

電気通信標準化部門における研究体制(2022-2024)

参考資料 2

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

TSAG

電気通信標準化諮問委員会
ITU-Tの活動の作業方法、優先事項、計画
今会期議長 : 永沼 美保氏 (NEC)

SG2

サービス提供の運用側面及び電気通信管理
サービス規定・定義、ナンバリング、アドレッシング、ルーティング関連

SG3

料金会計原則並びに国際電気通信・ICTの経済及び政策課題
計算料金制度改革、精算原則関連
今会期議長 : 本堂 恵利子氏 (KDDI)
※SG3のみ電気通信システム委員会の検討対象外

SG5

電磁界、環境、気候活動、持続可能なデジタル化と及び循環経済
網及び装置保護、電磁環境の影響に対する防護、ICT気候変動関連
今会期議長 : 高谷 和宏氏 (NTT)

SG9

ブロードバンドケーブル及びテレビジョン
統合型広帯域ケーブルネットワーク及び映像・音声伝送
今会期議長 : 宮地 悟史氏 (KDDI)

SG11

信号要求、プロトコル、試験仕様及び偽造ICTデバイス対策
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)
全ての端末、ネットワーク及びサービスのQoS及びQoE関連
今会期議長 : 山岸 和久氏 (NTT)

SG13

将来網及び新興ネットワーク技術
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
今会期議長 : 谷川 和法氏 (NICT)

SG15

伝送、アクセス及びホーム網のためのネットワーク技術と基盤設備
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

マルチメディア及び関連デジタル技術
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
(IP TVサービス、車載マルチメディア通信、映像・音声符号化等)
今会期議長 : 山本 秀樹氏 (OKI)

SG17

セキュリティ
サイバーセキュリティ、スパム対策及びID管理等IoT
今会期議長 : 三宅 優氏 (KDDI)

SG20

IoTとスマートシティ・コミュニティ
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
今会期議長 : 山田 徹氏 (NEC)

※下線の役職者は2期目のため、今会期にてご退任

SG2（サービス提供の運用側面及び電気通信番号管理） 組織図及び役職者

議長: Philip RUSHTON(英国)

副議長(9名、うちAPT地域から3名):

- InSeop LEE(韓国)
- Yanchuan WANG(中国)
- Vijay Kumar ROY(インド)

WP1: 番号付け、命名、アドレス指定、ルーティング及びサービス提供

議長: Einar BOHLIN(米国)

副議長:

- Dmitry CHERKESOV(ロシア)
- Fernando HERNÁNDEZ SÁNCHEZ(ウルグアイ)

WP2: 通信管理並びにネットワーク及びサービス運用

議長: Zhili WANG(中国)

副議長:

- Yanchuan WANG(中国)
- Ping ZHAO(中国)

SG3

(料金会計原則並びに 国際電気通信・ICTの経済及び政策課題)

組織図及び役職者

議長: Ahmed SAID (エジプト)

副議長(11名、うちAPT地域から3名):

- Hui CHEN (中国)
- **本堂 恵利子氏 (日本; KDDI)**
- Shailendra Kumar MISHRA (インド)

WP1: 課金及び会計/決済 メカニズム

議長: **本堂 恵利子氏**
(日本; KDDI)

副議長:

- Sultan ALRUWAIS
(サウジアラビア)
- Ena DEKANIC (米国)

WP2: ICT サービスの提供 とコストに関連する一般的 な経済および政策要因

議長: Abraão SILVA (ブラジル)
副議長:

- Omar ALNEMER (UAE)
- Mihail ION (ルーマニア)
- Marthe UWAMARIYA
(ルワンダ)

WP3: ICT サービスの実現 要因に関連する一般的な 経済および政策要因

議長: Aminata DRAME
(セネガル)

副議長:

- Liliana Nora BEIN
(アルゼンチン)
- Hui CHEN (中国)
- Karima MAHMOUDI
(チュニジア)

WP4: モバイル通信、競争、 コンバージェンスの規制面 に関連する一般的な経済 および政策要因

議長: Cynthia REDDOCK-
DOWNES (トリニダードトバゴ)

副議長:

- Zuhair AL-ZUHAIR
(クウェート)
- Frederick ASUMANU
(ガーナ)

SG5

(電磁界、環境、気候活動、 持続可能なデジタル化及び循環経済)

組織図及び役職者

議長: Dominique WÜRGES (フランス)

副議長(9名、うちAPT地域から3名):

