

最新刊の発刊のご案内

11月1日予約開始（12月11日発刊）



通信機器中期需要予測

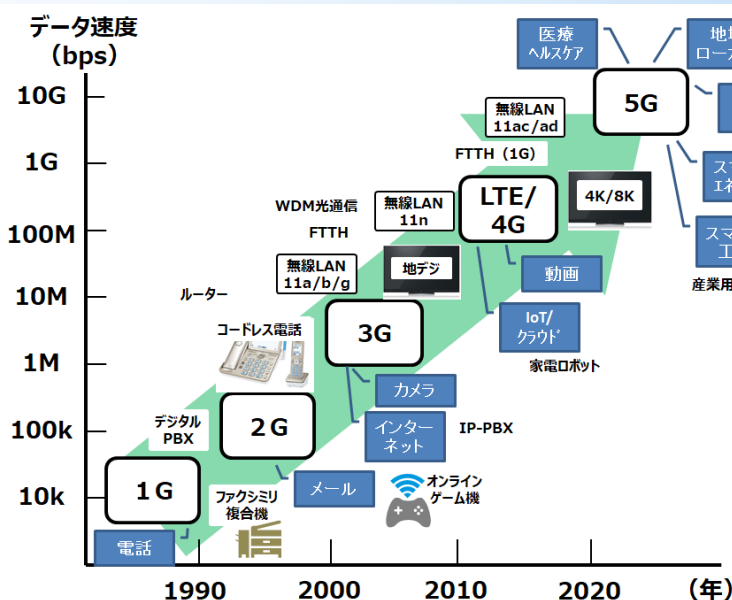
2019－2024年度版

60年記念号「5G特集」（第1部）

- ① 第5世代移动通信システム（5G）の技術・特長・用語やサービス展開（国内・海外）の要点をわかりやすく説明
- ② 通信キャリアの動向を解説
- ③ コンシューマ／ビジネス／インフラ・インターネット分野での機器や活用サービス動向、将来市場規模を推定
- ④ ローカル5G、仮想化、オープン化の動向もふまえて解説

通信機器中期需要予測（第2部）

通信機器出荷統計と市場調査データに基づく、コンシューマ関連機器／ビジネス関連機器／インフラ関連機器／インターネット関連機器に関して、国内市場と海外市場の市場規模ならびに将来予測を解説



通信機器中期需要予測は、1960年(昭和35年)より実施しており、2019年(令和元年)に60年目を迎えることを記念して「5G」を特集いたしました。

中期需要予測(2019-2024年度)も、これまで通り、国内の変動要因の推定と、調査会社による世界市場予測を基にした分析の両面から予測を実施しています。

Society5.0の実現に向けて伸長が期待されるネットワーク環境を背景に、端末機器や通信インフラ設備の需要予測と技術サービス動向を解説しています。

目 次（ 予 定 ）

第1部 5G特集

第1章 概要

1. はじめに
2. 5G全般
 - 2-1. 5Gとは？ 特長、用語
 - 2-2. 5Gの展開計画
 - 2-3. 海外動向
 - 2-4. 詳細動向

第2章 機器や活用サービス動向

1. コンシューマ分野
 - 1-1. 5Gで変わるコンシューマ
 - 1-2. 5G対応機器、将来市場規模
 - ・スマートフォン ・車載機器
 - ・スマートホーム など
 - 1-3. サービス動向、将来市場規模
2. ビジネス分野
 - 2-1. 5Gで変わるビジネス
 - ・5Gの特徴とビジネス
 - ・ローカル5Gの展開
 - ・セルラーIoT、プライベートLTE
 - 2-2. 5G対応機器、将来市場規模
 - ・ビジネス機器 ・自営設備 など
 - 2-3. サービス動向、将来市場規模
3. インフラ・インターネット分野
 - 3-1. 5Gで変わるインフラ/インターネット
 - ・モバイル網のオープン化
 - ・仮想化、ソフトウェア
 - 3-2. 5G対応機器、将来市場規模
 - ・電柱基地局、宅内基地局 など
 - 3-3. サービス動向、将来市場規模

