

2021年11月25日

5G利活用型社会デザイン推進コンソーシアム

5G利活用型社会デザイン推進コンソーシアム、 ローカル5G入門ガイドブックの改訂版を発行

5G利活用型社会デザイン推進コンソーシアム（5G-SDC、座長：森川 博之 東京大学大学院工学系研究科教授）は、ローカル5Gの導入を検討しているユーザーや今後の利活用が期待される分野のユーザー向けに情報をまとめた『ローカル5G入門ガイドブック』（2021年6月発行）を改訂し、本日、第2版として発行、WEBサイトにて公開したことを発表しました。本ガイドブックは、これまで情報通信業界との接点が少なかったユーザーにも理解しやすいように、専門用語の注釈も交えながら導入検討に必要なポイントが平易な文章で解説されており、今回の改訂版では建設現場を想定した実証事例（ユースケース）やローカル5Gラボを保有する事業者情報を追加するなど、導入支援にあたり、役立つ内容を増補しています。5G-SDCは無償でダウンロードできる本ガイドブックを通じて、ローカル5Gに対するユーザーの理解促進を図ることで、引き続き市場の拡大に努めてまいります。

幅広い業界・業種の企業や自治体など131社/団体のメンバーで構成する5G-SDCは、5Gをはじめとする高度情報通信インフラの活用したデジタルトランスフォーメーションの実現を目指すコンソーシアムで、2020年9月の設立以来、5Gの利活用や調査などに取り組んでおり、本ガイドブックは普及啓発の取り組みの一環です。一般社団法人電子情報技術産業協会（JEITA）による2019年の調査によれば、ローカル5G市場の世界需要額は年平均65.0%増で成長し、2030年には10.8兆円に拡大する見通しで、日本においても2030年には1.3兆円の需要額となる見通しです。

5G-SDCは活動分野を広げ、多様なステークホルダーとのオープンな検討体制を構築することで、事業創出や市場の活性化に繋げていきます。また、会員同士の情報共有やマッチングイベントを通じて、人脈形成やパートナー探し、ボトルネックの共有や解決を支援するほか、国内外ユースケースの深掘り調査を実施することで、5G関連ビジネスの創出に向けた取り組みを今後ますます加速していきます。今後の取り組みにつきましては、随時発表いたします。

【本件に関する企業関係者からのお問合せ先】

5G利活用型社会デザイン推進コンソーシアム 事務局

（一般社団法人電子情報技術産業協会 事業戦略本部 市場創生部 内）

TEL : 03-6268-0003 E-mail : 5g-consortium@jeita.or.jp

詳細情報

導入にあたって押さえるべきポイントをわかりやすく解説

5G ローカル5G入門 ガイドブック

2.0版

■ガイドブック概要

タイトル：ローカル 5G 入門ガイドブック 2.0 版

発行：5G 利活用型社会デザイン推進コンソーシアム

価格：無償（5G 利活用型社会デザイン推進コンソーシアムの WEB サイトよりダウンロード）

<https://www.5g-sdc.jp/public/detail/20210601.html>

公開日：2021 年 11 月 25 日

目次：

- ・はじめに
- ・第 5 世代移動通信システム（5G）とは
- ・キャリア 5G とローカル 5G のちがい
- ・ローカル 5G の利活用が期待される分野
- ・5G 実現に向けたロードマップ
- ・ローカル 5G のユースケース（製造現場への導入イメージ）
- ・ローカル 5G のユースケース（工場における導入事例）
- ・ローカル 5G のユースケース（建設現場を想定した実証事例）
- ・導入検討からサービス開始までのスケジュール
- ・運用時のトラブル対策
- ・導入に必要な費用
- ・免許制度の必要性と申請時の留意点
- ・ローカル 5G の免許申請手続き
- ・導入・運用に向けた支援サービス
- ・5G 投資促進税制・関連諸制度
- ・導入・運用にあたって活用できるファイナンス
- ・(付録) ローカル 5G ラボを保有する事業者と所在地

<ご参考：コンソーシアム会員の 5G 関連ニュースを WEB サイトに掲載>

コンソーシアムのプレゼンス向上や更なる活動の活性化と、会員に対する広報的支援や共創促進を目的として、会員の 5G 関連ニュースを WEB サイトに掲載しています。

会員の 5G 関連ニュース一覧：<https://5g-sdc.jp/membersnews/>