

I 調査検討の概要

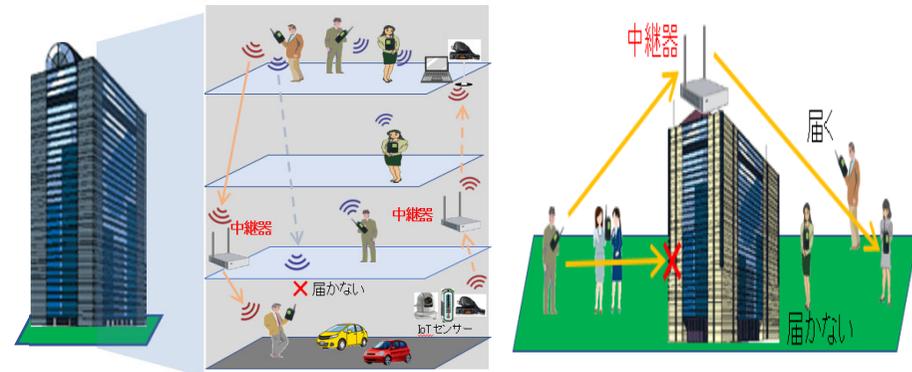
- 1 近年の簡易無線局(登録局)の増加による将来の周波数の逼迫に対処するために検討会を開催し、検討する。
 - (1) アナログ簡易無線を含む400MHz帯帯域へのデジタル簡易無線用周波数拡張を想定し、周波数共用条件及び技術的条件に関する検討を行う。
 - (2) 平成20年情報通信審議会一部答申「小電力の無線システムの高度化に必要な技術的条件」等の検討事項及び技術的条件も十分踏まえ、差分について再検証する。
- 2 遮へい物等による通信途絶解消等のニーズに応えるため、中継動作等のシステム高度化を検討する。
 - (1) 中継動作を行うデジタル簡易無線としてあるべきモデル、周波数共用条件及び技術的条件に関する検討を行う。
 - (2) 実証試験を実施し、中継動作により通話範囲の改善が期待される最適モデルを検討する。

II イメージ図

【400MHz帯デジタル簡易無線局の帯域拡張】



【簡易無線局システムの高度化(中継モデル)】



III スケジュール

R3.6	R3.7	R3.8	R3.9	R3.10	R3.11	R3.12	R4.1	R4.2	R4.3
	● 第1回 調査検討会 	△ 干渉検討 △ (シミュレーション 及び実機測定) △CH利用状況調査 		● 第2回 調査検討会		● 第3回 調査検討会 △中継モデル 実証試験		● 第4回 調査検討会	☆ 報告書 提出