

検討の進め方（案）

「非静止衛星を利用する移動衛星通信システムの技術的条件」のうち

- 高度約600kmの軌道を利用する衛星コンステレーションによるKa帯非静止衛星通信システムの技術的条件
- 衛星コンステレーションによる携帯電話向け2GHz帯非静止衛星通信システムの技術的条件

令和6年2月5日

事 務 局

1 検討事項

(検討事項 1)

「高度約600kmの軌道を利用する衛星コンステレーションによるKa帯非静止衛星通信システムの技術的条件」について

- (1) 高度約600kmの軌道を利用する衛星コンステレーションによるKa帯非静止衛星通信システムの技術的条件
- (2) 同一及び隣接周波数を使用する無線システムとの共用条件

(検討事項 2)

「衛星コンステレーションによる携帯電話向け2GHz帯非静止衛星通信システムの技術的条件」について

- (1) 2GHz帯を用いた衛星コンステレーションによる携帯電話向け非静止衛星通信システムの技術的条件
- (2) 同一及び隣接周波数を使用する無線システムとの共用条件

2 検討体制

- 衛星通信システム委員会（主査：井家上哲史 明治大学理工学部 教授）において検討を実施
- 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、委員会の検討を支援するため、作業班を設置し、調査を行わせる（構成員は次ページ）。

(令和6年2月5日現在 敬称略)

氏名	主要現職	
(主任)	藤井 威生	電気通信大学 先端ワイヤレス・コミュニケーション研究センター 教授
	内田 信行	スターリンクジャパン合同会社 カントリーマネージャー
	宇都宮 隆介	楽天モバイル株式会社 技術戦略本部 スペクトラムエンジニアリング部 副部長
	小竹 信幸	一般財団法人テレコムエンジニアリングセンター 技術部長
	金子 雅彦	沖電気工業株式会社 技術本部 技術企画部 設計基盤室 担当部長
	黒澤 泉	XGPフォーラム TWG AdHoc22 SWG 副議長
	越野 真行	一般社団法人電波産業会 研究開発本部 担当部長
	白石 和久	パナソニック コネクスト株式会社 現場ソリューションカンパニー パブリックサービス本部 センシング総括部
	城田 雅一	クアルコムジャパン合同会社 標準化本部長
	武久 吉博	DECTフォーラム ジャパンワーキンググループ メンバー
	田中 祥次	株式会社放送衛星システム 総合企画室 専任部長
	谷田 尚子	株式会社NTTドコモ 電波企画室 電波企画担当 担当課長
	野崎 健	一般社団法人日本ケーブルテレビ連盟 事業企画部長
	野田 俊介	スカパーJSAT株式会社 通信システム技術部長
	平松 正顕	自然科学研究機構 国立天文台 天文情報センター 周波数資源保護室長・講師
	福井 裕介	KDDI株式会社 ソリューション技術運用本部 グローバルインフラマネジメント部 エキスパート
	福本 史郎	ソフトバンク株式会社 電波政策統括室 標準化推進部長
	蛇石 一統	日本電気株式会社 スペースプロダクト統括部 上席プロフェッショナル
	細川 貴史	国立研究開発法人宇宙航空研究開発機構 周波数管理室長
	三浦 周	国立研究開発法人情報通信研究機構 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 宇宙通信システム研究室 研究マネージャー
	水井 健太	内閣府宇宙開発戦略推進事務局 準天頂衛星システム戦略室 参事官補佐 (総括)
	本久 貴志	アマゾンジャパン合同会社 プロジェクト・カイパー 国際規制業務部 マネージャー
	山下 史洋	日本電信電話株式会社 NTTアクセスサービスシステム研究所 無線エントランスプロジェクト 主席研究員

今後のスケジュール（予定）

	令和6年1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月
情報通信 技術分科会	<ul style="list-style-type: none"> ▲ 第176回 (1/18) ・検討開始の報告 						<ul style="list-style-type: none"> ▲ ・一部答申
衛星通信 システム 委員会		<ul style="list-style-type: none"> ▲ 第45回 (2/5) ・検討開始の報告 ・作業班の設置 				<ul style="list-style-type: none"> ▲ 意見公募 ・作業班報告 ・委員会報告の意見募集案の取りまとめ 	<ul style="list-style-type: none"> ▲ ・委員会報告案の取りまとめ
作業班			必要に応じて適宜開催				
			<ul style="list-style-type: none"> ▲ ・調査検討事項の確認 ・共用検討の考え方等 	<ul style="list-style-type: none"> ▲ ・共用検討 ・技術的条 案の検討等 	<ul style="list-style-type: none"> ▲ ・技術的条 案の検討 ・報告書案の 検討等 	<ul style="list-style-type: none"> ▲ ・報告書案の 取りまとめ 	