

「空間伝送型ワイヤレス電力伝送システムの運用調整に関する検討会」開催要綱

1 目的

情報通信審議会からの「空間伝送型ワイヤレス電力伝送システム」(以下「空間伝送型 WPT」(注)という。)の技術的条件に関する一部答申(令和2年7月)を踏まえ、留意事項とされた、既存無線システム等に与える影響の回避・軽減等のための運用調整の仕組構築に向け、その基本的な在り方等を検討するため、本検討会を開催する。

(注) 空中線を用いて空間へ意図的に電波を発射することで電力を伝送するシステム。WPT: Wireless Power Transfer。

2 検討事項

- (1) 既存無線システム等との運用調整のための仕組の基本的な在り方
- (2) 既存無線システム等との運用調整に必要な情報共有・意見交換

3 構成及び運営

- (1) 本検討会の構成員は、別紙のとおりとする。
- (2) 本検討会に、座長及び座長代理を置く。
- (3) 本検討会は、座長が運営する。
- (4) 座長代理は、座長を補佐し、座長不在のときは、その職務を代行する。
- (5) 座長は、必要に応じて、本検討会の構成員を追加することができる。
- (6) 座長は、必要に応じて、構成員以外の関係者の出席を求め、その意見を聴くことができる。
- (7) その他、本検討会の運営に必要な事項は、座長が定めるところによる。

4 議事の公開

- (1) 本検討会の会議は、原則として公開とする。ただし、公開することにより当事者又は第三者の権利及び利益並びに公共の利益を害するおそれがある場合その他座長が必要と認める場合については、非公開とする。
- (2) 本検討会の会議で使用した資料については、原則として総務省のホームページに掲載し、公開する。ただし、公開することにより当事者又は第三者の権利及び利益並びに公共の利益を害するおそれがある場合その他座長が必要と認める場合には、非公開とすることができる。
- (3) 本検討会の会議については議事要旨を作成し、原則として総務省のホームページに掲載し、公開する。ただし、公開することにより当事者又は第三者の権利及び利益並びに公共の利益を害するおそれがある場合その他座長が必要と認める場合には、非公開とすることができる。

5 開催期間

本検討会の開催期間は、令和2年12月から令和3年3月末までを目途とする。

6 庶務

本研究会の庶務は、総合通信基盤局電波部電波環境課において行う。

「空間伝送型ワイヤレス電力伝送システムの運用調整に関する検討会」構成員 一覧

(敬称略、座長及び座長代理を除き五十音順)

役職及び氏名		主要現職
座長	三谷 政昭	東京電機大学 工学部 情報通信工学科 教授
座長代理	藤野 義之	東洋大学 理工学部 電気電子情報工学科 教授
構成員	浅井 裕介	ARIB 無線 LAN 作業班 T71.11ac SWG リーダ 日本電信電話(株) NTT アクセスサービスシステム研究所 無線アクセスプロジェクト 主幹研究員
〃	井上 統之	KDDI(株) 技術企画本部電波部 企画・制度グループマネージャー
〃	井上 保彦	ARIB 無線 LAN 作業班 主任 日本電信電話(株) NTT アクセスサービスシステム研究所 無線アクセスプロジェクト 主任研究員
〃	大石 雅寿	自然科学研究機構 国立天文台 周波数資源保護室 室長
〃	大山 真澄	ソフトバンク(株) テクノロジーユニット電波企画室 担当部長
〃	栗田 昌典	ARIB 小電力無線局作業班 主任 パナソニック(株) ライフソリューションズ社 エナジーシステム事業部 R&Dセンター 通信ネットワーク技術部
〃	佐野 康二	(一財)テレコムエンジニアリングセンター 電磁環境試験部 部長
〃	庄木 裕樹	ブロードバンドワイヤレスフォーラム(BWF) ワイヤレス電力伝送ワーキング グループリーダー
〃	鈴木 淳	(一財)移動無線センター 事業企画部 担当部長
〃	角埜 勝明	(一社)電波産業会 研究開発本部周波数資源グループ 主任研究員
〃	高井 正興	(一社)日本アマチュア無線連盟 電磁環境委員会 委員長
〃	高木 秀紀	(一財)総合研究奨励会 日本無人機運航管理コンソーシアム
〃	中村 順一	ARIB ITS 情報通信システム推進会議 5GHz 帯路車間通信検討 WG 主査 東芝インフラシステムズ(株) 社会システム事業部 道路ソリューション技術部 道路システム技術主幹
〃	成島 大輔	国土交通省 道路局道路交通管理課 高度道路交通システム(ITS)推進室 課長補佐
〃	西田 肇夫	ARIB 電子タグ作業班 主任 東芝エネルギーシステムズ(株) DX統括部 グリッドDX推進部 シニアエキスパート
〃	藤本 卓也	ブロードバンドワイヤレスフォーラム(BWF) ワイヤレス電力伝送ワーキンググループ TG6 リーダ
〃	前田 規行	(株)NTTドコモ 電波部 電波技術担当課長