決定 (次回は2016年開催と推定)

#### WTSAサイドイベント

- •e-health(11月21日(水)): e-health専門家によるe-healthアプリケーションの紹介。
- ・ICT Innovations (11月22日(木)): 市場拡大の見込みのあるICT Innovationの標準化要件を議論。
- ・防災・ネットワーク耐災性と復旧(11月23日(金)): ICTによる防災関係を再考察

以上の他、我が国からIPTV/デジタルサイネージに係る展示会の開催を検討中

### 作業方法(COM3)

- Aシリーズ勧告について、勧告A.1(作業方法)、A.2(寄与文書)、A.4(フォーラム等との連絡)、A.5(他機関文書参照)、A.6 (SDOとの協力)等の改定が行われる予定。特に勧告A.7(Focus Groupの設置・運営)については、ITU予算を活用可能とすべきか等について検討予定(APTからは活用可能とすべき旨を提案)。
- 決議1(ITU-Tの手続規則)について、研究課題の提案期限を撤廃する方向で改正予定。
- 決議18(ITU-RとITU-Tの調整)について、ITU-TとITU-Rが合同で技術検討を行うためのIRG(Inter-sector Joint Rapporteur Group)の設立規程と手順を含む修正案を検討予定。
- 決議35(SG及びTSAGの議長・副議長選出)について、副議長数ガイドラインを追加予定。APTから、7月のTSAG会合で合意された継続の条件(一期目に50%以上欠席した場合、二期目は任命しない)を含む修正案を提案。
- この他、決議31(アソシエート)、決議32(電子的作業方法)、決議56(途上国副議長の役割)、決議59(途上国事業者の参加促進)、決議68(WTSAの役割)、決議71(アカデミア)等を改定予定。

#### 作業プログラム・組織(COM4)

- SG再編については、APT、RCC、米国、アフリカ地域が現行10SGの維持を支持している一方、CEPTはWTSA-12にSG再編案 を提案する見通し。決議2(各SGの責任と所掌)についても改定が行われる予定。
- 決議178(インターネット支援のための技術的観点)については、TSAGコレスポンデンスグループで検討が行われ、7月のTSAG会合でJCAを設置する方向で合意。TSB局長よりWTSA-12に報告予定。
- 日本から、将来のITU-Tの検討体制(WTSA-16以降)等について、新グループを設置して検討を行うことを提案予定。
- Y.2770(パケット内部情報分析の要求条件)、G.8113.1(MPLS-TP)、G.9980(ホームネットワーク端末遠隔管理)の3件の勧告案の審議・承認が行われる予定。
- SDN(Software Defined Network)に関する検討を加速すべき旨の新決議案をAPTから提案。既存決議についても、決議44 (標準化格差是正)、決議64(IPv6移行)、決議73(ICTと気候変動)、決議76(適合性及び相互接続性)等の改定を予定。
- この他、勧告E.161(電話キーにおける文字の取扱)のアルファベット以外への拡張等について議論が行われる見通し。

## ITU-T 勧告A.7(フォーカスグループの設置・運営)の改定

4

WTSA-12でITU-T勧告A.7(フォーカスグループの設置・運営)の改定が行われる予定。

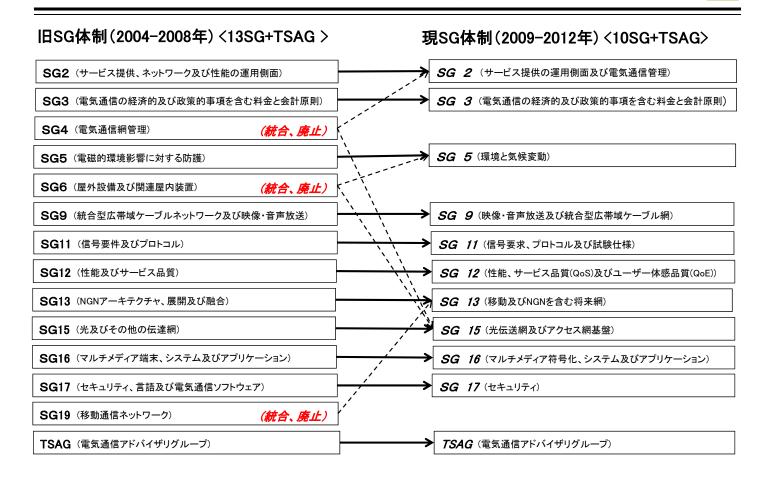
フォーカスグループは、ITUメンバー以外も参加が可能であり、クラウドやスマートグリッド等、ITU-Tが新分野に取り組む際に、期間を限定して勧告化の前段階の検討を行う等、重要な役割を果たしているが、現行の規定ではITU予算をフォーカスグループの活動に利用することは認められておらず、これを利用可能とすべきかどうかが主な争点となっている。

