

■No.38 地域脱炭素ネットワークイベント 参加事業者詳細情報

事業者名	日本工営株式会社
本社所在地	東京都千代田区麴町5-4
業種	製造、建設、コンサルティング
事業概要	・再エネ地産地消およびマイクログリッド(MG)などに関する事業開発、計画立案、システム提供、建設、運用に至るワンストップサービスの提供・蓄電システム・EMS（エネルギーマネジメントシステム）の提供・再エネ導入および利活用に関する計画立案・導入支援・事業化検討・都市計画およびインフラ整備に関するコンサルティングサービス
事業活動エリア	全国
企業URL	https://www.id-and-e-hd.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	全国のみちづくりを支援する日本工営都市空間(株)との連携で、地域の脱炭素実現に係る取組方針立案から個別事業化を支援し、地域資源を最大限活用した再エネ導入による地域経済循環やレジリエンス向上を目指します。
得意とする脱炭素事業・再エネ事業の種別	再エネ導入⇒太陽光、小水力、バイオマス、蓄電システム、EMS（エネルギーマネジメントシステム）、太陽光併設蓄電システム、営農型太陽光発電システム 利活用事業⇒マイクログリッド、非FIT/FIP電源の活用、PPA事業、地域新電力、アグリゲーション まちづくり⇒地域連携、エリアマネージメント、脱炭素まちづくり、スマートコミュニティ、スマートシティ関連 他⇒省エネ化、モニタリングシステム、見える化
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	①マイクログリッドの構築、再エネ地産地消、脱炭素まちづくりの実現に向け、地域特性と課題を把握し、実情に即した計画策定、ポテンシャル調査、事業計画の立案を行う ②マイクログリッドや地域新電力等のEMS構築に関し、過去実績で得たノウハウを基に導入を支援する。自社開発のシステムを活用した地産地消に適したシステムと運用方法を提案する ③事業実現に向け、地域の意向と地域特性を尊重し、自治体、地元企業との最適な地域連携の構築と合意形成を得るため支援を行いつつ、弊社も事業参画を目指しながら運営支援を行う
地方公共団体との連携実績	MG構築 ・葛尾村：自営線MG構築事業へのEMS、蓄電池の提供 ・釧路市：既設連系線MG構築事業へのEMS、蓄電池の提供 地域連携による再エネ導入 ・須賀川市：地産地消システム構築事業化検討、地元企業連携 ・三島町：木質バイオマス活用と林業再生による地域循環共生圏事業化検討、協議組織立上げ ・いわき市：モデル地区での官民連携事業スキーム構築、事業者マッチング支援 ・屋久島町：RE100を目指した地域循環共生圏構想の事業FS ・薩摩川内市：らせん水車の発電所建設と電気の地産地消