

目次

序章 はじめに	1	第1章 一目でわかる世界の携帯電話市場トレンド	9
-世界の携帯市場のトレンド ～ 携帯電話からスマートフォンへ	2	-アプリケーションストア	10
		-プラットフォーム～主要各社の戦略～	16
		-ポータブル無線ルーターの動向	17
		-電子書籍市場の動向	20
		-SIMロックを巡る動向	22
		-データ料金プランの動向	26
		-端末の動向	29
		-端末メーカーの動向	31
		-スマートフォン	32
		-携帯電話の国際競争力強化を巡る議論	35
		-LTEの動向	39
		-WiMAXの動向	41
		-フェムトセル	50
		-IEEE802系無線通信関連規格	56
		-タワービジネス	59
		-移動通信関連規制動向	61

目次

第3章 携帯電話をめぐる技術トレンド	621		
-移動通信世代の変遷	622	-第3～4世代（3.5G～4G）	640
• 各方式移行の流れ		• モバイルWiMAX	
• 主要な規格		-第4世代（4G：4th Generation）	642
-世界の方式比率	624	• 第4世代移動通信への取組み	
-第1世代（1G：1st Generation）	625	• 4Gの要素技術	
• AMPS/TACS/NMT		-無線LAN	646
-第2世代（2G：2nd Generation）	626	• WLANの種類	
• GSM/US-TDMA/CDMA/PDC		• 各無線方式比較	
-第1～2世代（1G～2G）	628	-各無線方式の位置付け	648
• 基本方式技術			
-第3世代（3G：3rd Generation）	629		
• IMT-2000の定義/ITUの標準化作業			
• ITU-R承認のIMT-2000方式一覧			
• IMT-2000における基本方式技術			
• IMT-2000規格経緯 日本			
• 標準化団体 3GPP、3GPP2			
-第3世代（3.5G）	634		
• HSPA、EV-DO Rev. A/B			
-第3世代（3.9G）	635		
• LTE、UMB			
• 基本方式技術			
-第2～3世代（2G～3.9G）	637		
• データ通信技術基本仕様			
• 通信規格標準化の流れ			
• 通信速度向上の仕組み			

目次

第4章 世界の携帯電話 加入者数・普及率 651

-世界の携帯電話 加入者数・普及率 上位20カ国	652
-世界の携帯電話 加入者数 上位20カ国グラフ	653
-世界の携帯電話 普及率 上位20カ国グラフ	654
-世界の携帯電話 地域別加入者数・割合	655

第5章 主要統計数値 657

-North America	658
-Western Europe	659
-Eastern Europe	662
-Latin America	665
-Asia Pacific	670
-Africa	676
-Middle East	681