#### TSAG会合(2012年7月)

- 日本、中国は、フォーカスグループの活動にITU予算を利用可能とすることを提案(韓国が支持)。他方、ドイツは自己ファイナンスの原則を維持することを提案(フランス、イタリア(TSAG副議長)、スイスが支持)。
- コレスポンデンスグループ議長代理が、本件に関する3つのオプションを紹介(オプションA:現状維持、オプションB:現行テキストに障がい者参加支援を追記、オプションC:ITU予算を利用可能とする日本提案)。
- 日本はITU-Tにおけるフォーカスグループの重要性、標準化格差是正等の観点からITU予算を利用可能とすべき旨を主張した一方、欧州、米国はオプションBに途上国参加支援を追記することを提案。

#### 第20回ASTAP会合及び第4回 WTSA-12 APT準備会合(2012年7~8月)

- 日本より、障がい者参加支援、標準化格差是正、ITU-Tの技術標準策定能力の維持、他標準化機関との調整等を考慮するとオプションCが最も望ましいため、オプションCのテキストを一部修正した上で(障がい者及び途上国の参加支援を追記)、APT共同提案としてWTSA-12へ入力することを提案。
- 議論の結果、APTとしてオプションCを提案することを合意。オプションCのテキストを一部修正した上で(日本 提案に加え、コンサルテーション対象にTSAG議長を追加)、APT共同提案としてWTSA-12に提案予定。



## WTSA-12以降の研究体制(案)

現SG体制(2009-2012年)<10SG+TSAG> 次期SG体制案(2013-2016年) **SG 2** (サービス提供の運用側面及び電気通信管理) **SG 2** (サービス提供の運用側面及び電気通信管理) **SG** 3 (電気通信の経済的及び政策的事項を含む料金と会計原則) **SG** 3 (電気通信の経済的及び政策的事項を含む料金と会計原則) **SG** 5 (環境と気候変動) SG 5 (環境と気候変動) **SG** 9 (映像・音声放送及び統合型広帯域ケーブル網) **SG** 9 (映像・音声放送及び統合型広帯域ケーブル網) SG 11 (信号要求、プロトコル及び試験仕様) SG 11 (信号要求、プロトコル及び試験仕様) **SG** 12 (性能、サービス品質(QoS)及びユーザー体感品質(QoE)) **SG 12** (性能、サービス品質(QoS)及びユーザー体感品質(QoE)) 新SG? (SG11+SG13) SG 13 (移動及びNGNを含む将来網) SG 13 (移動及びNGNを含む将来網) SG 15 (光伝送網及びアクセス網基盤) SG 15 (光伝送網及びアクセス網基盤) 新SG? (SG9+SG16) **SG** 16 (マルチメディアシステム及びアプリケーション) 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) SG 17 (セキュリティ) SG 17 (セキュリティ) Q13, 14 新SG? (インターネット支援 PP-10 決議178関連) TSAG (電気通信アドバイザリグループ) TSAG (電気通信アドバイザリグループ)

### ITU-Tの戦略的取組の強化及び今後の検討体制について

7

APT WTSA-12準備会合(第4回)の際に、ジョンソンTSB局長より日本の会合出席者に対して、ITU-Tにおける戦略的な取り組みの一層の強化及びWTSA-16以降のITU-Tの検討体制について、WTSA-12以降、新たにグループを設置して検討を進めることが望ましい、との示唆があった。これを受けて、日本としては、今後の各地域の準備会合での感触や、TSBとの意見交換を経た上で、WTSA-12に新決議案を提案する方向で検討中。

#### 背黒

- 近年、スマートグリッドやスマートカー等、サービスに着眼した標準化が特に増加。また、多数の標準化機関やフォーラム、コンソーシアム等が標準や技術仕様を検討。
- ITU-Tにおける戦略的な標準化に関しては、これまでにも議論が行われ、TSAGや各SGでもグループを設置可能とされている。現在、レイヤ別・機能別のStudy Group(SG)における勧告案等の検討を中心に、SG間や他標準化機関との調整を図るため、Joint Coordination Activity (JCA)、Global Standards Initiative (GSI)、Technical and Strategic Review(TSR)のほか、非メンバーも参加可能なFocus Groupも設けられているが、現行の体制では戦略的な取り組みが十分にできているとは言えない。
- ITU-Tの検討体制については、欧州を中心に、SGの再編が必要との意見もある。