- Byung Chan KIM (韓国)
- Shuguang QI (中国)
- 高谷 和宏氏 (日本; NTT)

WP1: EMC、雷保護及びEMF

議長: Fryderyk LEWICKI (ポーランド)

副議長:

- Alfredo DEBATTISTA (アルゼンチン)
- Beniamino GORINI (イタリア)
- Xia ZHANG (中国)

WP2: 環境効率、電子廃棄物、循環性及び持続可能なICTネットワーク

議長: Paolo GEMMA (イタリア)

副議長:

- Nevine TEWFIK (エジプト)

WP3: 気候変動、適応、緩和及びネットゼロ排出

議長: Shuguang QI (中国)

副議長:

- Paolo GEMMA (イタリア)

SG9（ブロードバンドケーブル及びテレビジョン） 組織図及び役職者

議長：宮地 悟史氏（日本；KDDI）

副議長（4名、うちAPT地域から3名）：

- Pradipta BISWAS（インド）
- TaeKyoon KIM（韓国）
- Zhifan SHENG（中国）

WP1：ケーブル伝送と端末（ビデオとデータを含む）

議長：Zhifan SHENG（中国）

副議長：

- Feng OUYANG（中国）
- 柴田 達雄氏（日本；日本ケーブルL）

WP2：ケーブル関連のプラットフォームとアプリケーション

議長：TaeKyoon KIM（韓国）

副議長：

- Pradipta BISWAS（インド）
- Yanbin (Evan) SUN（中国）

SG11

(信号要求、プロトコル、試験仕様及び偽造ICTデバイス対策)

組織図及び役職者

議長: Ritu Ranjan MITTAR (インド)

副議長 (9名、うちAPT地域から3名):

- Namseok KO (韓国)
- Arezu OROJLU (イラン)
- Xiaojie ZHU (中国)

WP1: 新興通信ネットワークのシグナリング要件とプロトコル

議長: Xiaojie ZHU (中国)

副議長:

- Arezu OROJLU (イラン)

WP2: IMT-2020 以降の制御および管理プロトコル

議長: Namseok KO (韓国)

副議長:

- Dan XU (中国)

WP3: 適合性と相互運用性のテスト

議長: 鈺吉 薫氏 (日本; NICT)

副議長:

- Karim LOUKIL (チュニジア)

WP4: 偽造通信/ICT デバイス/ソフトウェアおよびモバイル デバイスの盗難対策

議長: João Alexandre Moncaio ZANON (ブラジル)

副議長:

- Kofi Ntim YEBOAH-KORDIEH (ガーナ)

SG12（性能、サービス品質及びユーザ体感品質） 組織図及び役職者

議長: Tania Villa (メキシコ)

副議長 (11名、うちAPT地域から3名):

- Seong-Ho Jeong (韓国)
- 山岸 和久氏 (日本; NTT)
- Lei Yang (中国)

WP1: 端末とマルチメディアの主観的評価

議長: Lars Birger Nielsen (デンマーク)
副議長:
▪ Gunilla Berndtsson (スウェーデン)

WP2: マルチメディア品質の客観的モデルとツール

議長: Vincent Barriac (フランス)
副議長:
▪ Ludovic Malfait (ドイツ)

WP3: マルチメディア QoS と QoE

議長: 山岸 和久氏 (日本; NTT)
副議長:
▪ Yvonne Umutoni (ルワンダ)

SG13 (将来網及び新興ネットワーク技術) 組織図及び役職者

議長: 谷川 和法氏 (日本; NICT)

副議長 (13名、うちAPT地域から3名):

- Hyung-Soo (Hans) Kim (韓国)
- Abhay Shanker Verma (インド)
- Yuan Zhang (中国)

WP1: IMT-2020 以降: ネットワークとシステム

議長: Hyung-Soo (Hans) Kim (韓国)

副議長:

- Alojz Hudobivnik (スロベニア)
- Lu Lu (中国)
- Scott Mansfield (カナダ)

WP2: クラウドコンピューティングとデータ処理

議長: Yuan Zhang (中国)

副議長:

- Soumaya Benbartaoui (アルジェリア)
- Kangchan Lee (韓国)

WP3: ネットワークの進化、信頼性及び量子強化ネットワーキング

議長: Gyu Myoung Lee (韓国)

副議長:

- Rim Belhassine-Cherif (チュニジア)
- Mark Mcfadden (英国)

SG15

(伝送、アクセス及びホーム網のための ネットワーク技術と基盤設備) 組織図及び役職者

議長: Glenn Wilson Parsons (カナダ)

