

「無線LANの高度化利用に係る技術的条件」 に関する検討の進め方（案）

「小電力の無線システムの高度化に必要な技術的条件」のうち「無線LANの高度化利用に係る技術的条件」に関し、以下のとおり検討を進めることとする。

1 検討対象無線システム及び検討事項

諸外国利用動向や標準化動向を踏まえ、無線 LAN の 6GHz 帯周波数拡張及び 5.2GHz 帯自動車内利用に必要な技術的条件を策定するため、以下の事項を検討する。

- (1) 無線 LAN の無線諸元（6GHz 帯及び 5.2GHz 帯自動車内）
- (2) 無線 LAN の屋内及び屋外利用（自動車内利用）における周波数共用条件等

2 当面のスケジュール

別紙のとおり。

3 検討体制

本件の検討事項について、委員会が検討のために必要とする情報を収集し、委員会の審議を促進させるため、「5.2GHz 帯及び 6GHz 帯無線 LAN 作業班」を設置して調査検討を行うこととする。

なお、必要に応じて、関係者をオブザーバーとして参加させることとする。

「無線 LAN の高度化利用に係る技術的条件」の検討スケジュール(案)

| 年月 | 分科会・委員会 | 作業班 |
|------------|---|---|
| 令和3年 3月 | 分科会 (3/30) ・検討開始報告 | |
| 4月 | 委員会 (4/8~4/15、メール審議) ・検討開始報告 | 第1回 作業班 ・調査検討事項／進め方の確認 等 |
| 5月 | | |
| 6月 | | 第2回 作業班 ・無線LANの技術諸元、周波数共用 条件の検討 |
| 7月 | | |
| 8月 | | |
| 9月 | | 第3回 作業班 ・周波数共用条件の検討 ・中間報告書(案)の取りまとめ |
| 10月 | 委員会 ・作業班報告(中間報告) | |
| 11月 | | |
| 12月 | | 第4回 作業班 ・作業班報告書(案)の取りまとめ |
| 令和4年 1月 | 委員会 () ・作業班報告 ・委員会報告案のパブコメ 下旬 パブコメ開始 (意見募集期間 2月下旬まで) | |
| | ↓ | |
| 2月 | | 第5回 作業班 ・作業班報告の策定 |
| 3月 | 委員会 ・委員会報告案とりまとめの検討等 分科会 ・一部答申 | |

5. 2GHz 帯及び 6GHz 帯無線 LAN 作業班の運営方針

1 作業班の構成

- (1) 作業班は、陸上無線通信委員会（以下「委員会」という。）主査から指名された者により構成される。
- (2) 作業班に主任を置き、委員会主査から指名された者がこれに当たる。
- (3) 作業班に主任代理を置くことができ、主任が指名する者がこれに当たる。

2 作業班の運営

- (1) 主任は、作業班の調査及び議事を掌握する。
- (2) 主任代理は、主任不在の時、その職務を代行する。
- (3) 作業班は、主任が招集する。主任は、作業班を招集する際は、構成員にあらかじめ日時、場所及び議題を通知する。
- (4) 主任は、構成員に調査の協力を求めることができる。
- (5) 主任は、必要があると認めるときは、作業班に、必要と認める者の出席を求め、意見を述べさせ又は説明させることができる。
- (6) その他、作業班の運営については、主任が定めるところによる。

3 会議及び資料の公開

会議及び資料は、次の場合を除いて原則公開する。

- (1) 会議及び資料を公開することにより、当事者又は第三者の権利、利益及び公共の利益を害するおそれがある場合
- (2) その他、主任が非公開とすることを必要と認めた場合

4 事務局

事務局は、総合通信基盤局電波部基幹・衛星移動通信課基幹通信室とする。

情報通信審議会 情報通信技術分科会 陸上無線通信委員会
5. 2GHz 及び 6GHz 帯無線 LAN 作業班 構成員（案）

（敬称略：主任以外は五十音順）

| 氏 名 | 所 属 |
|---------|--|
| 梅比良 正弘 | 南山大学 理工学部 電子情報工学科 教授 |
| 足立 朋子 | (株) 東芝 研究開発センター ワイヤレスシステムラボラトリー 研究主幹 |
| 石田 和人 | フェイスブックジャパン (株) コンサルタント |
| 伊藤 泰成 | KDDI (株) 電波部 管理グループ マネージャー |
| 井原 伸之 | (株) フジテレビジョン 技術局計画部 部長 |
| 岸 博之 | 東京都 総務局 総合防災部 防災通信課 統括課長代理 |
| 小林 佳和 | 日本電気 (株) デジタルプラットフォーム事業部 |
| 斎藤 一賢 | 日本電信電話 (株) 技術企画部門 電波室 室長 |
| 城田 雅一 | クアルコムジャパン合同会社 標準化本部長 |
| 高田 仁 | (一社) 日本民間放送連盟 企画部 専任部長 |
| 鷹取 泰司 | (一社) 電波産業会 無線 LAN システム開発部会 副委員長 |
| 津村 仁 | 内閣府 政策統括官 (防災担当) 付 参事官 (災害緊急事態対処担当) 付 参事官補佐 (通信担当) |
| 中川 義克 | インテル (株) 政策渉外部 日本担当ダイレクタ |
| 中牟田 敏史 | 海上保安庁 情報通信課システム整備室 専門官 |
| 中村 淳一 | 国土交通省 大臣官房技術調査課 電気通信室 企画専門官 |
| 成清 善一 | 日本放送協会 技術局 計画管理部 副部長 |
| 成瀬 廣高 | (株) バッファロー ネットワーク開発部 ODM 第一開発課 課長 |
| 蓮池 真樹 | スカパーJSAT (株) 宇宙技術本部 通信システム技術部 第1チーム アシスタントマネージャー |
| 畠山 浩輝 | 警察庁 情報通信局 通信施設課 課長補佐 |
| 菱倉 仁 | (株) IP モーション モバイルソリューション事業部 チーフエンジニア |
| 藤本 昌彦 | シャープ (株) 研究開発事業本部 副本部長 |
| 前田 規行 | (株) NTT ドコモ 電波企画室 電波技術担当課長 |
| 前原 朋実 | (一社) 無線 LAN ビジネス推進連絡会 技術・調査委員会 副委員長 |
| 三島 安博 | Apple Japan, Inc. Wireless Design Regulatory Engineer |
| 村上 誉 | (国研) 情報通信研究機構 ネットワーク研究所 ワイヤレスネットワーク研究センター ワイヤレスシステム研究室 主任研究員 |
| 柳下 勇一 | 東京電力パワーグリッド (株) 電子通信部 通信ネットワーク技術センター ネットワーク総括グループマネージャー |
| 安江 仁 | 電気事業連合会 情報通信部 副部長 |
| (検 討 中) | (一社) JASPAR |

(28名)