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 ・水素インフラの設計施工・燃料電池の販売、各種検査装置・FA・物流システムの開発、設計、製作など
事業活動エリア	全国
地方公共団体とのマッチングを望む分野	高 ← 優先度 → 低 1 **水素** 2 **公共施設での太陽光発電** 3 **マイクログリッド・VPP** 4 **交通分野の脱炭素（EV等）** 5 **その他** その他　：脱炭素サプライチェーン構築計画策定・実行
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・カーボンニュートラルに取り組む地方公共団体様の課題や地域の困りごとに対し、地域の実情に即した実現可能な計画の立案を支援します。特に、水素の利活用に積極的な地方公共団体様と連携し、サプライチェーンの構築や、地域活性化・雇用創出、地域ブランドの向上、そしてレジリエンス強化の実現を目指します。
地方公共団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、カーボンニュートラル関連製品の販売からソリューション提案、水素インフラの構築、水素需要設備の設計・施工に至るまで、豊富な経験と知識を有しております。地域の実情に即したポテンシャル調査から計画立案、さらにその計画を具現化するための最適な機器構成の提案、設計、施工費の算出まで、高精度に対応。これにより、採算性の高い事業計画の策定を支援致します。加えて、計画に必要な設備の具体的な設計・調達・施工まで一貫して対応可能であり、計画から実装までをワンストップで実現できる点が、弊社の強みです。 **明治電機工業の取組み** **◆水素利活用機器の開発･組立･販売** ⇒ 燃料電池の開発。FCFL向けパッケージ型充填装置の開発 **◆水素供給インフラの設計･請負工事** ⇒ 水素ステーションを中心に水素供給インフラを全国で整備 **◆再エネ由来グリーン水素利活用事業** ⇒ 官庁･民間を問わず、再エネ由来水素利活用設備をご提案 **◆水素サプライチェーンの構築･コンサル業務** ⇒ 水素社会普及に向けた実証事業のサポート
地方公共団体との連携実績	◆愛知県：令和5年に本地域脱炭素マッチングイベントで知り合い、翌令和6年には環境省”令和6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"「愛知県知多市における低炭素水素モデルプラン」が環境省FS事業に採択。当社は共同実施者として、計画時の水素設備の設計・コスト算出を担当。今年度は委託事業に採択頂き(2025年8月18日報道発表)、水素関連設備の設計・施工を担当させて頂く。 ◆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SC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助成を担当。実証時には水素関連設備の設計・施工を担当。 ◆石川県：”令和4年度 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。