第2部 需要予測

第1章 実施要領

- I. 予測対象機種
- II. 予測対象項目
- III. 予測対象期間
- IV. 予測方法

第2章 2018年度の実績

1. はじめに
2. コンシューマ関連機器
 - 2-1. モバイル通信端末
 - 2-2. コードレスホン・パーソナルファクシミリ
3. ビジネス関連機器
 - 3-1. ボタン電話装置・PBX・事業所用コードレスホン
 - 3-2. ビジネスファクシミリ
4. インフラ関連機器
 - 4-1. 局用交換機
 - 4-2. デジタル伝送装置
 - 4-3. 固定通信装置（地上/衛星）
 - 4-4. 基地局通信装置（携帯基地局）
5. インターネット関連機器
 - 5-1. ルーター/ LAN スイッチ
 - 5-2. 光アクセス機器

第3章 中期需要予測

1. はじめに
 - 1-1. 2019年度見通し
 - 1-1-1. 概要
 - 1-1-2. コンシューマ関連機器

- 1-1-3. ビジネス関連機器
 - 1-1-4. インフラ関連機器
 - 1-1-5. インターネット関連機器
 - 1-2. 中期展望（2020-2024年）
 - 1-2-1. 概要
 - 1-2-2. コンシューマ関連機器
 - 1-2-3. ビジネス関連機器
 - 1-2-4. インフラ関連機器
 - 1-2-5. インターネット関連機器
 - 1-3. 総括表
 2. コンシューマ関連機器
 - 2-1. モバイル通信端末
 - （グローバルと国内市場）
 - 2-2. コードレスホン・パーソナルファクシミリ
 3. ビジネス関連機器
 - 3-1. ボタン電話装置・PBX・事業所用コードレスホン
 - 3-2. ビジネスファクシミリ
 4. インフラ関連機器
 - 4-1. 局用交換機
 - 4-2. デジタル伝送装置
 - （グローバルと国内市場）
 - 4-3. 固定通信装置（地上/衛星）
 - 4-4. 基地局通信装置
 - （グローバルと国内市場）
 5. インターネット関連機器
 - 5-1. ルーター/ LAN スイッチ
 - （グローバルと国内市場）
 - 5-2. 光アクセス機器
 - （グローバルと国内市場）
- 予測対象機種詳細

予 測 対 象 機 種（ 予 定 ）

●日本市場・予測機種

- ・モバイル通信端末（公衆回線付：スマートフォン/フィーチャーフォン/データカード/M2Mモジュール）
- ・コードレスホン ・パーソナルファクシミリ（複合機を含む）
- ・ボタン電話/PBX/事業所用コードレスホン ・ビジネスファクシミリ（複合機を含む）
- ・局用交換機 ・デジタル伝送装置
- ・固定通信装置（地上系/衛星系） ・基地局通信装置（携帯基地局/業務用無線基地局）
- ・ルーター ・LANスイッチ ・光アクセス機器（PON/MC）

●世界市場・予測機種

- ・携帯電話/スマートフォン ・デジタル伝送装置 ・光アクセス機器 ・基地局通信装置 ・5G-NR
- ・ルーター / LANスイッチ（企業向け） ・ルーター / LANスイッチ（キャリア向け）

発 刊 日：2019年12月11日（水）

発 行：一般社団法人情報通信ネットワーク産業協会（CIAJ）

ページ数：A4版・約160頁

価 格：[会員] 6,000 円 + 消費税
[一般] 19,000 円 + 消費税

販売（予約）サイト

CIAJ： <https://www.ciaj.or.jp/> のHP下部のバナーから
全国官報販売協同組合： <http://www.gov-book.or.jp/book/>
SPIインフォメーション： <http://www.spi-information.com/>