

■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	大阪ガス株式会社（合同参加：Daigasエナジー株式会社）
本社所在地	大阪府大阪市中央区平野町四丁目1番2号
業種	総合エネルギー事業
事業概要	都市ガスや電気の販売、機器の販売、エネルギーサービス事業、エネマネ等のサービス提供
事業活動エリア	近畿2府4県（大阪府・京都府・兵庫県・滋賀県・奈良県・和歌山県）を中心とした全国
企業URL	https://www.osakagas.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	当社が掲げる「カーボンニュートラルビジョン」の達成とともに、エネルギー事業者としての経験を活かし地域課題の担い手として自治体と協力して地域脱炭素の取組を通じて地域の発展に貢献する。
得意とする脱炭素事業・再エネ事業の種別	太陽光発電システム（オンサイトPPA、オフサイトPPA）、ZEBに資する省エネ設備（空調、冷暖房など）、再エネやコジェネ・蓄電池などを組み合わせたレジリエンス提案、食品残渣を使ったオンサイト型小規模バイオガス発生装置と発電・ボイラー設備、熱の低炭素・脱炭素提案
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	太陽光発電システムのオンサイトPPAや省エネ設備を提供により、政府実行計画の目標にもある公共施設のZEB化を実現し公共施設のゼロカーボンを達成。加えて、購入電気代を減らし地域に還元、コジェネや蓄電池による災害時のレジリエンス向上等が可能となる。食品残渣を使ったオンサイト型小規模バイオガス発生装置は、1t/日と少ない食品残渣から対応が可能で食品工場やショッピングモール等の敷地にオンサイトで設置が可能で、地域で発生する生ごみの軽減（処理費用の削減）に加えて、ごみ回収のコスト削減やバイオガス活用によるCO2排出削減、設置する施設ごとにバイオガス活用を発電が熱で選択可能などのメリットが考えられる。
自治体との連携実績	直近の取組として、神戸市さま「脱炭素都市の実現に向けたエネマネ実証事業」の実施（令和4年3月公表）、堺市さま「SENBOKUスマートシティコンソーシアム」の事務局として参画（令和4年6月公表）（脱炭素先行地域の取組の1つとして明記）、大阪市さま「下水処理場で発生するバイオガスを活用したバイオメタネーションのフィールド試験」の実施（令和4年3月公表）、大阪市さま・大阪広域環境施設組合さま「都市部における再エネ由来水素と生ごみ由来バイオガスを活用したメタネーションによる水素サプライチェーン構築・実証事業」の実施（令和4年3月公表）などの実績がある。