

■No.56 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	明治電機工業株式会社
本社所在地	愛知県名古屋市中村区亀島二丁目13番8号
業種	卸売業 電気設備FA機器の技術商社
事業概要	電気機器・計測器及び電気設備並びに自動・省力化用機能部品とその設備の販売及び輸出入業務 エレクトロニクス製品・各種検査装置・メカトロ・FA・情報・物流システムの開発、設計、製作 計測・制御・情報処理のコンサルティング 工業計器・電気計測器の保守 水素インフラ設計・施工 燃料電池の販売
事業活動エリア	全国
企業URL	https://www.meijidenki.co.jp/ja/index.html

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	脱炭素に取り組む地方公共団体のお困り事、地域課題を地域の実情に即した計画立案を精度高くきめ細にサポート、取組みを通じ再エネや水素を中心に多様なエネルギーから成立つ社会を目指し社会実装に向けて取組みます
得意とする脱炭素事業・再エネ事業の種別	太陽光、蓄電池、水素製造装置、水素貯蔵装置（吸蔵合金、高圧タンク）、水素圧縮装置、高圧ガス保管庫、燃料電池発電機、水素ボイラー、CO2排出見える化システム
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	弊社は、CNアイテムの販売からソリューション提案、水素インフラから水素需要設備の設計・施工など豊富な経験や知識をもとに、地域の実情に即したポテンシャル調査から計画づくり、その計画を具現化する最適な機器構成・設計や施工費の算出を精度高く行い、採算性の高い事業計画の策定を支援いたします。また、その計画に必要な設備を具体的に設計・調達・施工と実装も可能。計画から実装までワンストップで実現できるのが当社の強みです。
地方公共団体との連携実績	石川県「エネルギー構造高度化・転換理解促進事業」の補助事業に採択。当社は能登半島「春蘭の里」ゼロカーボンビレッジ実証システム設計・施工を落札。 北海道苫小牧市、環境省「令和5年度 既存のインフラを活用した水素供給低コスト化に向けたモデル構築・実証事業」、「北海道を水素アイランドへ、電力系統に依存しない大規模再エネ水素サプライチェーンの構築・実証事業」に参画 当社は計画時の水素設備の設計・コスト算出、適用法規の洗出しと所轄官庁への渉外を実施。実証時は水素関連設備の設計・施工を担当する。