

■No.36 地域脱炭素ネットワーキングイベント 参加事業者詳細情報

事業者名	株式会社ニプロン
本社所在地	兵庫県尼崎市大浜町2-57
業種	メーカー
事業概要	太陽光発電や蓄電池の充放電を制御し、再エネを有効活用するシステム機器の設計、販売、コンサルティング
事業活動エリア	全国
企業URL	https://www.nipron.co.jp/

地域づくりに貢献する「地域脱炭素」を通じて、実現したい社会像	各自治体様の事業目標や地域の抱える課題に対して、再エネ・直流分散電源による防災に強い地域マイクログリッド構築のお手伝いをします。弊社の直流機器をメインとした先進的な太陽光発電システムをご提案致します。
得意とする脱炭素事業・再エネ事業の種別	太陽光、ZEB、ZEH、マイクログリッド、再エネ全般、電動車、直流給電、ゼロカーボンライブ、自家消費、再エネの地産地消、蓄電池、防災レジリエンス
自治体の脱炭素の目標や課題に対して提供可能なソリューション	弊社では地域脱炭素推進のため、再エネを効率的に活用するシステムを各自治体様の事業の趣旨に合わせてご提案しております。系統電力会社のインフラに依存した一般の再エネシステムと異なり、直流マイクログリッドを構築することで、再エネを優先的かつ高効率に利用できるとともに、系統電力停電時にも電力供給が可能であることが特長です。再エネによる脱炭素だけでなく、防災レジリエンス強化も図れる差別化された先進的なソリューションですので、脱炭素先行地域のモデルケースとして全国自治体への波及効果も期待できます。
地方公共団体との連携実績	北海道石狩市：太陽光発電、蓄電池、純水素燃料電池を組み合わせたシステムに弊社機器を導入いただきました。本システムは3つの電源全てが弊社機器を通し直流で繋がっており、近隣の学校・道の駅などの施設に電力を供給しています。停電時には避難所の照明やトイレ等に活用し、72時間以上供給可能なシステムとなっています。（参考） https://www.nipron.co.jp/extra/product_catalog_data/power_storage_system_delivery_example.pdf