

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  
地上デジタル放送方式高度化作業班（第8回） 議事概要

1 日時

令和3年2月9日(火) 13:30~14:30

2 開催方法

WEB会議での開催

3 議題

- (1) 前回議事概要の確認
- (2) 本年度の技術試験事務の成果報告について
- (3) 映像符号化方式に関する中間報告について
- (4) 音声符号化方式に関する中間報告について
- (5) 作業班の調査スケジュールについて
- (6) その他

4 出席者（主任、主任代理を除き50音順、敬称略）

【構成員】大槻主任、伊藤構成員、岩尾構成員、岩田構成員、上園構成員、大久保構成員、大野構成員、岡村構成員、奥村構成員、斉藤構成員、高田（仁）構成員、高田（政）構成員、高柳構成員、樽見構成員、土田構成員、中井構成員、中原構成員、中丸構成員、中邨構成員、沼尻構成員、深澤構成員、藤井構成員、藤高構成員、寶迫構成員、森吉構成員、山口構成員、山本構成員

【説明者等】伊藤氏、浦野氏、数井氏、齋藤氏、柴田氏、鈴木氏、中山氏、平川氏

【事務局】情報流通行政局 放送技術課

5 配付資料

- |          |  |
|----------|--|
| 資料デ高作8-1 | 地上デジタル放送方式高度化作業班（第7回）議事概要（案）                   |
| 資料デ高作8-2 | 令和2年度 総務省周波数逼迫対策技術試験事務 報告書（暫定版）【放送サービス高度化推進協会】 |
| 資料デ高作8-3 | 地上デジタル放送方式高度化に関わる適用技術検討作業 中間報告（概要）【電波産業会】      |
| 資料デ高作8-4 | 音声符号化方式検討 中間報告【電波産業会】                          |
| 資料デ高作8-5 | 作業班の調査スケジュール（案）                                |
| 参考資料1    | 地上デジタル放送方式高度化作業班 構成員                           |
| 参考資料2    | 地上デジタル放送方式高度化に関わる適用技術検討作業 中間報告【電波産業会】          |
| 参考資料3    | 地上波の高度化方式に関する技術検討スケジュール（案）                     |

## 6 議事概要

議事次第に沿って検討が行われた。議事概要は以下のとおり。

### (1) 前回議事概要の確認について、資料デ高作8-1に基づき内容の確認が行われた。

○出席者に当方の名前が記載されていないので、修正いただきたい。(奥村氏)

○承知した。(事務局)

### (2) 本年度の技術試験事務の成果報告について

放送サービス高度化推進協会(A-PAB)の斉藤氏及び日本テレビの浦野氏より、本年度の技術試験事務の成果報告について、資料デ高作8-2に基づき説明が行われた。

大槻主任より、説明された内容について取りまとめたものを放送システム委員会への第二次中間報告案としたい旨の提案がなされ、承認された。(質疑なし)

また大槻主任より、説明された内容のうち映像符号化の比較である「オープンソース等で構成される映像符号化方式(AV1)のVVCとの性能比較調査」及び個人提案の方式に関連する内容である「欧州を中心とする通信技術を活用した超高精細度映像放送に係る伝送方式等の技術動向調査」について、次回特に詳しく議論したい(特に映像符号化方式については、VVCとAV1、EVCの3つの方式の比較を行う)旨の提案がなされ、承認された。

### (3) 映像符号化方式に関する中間報告について

映像符号化方式に関する中間報告について、一般社団法人電波産業会(ARIB)高田氏及び数井氏より資料デ高作8-3に基づき説明が行われた。

大槻主任より、説明された内容について取りまとめたものを放送システム委員会への第二次中間報告案としたい旨の提案がなされ、承認された。(質疑なし)

### (4) 音声符号化方式に関する中間報告について

音声符号化方式に関する中間報告について、一般社団法人電波産業会(ARIB)高田氏及び中山氏より資料デ高作8-4に基づき説明が行われた。

大槻主任より、説明された内容について取りまとめたものを放送システム委員会への第二次中間報告案としたい旨の提案がなされ、承認された。(質疑なし)

### (5) 作業班の調査スケジュールについて

今後の作業班の調査スケジュールについて、事務局より資料デ高作8-5に基づ

き説明が行われた。(質疑なし)

(6) その他について

事務局より、次回の作業班は3月11日の10時から開催する旨の連絡を行った。  
また、次回は、映像符号化方式(AV1)の報告とMBMSについての詳細報告並びに、  
映像符号化方式(EVC)に関する調査報告を予定している旨の連絡を行った。

(以上)