

情報通信審議会 情報通信技術分科会 放送システム委員会
4K・8K用FPU作業班（第1回） 議事概要（案）

1 日 時

平成28年6月2日（木） 10時00分～12時00分

2 場 所

総務省 10階 総務省第1会議室

3 議 題

- （1）調査の進め方について
- （2）マイクロ波帯FPUの現状について
- （3）マイクロ波帯FPUの高度化に関する提案について
- （4）ARIB 次世代デジタルFPU検討TGにおける検討の状況
- （5）共用条件について
- （6）その他

4 出席者（順不同、敬称略）

【構成員】 甲藤主任（早稲田大学）、有賀（日本放送協会）、池田（スカパーJ S A T株式会社）、糸氏（国土交通省）、井上（株式会社テレビ朝日）、大西（一般社団法人電波産業会）、唐澤（日本無線株式会社）、狩野（東日本高速道路株式会社）、斉藤（株式会社テレビ東京）、佐藤（日本テレビ放送網株式会社）、高田（一般社団法人日本民間放送連盟）、鈴木（株式会社日立国際電気）※、長谷地（日本電気株式会社）、濱住（日本放送協会）、平沢（池上通信機株式会社）、深澤（株式会社TBSテレビ）、森本（株式会社フジテレビジョン）、八木（株式会社NTTドコモ）

【オブザーバー】 石田（警察庁）、藤沼（防衛省）

【事務局】 久恒、大塚、宇野（情報流通行政局放送技術課）

※代理出席

5 配付資料

資料FPU作1－1 「放送システムに関する技術的条件」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マイクロ波帯を使用する放送事業用無線局（FPU）の技術的条件」の検討開始について

資料FPU作 1－2	「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マイクロ波帯を使用する放送事業用無線局（F P U）の技術的条件」の検討の進め方
資料FPU作 1－3	マイクロ波帯F P Uの現状について
資料FPU作 1－4	マイクロ波帯スーパーハイビジョンF P Uの提案
資料FPU作 1－5	ARIB 次世代デジタルFPU検討TGにおける検討の状況
資料FPU作 1－6	4K・8K用FPUと他システムとの共用検討について（案）
参考資料	4 K ・ 8 K 推進のためのロードマップ（2015年7月公表）

6 議事概要

議事次第に沿って調査検討について説明が行われた。議事概要は以下のとおり。

（１）調査の進め方について

事務局より資料FPU作 1－1 及び 1－2 に基づき、調査の進め方についての説明がなされた。また、当作業班の主任代理として、大西構成員が任命された。

（２）マイクロ波帯F P Uの現状について

事務局より資料FPU作 1－3 に基づき、マイクロ波帯F P Uの現状についてについて説明がなされた。

（３）マイクロ波帯F P Uの高度化に関する提案について

濱住構成員より資料FPU作 1－4 に基づき、マイクロ波帯F P Uの高度化に関する提案について説明がなされ、主に以下のとおりの質疑が行われた。

- 資料 1－3 の F P U の概要図は現状のデジタル放送での利用を想定されていると思うが、スーパーハイビジョンF P Uの利用イメージであると誤解を与えるかもしれないので、注釈が必要なのではないか。（甲藤主任）
- 概要図では同じ図になるので、そこは考慮して整合性がとれるようにしたい。（事務局）
- 「現状のデジタル放送の場合」等の一言で十分かと思われる。（甲藤主任）

また、甲藤主任より、6月24日（金）に予定されている放送システム委員会において、意見陳述を行う予定であることから、その結果を踏まえ、今後、要求条件及び技術的条件を検討していく旨の補足がなされた。

（４）ARIB 次世代デジタルFPU検討TGにおける検討の状況

森本構成員より、資料FPU作1－5に基づき、マイクロ波帯スーパーハイビジョンFPUの提案について説明が行われ、主に以下のとおりの質疑が行われた。

- 運用形態については現状のものを前提にするとのことだが、運用形態は今のFPUと同じと理解して良いか。（糸氏構成員）
- NHKからの提案でもあったが、既存のFPUの高度化として提案されているので、今のデジタル放送のFPUと同じような運用がされると考えている。（事務局）

（５）共用条件について

事務局より資料FPU作1－6に基づき、4K・8K用FPUと他システムとの共用検討について説明がされた。共用条件の考え方に対する意見については、6月13日（月）までに事務局までに提出を求める旨連絡があった。

（６）その他について

事務局より、共用検討の考え方への意見の提出は、6月13日（月）を期限とする旨及び次回の作業班は7月中下旬開催予定である旨の連絡があった。