

ワイヤレスIoTアドホックグループ 調査の進め方（案）

1 調査対象とする技術方式

多数同時接続を先行的に実現するIoT関連技術の技術的条件

2 技術的条件を調査するための前提条件

(1) 対象周波数

我が国における移動通信システム用周波数帯（700MHz帯、800MHz帯、900MHz帯、1.5GHz帯、1.7GHz帯、2GHz帯、2.5GHz帯、3.5GHz帯）とする。

(2) 被干渉・与干渉システムの範囲

上記(1)の周波数帯を使用する移動通信システムについて、過去の携帯電話等高度化委員会（その前身の委員会を含む。）における共用検討を踏まえ調査を行うこととする。

3 調査事項

- (1) 多数同時接続を先行的に実現するIoT関連技術
- (2) 他のシステムとの共用条件
- (3) 電波防護指針への適合等
- (4) 上記以外の事項についても、必要に応じて技術的条件に係る調査を行う。

4 当面のスケジュール

11月29日	第1回ワイヤレスIoTアドホック ・ 調査事項、調査の進め方、ヒアリング
1月中旬	第2回ワイヤレスIoTアドホック ・ 共用検討の考え方、eMTC/NB-IoTの技術的条件等
1月下旬	第4回基本コンセプト作業班 ・ 中間報告
2月上旬	第3回ワイヤレスIoTアドホック ・ 報告案とりまとめ等
2月上旬	第5回基本コンセプト作業班 ・ 最終報告（案）
3月上旬	第6回基本コンセプト作業班 ・ （必要に応じ）最終報告（案）

検討スケジュール

	2016年			2017年					
	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月
情報通信 技術分科会	▲ 10/12 ・諮問 ・委員会設置								▲ ・委員会報告 ・一部答申
新世代 モバイル通信 システム委員会	▲ パブコメ 第1回(10/25) ・諮問事項、運営方針 ・検討課題案、パブコメ開始 ・検討の進め方(作業班設置) ・意見交換	▲ パブコメ 10/27-11/16		▲ 第2回(1/27) ・中間報告 ・論点整理 ・パブコメ結果報告 ・意見交換		▲ 第3回 ・委員会報告案 ・意見交換	▲ パブコメ		▲ 第4回 ・パブコメ結果 ・委員会報告 とりまとめ
基本 コンセプト 作業班	▲ 第1回(11/15) ・ヒアリング① ドコモ KDDI ソフトバンク 欧州ビジネス協会 5GMF ワイヤレス IoTアドホック設置	▲ 第2回 ・ヒアリング② ・パブコメ 結果報告	▲ 第3回 ・ヒアリング③	▲ 第4回 ・論点整理 基本コンセプト 報告書骨子	▲ 第5回 ・作業班 報告案 ・意見交換	▲ 第6回 ・作業班 報告案 ・意見交換			
ワイヤレ スIoT アドホック グループ		▲ 第1回(11/29) ・調査事項 ・検討の進め方 ・ヒアリング		▲ 第2回 ・共用検討の考え方 ・eMTC/NB-IoTの 技術的条件等	▲ 第3回 ・アドホック グループ報告案				

委員会報告(案)

① 基本コンセプト
② eMTC/NB-IoTの
技術的条件