

現在までの検討経緯の概要

事務局

情報通信審議会における検討経緯

□ 情報通信審議会 「情報通信技術分科会」

【平成27年12月11日】

- 検討開始の報告

□ 情通審 技術分科会 「陸上無線通信委員会」

【平成27年12月8日】

- 検討開始の報告、作業班の設置

【平成28年5月11日】

- 中間報告

□ 情通審 技術分科会 陸上委 「5GHz帯無線LAN作業班」

【平成27年12月11日】

- 第1回会合：検討開始、アドホックグループの設置

【平成27年12月21日】

- 第1回アドホックグループ：移動衛星及び気象レーダーとの共用検討

【平成28年1月20日】

- 第2回アドホックグループ：地球探査衛星との共用検討、上空利用の検討

【平成28年3月10日】

- 第3回アドホックグループ：共用及び上空利用検討結果

【平成28年3月24日】

- 第2回会合：各周波数帯ごとの周波数共用検討結果報告

【平成28年10月6日】

- 第3回会合（メール審議）：報告書目次案の承認

技術試験事務による検討経緯

□ 技術試験事務「5GHz帯無線LANシステムの使用周波数帯に関する調査検討」

【平成26年度及び27年度】

- 現行無線LAN用周波数帯を含む「5150MHz～5925MHz」の周波数範囲内における各種既存システムとの周波数共用検討を実施

□ 技術試験事務「5GHz帯(W58)無線LANシステムの使用周波数帯の拡張に伴う周波数有効利用に関する調査検討」

【平成28年度】

- 無線LAN用周波数帯の拡張候補の「5725MHz～5825MHz」に特化して、既存システム(DRSC)との周波数共用検討を実施

□ 技術試験事務「無線LANのDFSにおける周波数有効利用に関する調査検討」

【平成28年及び29年度】(平成28年度は終了)

- 現行無線LAN用周波数帯の「5250MHz～5350MHz」に特化して、既存システム(気象レーダー)との周波数共用検討を実施

国際機関等における検討経緯

□ ITU-R「WRC-15」

【平成27年11月】

- 「無線LAN用周波数拡張」がWRC-19の議題として決議(議題1.16)

□ ITU-R SG5「WP5A」

【平成28年5月及び11月】

- 議題1.16の審議開始。WRC-19に向け、共用検討等に関する4件の報告案を審議。

【平成29年5月】(開催予定)

- 4件の報告案の審議が継続予定。

□ ARIB「無線LANシステム開発部会 5GHz帯無線LAN国際標準化対応作業班」

【平成29年2月】

- 第1回会合: 作業班の設置、WP5Aにおける検討状況の確認等

【平成29年3月】

- 第2回会合: 当面の活動方針案、寄与文書骨子案の検討等

【平成29年3月】(開催予定)

- 第3回会合: 寄与文書案の検討等