

調査の進め方（案）

1 調査対象とする技術方式

- (1) 第4世代移動通信システム（LTE-Advanced）等の高度化に関する技術
- (2) 広帯域移動無線アクセスシステムの高度化に関する技術

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（その前身となる委員会を含む。）における共用検討の範囲内で調査を行うこととする。

3 調査事項

- (1) 第4世代移動通信システム（LTE-Advanced）等の高度化に関する技術
- (2) 広帯域移動無線アクセスシステムの高度化に関する技術
- (3) 他のシステムとの共用条件
- (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（LTE-Advanced）等及び広帯域移動無線アクセスシステムの高度化に関する技術的条件
- (6) 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

<u>1月29日</u>	<u>第17回携帯電話等高度化委員会</u>
	・ 調査事項・進め方
	・ 第4世代移動通信システム（LTE-Advanced）等の高度化について
	・ 広帯域移動無線アクセスシステムの高度化について
<u>3月</u>	<u>第18回携帯電話等高度化委員会</u>
	・ 委員会報告案とりまとめの検討等
<u>4月</u>	<u>第19回携帯電話等高度化委員会</u>
	・ 委員会報告案とりまとめの検討等
<u>5月</u>	<u>情報通信技術分科会</u>
	・ 一部答申審議