

**「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
「60GHz帯の周波数の電波を使用する無線設備の多様化に係る技術的条件」
に関する調査の進め方(案)**

「小電力の無線システムの高度化に必要な技術的条件」(諮問第2009号)のうち、「60GHz帯の周波数の電波を使用する無線設備の多様化に係る技術的条件」に関し、以下のとおり調査を開始することとする。

1 検討対象システム及び調査事項

(1) 対象システム

60GHz帯の周波数の電波を使用する無線設備(小電力の移動体検知センサー)

(2) 調査事項

・60GHz帯広帯域センサー(パルス変調方式)の導入に必要な技術基準の検討

令和元年5月に制度化された60GHz帯広帯域センサーについて、新たな変調方式(パルス変調方式)の導入に向け、空中線電力、占有周波数帯幅等の技術基準について、他の無線システムへの影響を確認した上で検討を進める。

2 検討スケジュール

別紙1のとおり

3 その他

本件の検討事項について、委員会が調査研究のために必要とする情報を収集し、委員会の検討を促進させるために、「60GHz帯無線設備作業班」を再開することとする。本作業班の運営方針は別紙2のとおり。

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。

今後のスケジュール(案)

年月	分科会・委員会	作業班
令和2年 7月	7/3(金)～7/9(木) 委員会 (メールによる検討) ・検討再開報告 7/14(火) 分科会 ・検討再開報告	7/〇〇(〇) 第6回作業班 ・調査検討事項・進め方の確認 ・既存無線システムとの共用検討
8～9月		9/〇〇(〇) 第7回作業班 ・既存無線システムとの共用検討 ・技術的条件案
10月 ～12月		11/〇〇(〇) 第8回作業班 ・報告案 12/〇〇(〇) 第9回作業班 ・報告案とりまとめ
令和2年 1～3月	1/13(水) 委員会 ・委員会報告案とりまとめ (意見募集30日程度) 3/3(水) 委員会 ・意見募集の結果とそれに対する陸上無線通信委員会の考え方 3/30(火) 分科会 ・一部答申	

60GHz 帯無線設備作業班の運営方針

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) 作業班主任は、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、主任から指名された者がこれに当たる。

2 作業班の運営

- (1) 主任は、作業班の調査研究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) 作業班の会議は、主任が招集する。
- (4) 主任は、作業班の会議を招集する時は、構成員にあらかじめ日時、場所及び議題を通知する。
- (5) 主任は、構成員に調査研究の協力を求めることができる。
- (6) 主任は、必要があると認める時は、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。
- (7) 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。

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
60GHz 帯無線設備作業班 構成員 (案)

(令和2年7月3日現在)

		氏名	所属、役職
1	主任	梅比良 正弘	国立大学法人茨城大学 教授
2	構成員	居相 直彦	NHK 放送技術研究所 伝送システム研究部 上級研究員
3	構成員	飯塚 留美	一般財団法人マルチメディア振興センター ICT リサーチ&コンサルティング部 シニア・リサーチディレクター
4	構成員	市川 正樹	日本電気(株) ワイヤレスアクセスソリューション事業部 マネージャー
5	構成員	市川 麻里	(国研) 宇宙航空研究開発機構 周波数管理室 室長
6	構成員	伊東 克俊	ソニー(株) RDS プラットフォームシステム研究開発本部基盤技術 研究開発第1部門・コネクティビティ技術開発部 統括部長
7	構成員	伊藤 茂博	アルプスアルパイン(株) 技術本部 AD プロジェクト マネージャー
8	構成員	上田 陽市	(一社)電波産業会 研究開発本部 移動通信グループ 主任研究員
9	構成員	大石 雅寿	自然科学研究機構 国立天文台 天文情報センター 周波数資源保護室 室長・特任教授
10	構成員	大橋 洋二	富士通(株) 先行技術統括部 ワイヤレスイノベーション部 エキスパート
11	構成員	小竹 信幸	(一財)テレコムエンジニアリングセンター 技術部 部長
12	構成員	小島 仁	(株)NHKテクノロジーズファシリティ技術本部 送受信センター ソリューション技術部(受信・調査) チーフエンジニア
13	構成員	児島 史秀	情報通信研究機構 ワイヤレスネットワーク総合研究センター ワイヤレスシステム研究室 室長
14	構成員	佐々木 邦彦	(株)デンソー 技術開発推進部 国際標準推進室 シニア・テクニカル・アドバイザー
15	構成員	城田 雅一	クアルコムジャパン(同) 標準化部長
16	構成員	高橋 和晃	パナソニック(株) インダストリアルソリューション社技術本部 無線技術総括担当
17	構成員	谷口 徹	日本無線(株) 新規事業開発本部 部長
18	構成員	竇 元珠	アルプスアルパイン(株) 技術本部 AD プロジェクト 主幹技師
19	構成員	富樫 浩行	(株)ディーエスピーリサーチ 認証部 部長
20	構成員	豊田 明久	日本信号(株) 久喜事業所 技術開発本部 久喜統括技術部 インフラ機器事業部 課長
21	構成員	平木 充	ルネサスエレクトロニクス(株) インダストリアルソリューション事業本部 共通技術開発第一統括部 主管技師

22	構成員	藤本 浩	(一社)日本自動車工業会 ITS 技術部会 移動体通信分科会 分科 会長
23	構成員	真壁 征行	ボルボ・ジャパン (株) 車両認証グループ マネージャー
24	構成員	松下 智昭	DX アンテナ(株) 技術第2部 技術規格チーム チームリーダー
25	構成員	三瀬 敏生	三菱電機 (株) 交通事業部 計画部 技術グループ 担当部長