副議長(7名、うちAPT地域から3名):

- Sudipta Bhaumik (インド)
- Taesik Cheung (韓国)
- Fatai Zhang (中国)

WP1: アクセス、ホーム、スマート
グリッド ネットワークのトランスポートの側面

議長: Tom Starr (ドイツ)

副議長:

- Ian Horsley (英国)

WP2: 光技術と物理インフラストラク
チャ

議長: Paul Doolan (中国)

副議長:

- Sudipta Bhaumik (インド)

WP3: トランスポート ネットワークの
特性

議長: Malcolm Betts (中国)

副議長:

- Tom Huber (米国)

SG16（マルチメディア及び関連デジタル技術） 組織図及び役職者

議長：Noah Luo（中国）

副議長（8名、うちAPT地域から3名）：

- Shin-Gak Kang（韓国）
- Ashok Kumar（インド）
- 山本 秀樹氏（日本；OKI）

WP1：マルチメディア システムのインフラストラクチャ

議長：Shin-Gak Kang（韓国）

WP2：マルチメディア デジタル サービスと人間的側面

議長：

- Mohannad El-Megharbel（エジプト）
- 山本 秀樹氏（日本；OKI）

WP3：オーディオビジュアル技術とインテリジェントな没入型アプリケーション

議長：

- 今中 秀郎氏（日本；NICT）
- Yuan Zhang（中国）

SG17（セキュリティ）組織図及び役職者

議長: Heung Youl Youm (韓国)

副議長(12名、うちAPT地域から3名):

- 三宅 優氏 (日本; KDDI)
- Pushpendra Kumar Singh (インド)
- Liang Wei (中国)

WP1: セキュリティ戦略と調整

Acting議長: Samir ABDELGAWAD
(エジプト; SG17副議長)
副議長:
▪ Jonghyun Kim (韓国)

WP2: 5G、IoT、ITS セキュリティ

議長: 三宅 優氏
(日本; KDDI)
副議長:
▪ Zhiyuan Hu (中国)
▪ Philip Mills (英国)

WP3: サイバーセ キュリティと管理

議長: 中尾 康二氏
(日本; NICT)
副議長:
▪ Afnan AlRomi
(サウジアラビア)

WP4: サービスとア プリケーションのセ キュリティ

議長: Jae Hoon Nah
(韓国)
副議長:
▪ Xiaoyuan Bai (中国)

WP5: 基本的なセ キュリティ技術

議長: Zhaoji Lin (中国)
副議長:
▪ Kwadwo Osafo-Mafo (ガーナ)

Q3ラポーター: 永沼美保氏 (NEC)、Q14共同ラポーター: 門林雄基氏 (NICT)、Q6AR: 高橋健志氏 (NICT)、Q10AR: 武智洋氏 (NEC)、Q13AR: 磯原隆将氏 (KDDI)、Q15AR: 鈿吉薫氏 (NICT)

SG20 (IoTとスマートシティ・コミュニティ)

組織図及び役職者

議長: Hyoung Jun Kim (韓国)

副議長(10名、うちAPT地域から3名):

- Harinderpal Singh Grewal (シンガポール)
- Ziqin Sang (中国)
- 山田 徹氏 (日本; NEC)

WP1: 相互運用性、アプリケーション、デジタルサービス

共同議長:

- Ramy Ahmed Fathy (エジプト)
- Achime Malick Ndiaye (セネガル)

副議長:

- Héctor Mario Carril (アルゼンチン)
- Shane He (フランス)
- Rana Kamill (英国)

WP2: セキュリティ、新興技術、測定

議長:

- Harinderpal Singh Grewal (シンガポール)
- Ziqin Sang (中国)

副議長:

- Abdulhadi AbouAlmal (UAE)
- Sushil Kumar (インド)
- Tania Marcos Paramio (スペイン)

TSAG（電気通信標準化諮問委員会） 組織図及び役職者

議長：Abdurahman M. Al Hassan（サウジアラビア）

副議長（10名、うちAPT地域から2名）：

- 永沼 美保氏（日本；NEC）
- Tong Wu（中国）

WP1：作業方法及び関連する WTSA 準備

議長：Mihail Ion（ルーマニア）

副議長：

- Minah Lee（韓国）

WP2：業界エンゲージメント、作業プログラム及び再編

議長：Gaelle Martin-Cocher（カナダ）

副議長：

- Guy-Michel Kouakou（コートジボワール）