

情報通信審議会 情報通信技術分科会（第143回）議事概要

1 日時 令和元年6月18日（火） 14時00分～15時45分

2 場所 総務省 第1特別会議室（8階）

3 出席者

（1）委員（敬称略）

西尾 章治郎（分科会長）、相田 仁（分科会長代理）、
安藤 真、石戸 奈々子、伊丹 誠、江村 克己、
上條 由紀子、國領 二郎、三瓶 政一、知野 恵子、
増田 悦子、村山 優子、森川 博之（以上13名）

（2）総務省

（国際戦略局）

吉田 真人（国際戦略局長）、藤野 克（総務課長）、
坂中 靖志（技術政策課長）、高地 圭輔（国際政策課長）

（情報流通行政局）

奈良 俊哉（審議官）、柳島 智（放送技術課長）

（総合通信基盤局）

谷脇 康彦（総合通信基盤局長）、竹村 晃一（総務課長）、
布施田 英生（電波政策課長）、荻原 直彦（移動通信課長）
片桐 広逸（移動通信課移動通信企画官）

（3）事務局

後潟 浩一郎（情報流通行政局総務課総合通信管理室長）

4 議 題

答申事項

- ① 「放送システムの技術的条件」のうち「放送事業用無線局の高度化のための技術的条件」のうち「超高精細度テレビジョン放送のための1.2GHz帯及び2.3GHz帯を使用する放送事業用無線局 FPUの技術的条件」について

【平成18年9月28日付け諮問第2023号】

【内容】

本件は、取材現場から放送スタジオまでの放送番組素材の伝送に用いる機材として使われるFPU（Field Pick-up Unit）のうち、被写体に併走して中継するような、移動型に使用される1.2/2.3GHz帯FPUについて、4K8K伝送に対応させるための技術的条件に関する検討を行ったもの。

審議の結果、放送システム委員会から報告があったとおり、答申案を了承し、答申することとした。

- ② 地域ニーズや個別ニーズに応じて様々な主体が利用可能な第5世代移動通信システム（ローカル5G）の技術的条件等について

【平成28年10月12日付け諮問第2038号】

【内容】

本件は、携帯電話事業者による全国5Gサービスとは別に、地域のニーズや産業分野の個別ニーズに応じて、様々な主体が柔軟に構築/利用することができるローカル5Gについて、その技術的条件について検討を行ったもの。

審議の結果、新世代モバイル通信システム委員会から報告があったとおり、答申案を了承し、答申することとした。

諮問事項

- ① 放送システムに関する技術的条件

【令和元年6月18日付け諮問第2044号】

【内容】

本件は、デジタル放送方式の高度化等に関する技術的条件について、諮問があったもの。

審議の結果、本件は、放送システム委員会において、調査検討を進めることとした。

報告事項

- ① ICTグローバル戦略について

【内容】

本件は、「デジタル変革時代のICTグローバル戦略懇談会」での議論を踏まえ、総務省で取りまとめられた「ICTグローバル戦略」と、6月8日・9日につくば市で開催された「G20茨城つくば貿易・デジタル経済大臣会合」の結果について報告があったもの。

- ② 「放送に係る安全・信頼性に関する技術的条件」のうち「地上デジタルテレビジョン放送等の安全・信頼性に関する技術的条件」の検討開始について

【平成22年12月21日付け諮問第2031号】

【内容】

本件は、昨今のサイバー攻撃の多様化やサイバーセキュリティに関する政府全体の動きを踏まえ、放送設備のサイバーセキュリティの確保に関する技術的条件の検討を開始するもの。

- ③ 920MHz帯小電力無線システムの高度化に係る技術的条件の検討開始について
【平成14年9月30日付け諮問第2009号】

【内容】

本件は、世界中で普及する920MHz帯の遠隔検針システムや監視・制御システム、無線センサーネットワークなどに使用されるIoT機器を、我が国において柔軟に活用できるようにするとともに、我が国の国際競争力の強化・向上を図るため海外の技術基準を踏まえ、技術の多様性と周波数共用のための技術的条件の検討を開始するもの。

- ④ 60GHz帯の周波数の電波を使用する無線設備の高度化に向けた技術的条件の検討開始について
【平成14年9月30日付け諮問第2009号】

【内容】

本件は、広帯域のレーダーを使用し、離れたところから、モバイル端末やテレビなどを手の動きを使って操作するモーションセンサ等の新たな無線システムの導入に向け、60GHz帯の周波数の電波を使用する無線設備の高度化について検討を開始するもの。

本会議にて配付された資料をご覧になりたい方は、総務省HPにおいて公開しておりますのでご覧ください。

また、総務省において、閲覧及び貸し出しを実施しておりますので、下記までご連絡をお願いいたします。

担 当：総務省 情報流通行政局 総務課 総合通信管理室
調整係 崎山、徳永

電 話：03-5253-5432

F A X：03-5253-6063

メール johotsushin-shingikai/●/soumu.go.jp

迷惑メール防止対策をしているため、/●/を@に置き換えてください。