

事業者名	カナデビア株式会社
本社所在地	〒559-8559大阪市住之江区南港北1丁目7番89号
業種	プラントエンジニアリング、製造業
事業概要	環境関連事業：ごみ焼却発電施設、メタン発酵システム、上下水・汚泥再生処理プラント 脱炭素化事業：水素製造装置、メタネーション装置、燃料電池、風力発電、その他防災関連機器
事業活動エリア	全国
企業URL	https://www.kanadevia.com/
地方公共団体との マッチングを望む 分野	高 ← 優先度 → 低 1 資源循環 4 風力発電 2 バイオガス 5 木質バイオマス発電・熱利用 3 水素 その他 : _____
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	当社の技術とシステム（クリーンなエネルギー・水をつくる/脱炭素化技術/防災システム）を軸に、クリーンなエネルギーや水を生み出し、脱炭素化技術で持続可能な社会の構築、環境を守り豊かで安全なまちづくりに貢献し、サステナブルな未来を実現します。地域の特徴を活かした脱炭素の取組みを支援いたします。
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	【地域エネルギーの創出から地産地消モデルの構築までを網羅したパッケージをご提案します】 様々な製品群を有し、プラントの設計からオペレーションまで手がけるプラントエンジニアリング企業として、地域特性に適したソリューションをパッケージとしてご提案可能です。 ・未利用資源（廃棄物）のエネルギー・資源への転換 ：高効率ごみ焼却発電施設、バイオガス化（メタン発酵）、バイオエタノール製造、バイオ炭製造 ・水素利用の促進 ：水素製造装置、メタネーション装置（水素と二酸化炭素からメタンを合成） ・再生可能エネルギーの創出 ：風力発電事業、木質バイオマス発電施設 ・その他 ：ごみ収集ルート最適化による負荷低減、独自開発ボードゲームによる環境教育活動
地方公共団体との 連携実績	1.神奈川県小田原市：環境省事業「清掃工場から回収した二酸化炭素の資源化による炭素循環モデルの構築実証事業」 2.山梨県企業局：「CO2フリーの水素社会構築を目指した P2Gシステム技術開発」 3.鳥取県鳥取市：国土交通省事業「下水汚泥消化ガスの Ex-situ 型バイオメタネーション反応技術に関する調査事業」