#### 提案の方向性(検討中)

- ITU-Tが標準化環境や市場ニーズの変化に迅速かつ適切に対応していくためには、ITU-Tの全てのSG、ITU-R、他標準化機 関等の活動の全体を見渡した上で、戦略的な取り組みを一層強化していく必要がある。
- このため、WTSAの下に、次回WTSAに報告するための新グループを設置して、①標準化環境が大きく変化する中で、ITU-T における戦略的な取り組みを一層強化するための方策、②今後のITU-Tの望ましい検討体制(戦略的な標準化活動のため のSG構成の見直し等)、について検討を行い、TSB局長に提言を行うことを提案(日本から新決議案をWTSA-12に提案)。
- 新グループの検討結果については、TSB局長に報告するとともに、WTSA-2016に入力し、WTSA-16以降のITU-Tの組織再編 (SG構成の見直し等)に関する検討の基礎資料とすることを想定。

## WTSA-12へのAPT共同提案

8

APT共同提案(案)は、APT準備会合で承認された後、全APTメンバーに対し照会が行われる。 その照会の中で、少なくとも25%を超える支持を受け、50%を超える反対がなければ、正式にAPT共同提案としてWTSA-12に提出される。

### 第3回 APT WTSA-12 準備会合 [2012年3月19日~21日: オーストラリア(ケアンズ)]

全APTメンバーへの意見照会を経て、6件の文書がAPTからITUに提出済み (WTSA-12寄書35、ADD-01~06)

| No | タイトル                           | 提案の概要  |
|----|--------------------------------|--|
| 1  | ITU-Tにおける作業のための電子的作業方法の強化      | ・ITU-Tのウェブサイトを通じたITU-Tの全ての活動に係る情報への容易なアクセスと、遠隔参加等の拡充に関する提案 <決議3> |
| 2  | 先進国と途上国の間の標準化格差の縮小             | ・途上国における標準化ギャップ解消に向け、途上国に対するTSBとBDTによる直接支援の提案 <決議44>             |
| 3  | TSAG及びITU-T SGにおける途上国からの副議長の役割 | ・途上国からの副議長の責務に関し、決議の編集上の訂正提案 <決議56>                              |
| 4  | 途上国からの電気通信事業者の参加の促進            | ・途上国の電気通信事業者の参加促進に向けた決議訂正提案 <決議59>                               |
| 5  | IPアドレス付与及びIPv6の促進              | ・IPAからIPA6の移行について、個々の国が適切な関係機関と共に途上国を支援する旨をガイドライノに含める提案 <決議か     |
| 6  | 情報通信技術と気候変動                    | ・電子的フォーラムの創設に関する決議の訂正提案 <決議74>                                   |

#### 第4回 APT WTSA-12 準備会合 [2012年8月2日~5日:タイ(パンコク)]

APT準備会合にて10件の文書が承認され、今後全APTメンバーへの照会が行われる予定

| No | タイトル  | 提案の概要  |
|----|---|--|
| 1  | ITU-T SG及びTSAG議長・副議長の任命及び最大任期               | ・副議長について、5割以上の会合出席の明記と、要件・人数の考え方に関するAnnexの追加提案 <決議35>  |
| 2  | ICTと気候変動                                    | ・ITUの主要活動である旨の記載と、電子的フォーラムの創設提案 <決議73>                 |
| 3  | 先進国と途上国の間の標準化格差の縮小                          | ・途上国における国際標準の導入についてTSBとBDTによる支援の役割を確実にする決議の訂正提案 <決議44> |
| 4  | 途上国に対する適用・運用試験に対する検討、及びITU Markの将来計画        | ・KPMGのビジネスプラン、PP決議を受けた決議の改定提案 <決議76>                   |
| 5  | ITU-T 勧告A.7の改訂                              | ・FG活動にITU資産の利用を可能とする提案 <勧告A.7>                         |
| 6  | 電話、他装置の数字、文字、記号の取り決め(ITU-T勧告E.161改訂A)       | ・ローマ字以外の文字の電話10キーによる取り扱いに係る勧告化提案 <勧告E.161>             |
| 7  | SG組織の原則                                     | ・現状の10SGの維持に関する意見                                      |
| 8  | WTSA-08決議2に対するSGの主役割追加                      | ・現行SG数維持のための、SG構成の原則を再確認する提案                           |
| 9  | ITU-TにSDN標準化行うためのWTSA決議提案                   | ・ソフトウェア定義ネットワークの標準化促進に係る新決議の提案                         |
| 10 | ITU-TのPTNへのMPLS-TP標準化促進、G.8113.1を含めた関連決議の承認 | ・MPLS-TP勧告案についてWTSA-12にて承認を目指す意見 <勧告G.8113.1>          |

