

京セラコミュニケーションシステム株式会社

「新たなテクノロジーの社会実装により再生可能エネルギーの普及を支援」



——貴社の事業内容についてご教示ください。

当社は1995年に京セラ株式会社の経営情報システム部門が分離独立して創業した、京セラ株式会社およびKDDI株式会社を株主に持つソリューションプロバイダーです。AI、IoT、5Gなどの先端テクノロジーと、京セラグループが推進する再生可能エネルギー事業のノウハウを融合させ、新たな付加価値サービスを創出し、社会に貢献することを目指しています。主な事業領域は、ICT、通信エンジニアリング、環境エンジニアリング、経営コンサルティングです。特に近年では、国が定めたGHG（温室効果ガス）排出削減目標の達成を支援するソリューションを展開するなど、各分野の総合力を活かしてお客様や地域社会の課題解決に取り組んでいます。また、**2024年10月に北海道石狩市に開所したゼロエミッション・データセンター 石狩（以下ZED石狩）は、当社の総合力を活かし国内のデータセンターで初※となる常時再エネ100%（24/7カーボンフリーエネルギー）での稼働を実現しています。**

——自然エネルギー普及拡大に向けた取組についてご紹介ください。

当社は京セラのグループ会社として太陽光発電所建設に携わっており、2012年からメガソーラー発電所の建設も手掛けています。これまで培った施工・保守ノウハウと全国のパートナーチャネルを活かし、大規模なメガソーラーから屋根置ききの太陽光発電に至るまで、エリアを問わず高品質なサービスを提供しています。また、**太陽光発電所の建設と保守に加え、再生可能エネルギーの活用に関連した幅広いサービスを展開しています。**具体的には、営農者向けの営農型太陽光発電（ソーラーシェアリング）や蓄電池およびEV充電器の設置サービスを提供しています。さらに、ICT領域では、エネルギー管理システム（EMS）を通じて再生可能エネルギー電力の見える化や需給制御を行うなど、お客様の課題を把握し、トータルでの提案が可能です。

※KCCS調べ。国内のデータセンターで24/7カーボンフリー電力に対応する取り組みとして。（2025年1月時点）

——自治体や他企業との連携実績をご教示ください。

当社は北海道石狩市が推進している再生可能エネルギー100%の地域、REゾーンに賛同し、2019年に石狩市と連携協定を締結、2024年10月にZED石狩を開所しました。この取り組みにより、再生可能エネルギーを地産地消することを目指しています。再生電力の安定供給を実現するために、当社が新設した太陽光発電所の電力に加え、株式会社グリーンパワーインベストメントと提携し、石狩湾新港洋上風力発電所の電力を調達しています。

また、2024年5月には埼玉県川島町、7月には鹿児島県の薩摩川内市と再生エネ活用に関する包括連携協定を締結し、社会課題の解決と持続可能な地域づくりに取り組んでいます。各自治体が推進するGHG排出削減の取り組みを支援するだけでなく、地域の活性化やデジタルデバイドの解消など、さまざまな面で支援を行っています。

——貴社の今後の展望をご教示ください。

当社の主力事業として環境事業の積極的な事業展開を引き続き推進いたします。発電事業では軽量フレキシブルペロブスカイト太陽電池の普及を見越し、独自の施工ノウハウを構築するために、さまざまな実装案件に積極的に参画をしています。

また、地熱や水素発電などの新技術にも注目しています。需要家の自家消費ニーズが高まる中、前段でご説明した利活用ソリューションは今後重要なポイントになると捉えており、国内外のベンチャー企業やパートナー様とのアライアンスをさらに強化して参ります。



——当協議会への入会理由をご教示ください。

地域分散型の自然エネルギーの普及・拡大を目指すという貴会の設立趣旨に賛同し自治体や関連企業の皆さまと共に、持続可能な社会の実現に貢献したいと考えたからです。

組織概要



京セラ コミュニケーションシステム

京セラコミュニケーションシステムは、長年培った技術と思いを融合させ、明るい未来を切り拓きます。

自然の恵みを活かした再生可能エネルギーを通じて、地球に優しいエネルギーを届けるだけでなく、社会全体を照らし、持続可能な未来へと導きます。技術はただの手段ではなく、人と人、そして未来をつなぐ光となる。

私たちはその光をともし続け、皆さまの明日を支えていきます。

- 公式ホームページ：<https://www.kccs.co.jp/>
- ゼロエミッション・データセンター 石狩（ZED石狩）：<https://www.kccs.co.jp/contents/ict/service/zero-emission-dc/>
- 太陽光発電ソリューション：<https://www.kccs.co.jp/contents/env/lp/01/index.html>