

2021年6月1日

報道関係各位

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』を発行し、本日、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、どなたでも無償でダウンロードすることができます。5G-SDC は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、今後の市場拡大に繋げてまいります。

幅広い業界・業種の企業や自治体など 127 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となります。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。特に製造分野向けが需要を牽引すると予測されていることから、本ガイドブックでは、導入事例として製造現場をはじめとする工場での活用例を取り上げています。

今後、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がっていきます。また、会員間連携サービスを提供し、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ことによって、業界・業種の垣根を越えた共創を推進します。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

【本件に関する報道関係者からのお問い合わせ先】

一般社団法人電子情報技術産業協会 経営企画本部 広報室
TEL：03-5218-1053 E-mail：press@jeita.or.jp

詳細情報



■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

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://5g-sdc.jp/news/20210601.html>

公開日：

2021 年 6 月 1 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）
- ・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
- ・免許制度の必要性和申請時の留意点
- ・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