## WTSA-12に提出されている寄与文書

| 寄書番号 | 提出元   | タイトル  |  |
|------|-------|---|--|
| 1    | SG 2  | Report to the World Telecommunication Standardization Assembly (WTSA-12): Part I - General<br>SG2活動報告   |  |
| 2    | SG 2  | Report to the World Telecommunication Standardization Assembly (WTSA-12): Part II - Questions proposed for study during the next study period 2009-2012 SG2研究課題案    |  |
| 3    | SG 3  | Report to the World Telecommunication Standardization Assembly (WTSA-12): Part I - General SG3活動報告  |  |
| 5    | SG 5  | Report to the world telecommunication standardization assembly (WTSA-12): Part I - General SG5活動報告  |  |
| 6    | SG 5  | Report to the world telecommunication standardization assembly (WTSA-12): Part II - Questions proposed for study during the next study period (2013-2016) SG5研究課題案  |  |
| 8    | SG 9  | Report to the world telecommunication standardization assembly (WTSA-12): Part II - Questions proposed for study during the next study period (2013-2016) SG9研究課題案  |  |
| 10   | SG 11 | Report to the World Telecommunication Standardization Assembly (WTSA-12): Part II - Questions proposed for study during the next study period (2013-2016) SG11研究課題案 |  |
| 11   | SG 12 | Report to the World Telecommunication Standardization Assembly (WTSA-12): Part I - General<br>SG12活動報告  |  |
| 12   | SG 12 | Report to the World Telecommunication Standardization Assembly (WTSA-12): Part II - Questions proposed for study during the next study period (2013-2016) SG12研究課題案 |  |
| 13   | SG 13 | Report to the World Telecommunication Standardization Assembly (WTSA-12): Part I - General<br>SG13活動報告  |  |
| 14   | SG 13 | Report to the World Telecommunication Standardization Assembly (WTSA-12): Part II - Questions proposed for study during the next study period (2013-2016) SG13研究課題案 |  |
| 17   | SG 16 | Repport to the World Telecommunication Standardization Assembly (WTSA-12): Part I - General SG16活動報告  |  |

# WTSA-12に提出されている寄与文書

10

| 寄書番号 | 提出元   | タイトル   |
|------|-------|--|
|      |       | Report to the World Telecommunication Standardization Assembly (WTSA-12): Part II - Questions proposed for |
| 18   | SG 16 | study during the next study period (2013-2016)   |
|      |       | SG16研究課題案  |
| 19   | SG 17 | Report to the World Telecommunication Standardization Assembly (WTSA-12): Part I - General                 |
| 10   | 30 17 | SG17活動報告   |
|      |       | Report to the World Telecommunication Standardization Assembly (WTSA-12): PART II - Questions proposed     |
| 20   | SG 17 | for study during the next Study Period (2013-2016)   |
|      |       | SG17研究課題案  |
|      |       | Draft new Recommendation ITU-T Y.2770 proposed for approval at the World Telecommunication                 |
| 30   | SG 13 | Standardization Assembly (WTSA-12)   |
|      |       | 勧告案Y.2770  |
| 32   | 事務総局  | Budget of the World Telecommunication Standardization Assembly (WTSA-12)                                   |
|      |       | WTSA-12予算  |
| 33   | 事務総局  | Contributions to the expenses of the World Telecommunication Standardization Assembly (WTSA-12)            |
|      |       | WTSA-12寄与文書等への経費   |
| 34   | 事務総局  | Financial responsibilities of conferences<br>総会における会計上の責任  |
|      |       | MSAI-Pacific Common Proposals for the work of the Assembly   |
| 35   | APT   | APT共同提案  |
|      |       | Agreement between the Government of the United Arab Emirates and the International Telecommunication       |
| 37   | 事務総局  | Union  |
| 0,   |       | ITUとUAEとの間の覚書  |
|      |       | Draft new Recommendation ITU-T G.8113.1 proposed for approval at the World Telecommunication               |
| 40   | SG 15 | Standardization Assembly (WTSA-12)   |
|      |       | 勧告案G.8113.1  |
|      |       | Draft new Recommendation ITU-T G.9980 proposed for approval at the World Telecommunication                 |
| 41   | SG 15 | Standardization Assembly (WTSA-12)   |
|      |       | 勧告案G.9980  |