



## 第1回WTSA-20 APT準備会合及び 第31回ASTAP総会の結果報告



総務省 国際戦略局 通信規格課 国際情報分析官

とだ こうじ  
戸田 公司

### 1. はじめに

第1回WTSA-20 APT準備会合及び第31回ASTAP総会が以下のとおり東京（秋葉原）において開催された。また、開催に併せて、日本企業による技術展示が実施された。これらの会合は、WTSA-20に向けての日本の発言力強化、ASTAPを含めた標準化活動の強化等を目指して日本に招致したものであり、これらの会合の招致は、2008年6月の神戸開催以来11年ぶりとなる。両会合の結果を中心に報告する。

【日 時】 2019年6月11日（火）午前  
第1回WTSA-20 APT準備会合  
6月11日（火）午後  
インダストリーワークショップ  
6月12日（水）～6月15日（土）  
第31回ASTAP総会  
【場 所】 アキバプラザ（東京 秋葉原）

### 2. 第1回WTSA-20 APT準備会合について

本会合は、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を目的に開催されるものである。WTSA-20までに4回開催することが予定されており、今回は1回目の開催となる。

今回の準備会合には、APT加盟国38か国の内、20か国の主管庁代表と、企業・団体を含め、約110名が参加した。

#### 【冒頭挨拶】

冒頭、アリーワンAPT事務局長、前田WTSA-16 APT準備会合議長に引き続き、佐藤総務副大臣よりご挨拶いただいた。

#### 【主な結果】

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、表1のとおり役職者が決定した。

#### 【今後の予定】

第2回準備会合 2020年2月～3月（3日間）  
第3回準備会合 2020年6月～7月（4日間）  
中国がホストを表明  
第4回準備会合 2020年8月～9月（4日間）

### 3. 第31回ASTAP総会について

ASTAPは、アジア・太平洋地域におけるICT分野の標準化に関する地域協力を確立し、グローバル標準化活動に貢献すること、ICT分野の研究、分析を通じてAPTメンバー間における知識と経験を共有すること等を目的としている。

今回のASTAP総会には、APT加盟国38か国の内、20か国の主管庁代表と、企業・団体を含め、約180名が参加した。

■表1. 準備会合の構成及び役職者

|                                                                | 議長                  | 副議長                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 全体会合                                                           | 前田 洋一氏（TTC）         | Dr. Hyoungjun Kim（韓）<br>Mr. Xu Heyuan（中）<br>Mr. Arvind Chawla（印）                                 |
| WG1<br>（Working Methods）                                       | Dr. Kangchan Lee（韓） | 永沼 美保氏（NEC）<br>Mr. Ashutosh Pandey（印）<br>未定（中）                                                   |
| WG2<br>（Work Organization）                                     | 荒木 則幸氏（NTT）         | Mr. P.K. Singh（印）<br>Mr. Nguyen Van Khoa（ベトナム）<br>未定（韓）<br>未定（中）                                 |
| WG3<br>（Regulatory/ Policy and Standardization Related Issues） | Dr. Cao Jiguang（中）  | 本堂 恵利子氏（KDDI）<br>Ms. Arezu Orojlu（イラン）<br>Mr. Premjit Lal（印）<br>Ms. Nguyen Thi Khanh Thuan（ベトナム） |





## イ 主な審議結果

### ①日本寄書について（APTの標準化活動強化のための提案）

日本から、今後のASTAPにおける標準化活動を一層強化する目的で、APT加盟国の最新のニーズを把握するためのアンケート調査を実施するとともに、会合内に組織の再編等も含めて継続的に議論する場を設けて今後の活動につなげていくこと等について提案した。

議論の結果、アンケート調査の実施について合意したほか、ASTAP役職者等による会合において、当該調査を踏まえて組織の構築について今後検討していくこととなった。

また、組織の構築に関して、必ずしもEGを統合することが決定したわけではないが、本会合において効率的に作業を進めるために、いくつかのEGを同時開催する試みも行われた。

### ②ICTソリューションケーススタディハンドブックの作成について

地方でのICTを導入した街づくりに貢献するために、ケーススタディ集を作成している。本会合で、NTT等の提案によるスマートシティに関するユースケースを追加して合意し、新たなハンドブックが完成した。

### ③ITU-Tの各SGにおける活動状況紹介

ITU-Tの各SG、TSAGの役職者等から、最近のSGの活動状況のプレゼンテーションが行われた。ITU-T活動等に直接参加していない国等から活発な質疑応答があり、情報共有が行われた。

