

調査の進め方

1 調査対象とする技術方式

平成24年1月に開催された国際電気通信連合（ITU）無線通信総会（RA-12）において、無線伝送方式に関する勧告が承認された、第4世代移動通信システム（IMT-Advanced）の技術的条件に関する事項

2 技術的条件を調査するための前提条件

(1) 対象周波数

IMT（第3世代移動通信システム（IMT-2000）及び第4世代移動通信システム（IMT-Advanced））に使用する周波数帯として世界的に特定されている3.4-3.6GHz帯、及び我が国において第4世代移動通信システム（IMT-Advanced）の導入が想定される周波数帯とする。

(2) 被干渉・与干渉システムの範囲

上記(1)に掲げる各々の周波数帯における第4世代移動通信システム（IMT-Advanced）及び他の既存システム等をそれぞれ被干渉・与干渉システムとして調査を行うこととする。

3 調査事項

第4世代移動通信システム（IMT-Advanced）の導入に向けて、国際的動向、国内の利用者ニーズ等を踏まえつつ、以下の事項を調査・検討。

- (1) 第4世代移動通信システム（IMT-Advanced）の基本コンセプト（利用イメージ、期待される機能、要求条件等）
- (2) 第4世代移動通信システム（IMT-Advanced）モデルの設定
- (3) 他の既存システムとの共用条件及び運用条件
- (4) 電波防護指針への適合等
- (5) 上記(1)から(4)までの検討結果を踏まえた第4世代移動通信システム（IMT-Advanced）の技術的条件
- (6) 上記以外の事項についても、国際標準化動向等を踏まえ、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

別紙のとおり。

5 その他

- (1) 本委員会において、上記3の調査事項について広く意見陳述の機会を設け、第4世代移動通信システム（IMT-Advanced）の技術的条件の検討に反映させることとする。
- (2) 上記は、調査の経過の中で、必要に応じて修正を行い得るものとする。

当面のスケジュールのイメージ

年月	分科会・委員会	作業班
平成 24 年 4 月	4/16(水) 第 10 回 委員会 ・ 調査検討事項・進め方 ・ 作業班の設置 4/25(水) 分科会 ・ 審議開始報告	
5 月	5/15(火) 意見陳述の募集の実施 (募集期間 3 週間)	
6 月	中～下旬 第 11 回 委員会 ・ 意見陳述 (意見陳述希望がなければ実施しない) ・ IMT-Advanced の概要 等 (以降は必要に応じて適宜開催)	6/6(水) 第 1 回作業班 ・ 調査検討事項・進め方の確認 ・ IMT-Advanced の概要 等
7 月		上～中旬 第 2 回作業班 ・ 委員会における意見陳述を受けた検討 ・ 利用現状と技術動向 ・ 干渉調査の考え方 等 (以降は必要に応じて適宜開催)
...
平成 25 年 4 月	委員会 ・ 委員会報告案最終とりまとめの審議 等 意見募集開始 (募集期間 1 か月)	作業班 ・ 作業班報告案とりまとめ
5 月		
6 月	委員会 ・ 委員会報告最終とりまとめの審議 等 分科会 ・ 一部答申審議	