

目次

第1章	電波政策懇談会開催の背景・経緯	5
1-1	政府全体の政策と総務省の施策の流れ.....	5
1-2	これまでの電波利用高度化に向けた取組.....	6
1-3	電波政策懇談会の開催.....	12
1-4	検討に際しての視点・基本的考え方.....	13
第2章	電波利用分野を巡る最近の潮流	15
2-1	電波利用の成長・発展.....	15
2-2	電波利用分野の発展によるトラヒックの増大.....	22
2-3	新しい無線通信技術の登場.....	24
2-4	新たな分野での電波利用の出現.....	28
2-5	電波利用に関する技術動向.....	31
第3章	新たな電波利用の実現に向けた先進的取組	36
3-1	新たな電波利用の実現に向けた先進的取組(米国).....	38
3-2	新たな電波利用の実現に向けた先進的取組(欧州).....	41
3-3	新たな電波利用の実現に向けた先進的取組(アジア).....	44
3-4	新たな電波利用の実現に向けた先進的取組(日本).....	46
3-5	標準化動向.....	48
第4章	2010年代の電波利用システムの将来像	50
4-1	ワイヤレスブロードバンド分野の進展の方向性.....	50
4-2	新たな電波利用分野の進展の方向性.....	60
4-3	2010年代の電波利用システムの将来像.....	66
第5章	2010年代に実現される電波利用システムによる社会的・経済的効果	79
5-1	2010年代の新たな電波利用システムの実現による社会的効果.....	79
5-2	2010年代の新たな電波利用システムの実現による経済的効果.....	94
第6章	電波新産業創出戦略	100
6-1	5つの電波新産業創出プロジェクトの創設.....	101
6-2	電波新産業創出プロジェクトの実現に向けた研究開発の推進.....	102
6-3	電波新産業創出プロジェクトの実現に向けた周波数配分.....	104
6-4	電波新産業創出プロジェクトの実現に向けた5つの推進プログラム.....	109
6-5	電波新産業創出戦略.....	112