### ④主な出力文書

最終プレナリで承認された主な出力文書は表3のとおりである。14件のレポート、4件の質問表、3件のリエゾンについて合意した。

■表3. 最終プレナリで承認された主な出力文書

|                     |                                                                                                                                   |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 政策と戦略協調作業グループ       | Handbook to Introduce ICT Solutions for the Community in Rural Areas                                                              |
|                     | APT Report EMF information platform                                                                                               |
|                     | APT Report on Regulatory Matter and Implementation Practices of Quality of Experience in Mobile Communications                    |
|                     | APT Report on Regulatory Matter and Implementation Practices of Quality of Experience in Mobile Communications                    |
|                     | Questionnaire to collect data on the Measurement Scenarios and Sampling Methodologies to asses Quality of Popular Mobile Services |
|                     | Questionnaire on Compliance Label of Communication Devices                                                                        |
|                     | Questionnaire for requirements on ICT Standardizations                                                                            |
|                     | Liaison statement to SG11 to share information on combating counterfeit and stolen mobile                                         |
|                     | APT Report on Asia-pacific regional activities on human exposure to EMF                                                           |
|                     | APT Report on efforts to Green Data centers in the ICT/telecommunications sector in the APT member countries                      |
| ネットワークとシステム作業グループ   | APT Report on Case Studies for Portable/Movable Emergency Telecommunication System in APT Region                                  |
|                     | APT Report on Field Trial of Wireless Access WDM-PON Deployment based on Radio over Fiber Technology                              |
|                     | APT Report on Power over Fiber System for Radio over Fiber Network                                                                |
|                     | APT Report on Broadband Railway Communication System using Radio over Fiber Technology                                            |
|                     | APT Report on Description of Radio over Fiber Technologies for Seamless Access Communication Systems                              |
|                     | Liaison Statement to ITU-T SG15                                                                                                   |
| サービスとアプリケーション作業グループ | Guidelines for Secure Use of IT Devices and Services (Version 2)                                                                  |
|                     | APT Report on Harmonization of S2ST Standardization                                                                               |
|                     | Liaison Statement to ITU-T SG16 Q21 and Q24 and ISO/IEC JTC1 SC35/WG5                                                             |
|                     | Questionnaire for Traffic Accident Record and its Analysis Method's Guidelines in Asia-Pacific Region                             |
|                     | Report of the ad-hoc group on Industry Workshop (during ASTAP-31)                                                                 |

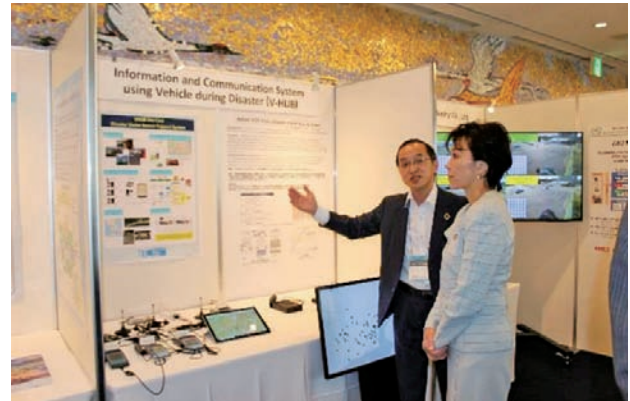


#### 4. 日本企業による技術展示について

11日、12日に日本企業による技術展示を実施した。NTT、NICT、KDDI、OKI、富士通、TTC、HATSフォーラムによる技術展示のほか、前回ASTAP会合までの成果としてAPT勧告化された、V-HUB（災害時に自動車を利用した情報通信システム）のユースケースについての紹介が行われた。展示一覧は表4のとおりである。

■表4. 展示概要

| 展示者             | 展示タイトル                                                                                 |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| NTT             | 手放そう、面倒な業務。考えよう、もっと創造的な仕事。「未来のための働き方」を実現するNTT研究所発のRPA (Robotic process automation) ツール |
| NICT            | 分散型地域無線ネットワークNerveNet                                                                  |
| KDDI            | ケーブルプラスSTB-2                                                                           |
| OKI             | 電波到来推定による車両／歩行者位置検知システム                                                                |
|                 | OKIメディアサーバー                                                                            |
| 富士通             | 結核検査情報システム                                                                             |
|                 | (国際医療研究センター野崎医師との共同開発)                                                                 |
| HATSフォーラム       | HATSフォーラム                                                                              |
| TTC             | 情報通信技術委員会の活動紹介(ASTAPとの連携)                                                              |
| V-HUB関係者による特別展示 | 災害時に自動車を利用した情報通信システム(V-HUB) のユースケース紹介                                                  |



■写真1. 佐藤総務副大臣の展示視察の様様

#### 5. 次回開催予定等

次回第32回ASTAP総会は、2020年5月19日（火）～22日（金）の日程で、次回招致の要望がなければバンコクにおいて開催される予定となった。なお、初日はインダストリーワークショップを開催する予定である。

最後に、本会合の日本開催に向けてご協力・協賛いただいた企業の方々、出席者の皆様、対処検討等でご協力いただいた関係者の皆様に、御礼申し上げます。



■写真2. 第1回WTSA-20 APT準備会合集合写真（APTホームページより抜粋）