

6GHz帯無線LANにおける AFCシステムの運用体制等の検討開始

**令和 6 年 9 月 30 日
事 務 局**

- 我が国において、AFCシステムの導入を実現するため、無線設備の技術的条件やAFCシステムのプロトタイプ構築、運用体制の整備の検討などが必要である。

情報通信技術分科会陸上無線通信委員会

5.2GHz帯及び6GHz帯無線LAN作業班

構成員：梅比良主任ほか 事務局：基幹通信室

【無線設備の技術的条件】

- ・6GHz帯高出力無線LANと既存無線通信システムとの周波数共用条件の検討



5.2GHz帯及び6GHz帯無線LAN作業班

AFCシステム運用検討アドホックグループ

構成員：高田主任ほか 事務局：基幹通信室

【AFC運用体制等の検討】

- ・6GHz帯無線LANの周波数拡張・屋外高出力利用に必要なAFCシステムについて運用体制や運用モデルのあり方等について検討する。

【主な議題】

- ・諸外国における導入事例の検証
- ・我が国における運用体制（運用主体等）や運用モデル（収支モデル、費用負担のあり方等）についての検討 など



【AFCの構築・動作検証】

- ・実環境下でAFC機能を検証するための技術試験事務（海外動向、プロトタイプ構築・動作検証、技術的条件の検討に係る調査を実施）

請負事業者：日本電気株式会社

AFCシステム運用検討アドホックグループ構成員一覧（案）

2

（敬称略、主任以外氏名五十音順）

主任

No.	氏名	所属
1	高田 潤一	東京工業大学 環境・社会理工学院 教授
2	安藤 憲治	電気事業者連合会 情報通信部 副部長
3	井原 伸之	株式会社フジテレビジョン 技術局 技術戦略部 部長
4	木村 亮太	ソニーグループ株式会社 デジタル&テクノロジープラットフォーム アドバン ストテクノロジー
5	小林 佳和	日本電気株式会社 BluStellar セールス統括部 第3 テックセールスグ ループ 技術主幹
6	成清 善一	日本放送協会 技術局 計画部 チーフエンジニア
7	平松 正顕	国立天文台 天文情報センター 周波数資源保護室
8	吉田 英邦	無線LANビジネス推進連絡会 企画・運用委員会 委員長
9	〇〇 〇〇	ビジネス・システム管理専門家（調整中）

AFC運用検討アドホックグループ検討スケジュール案

